

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10001	北京大学	0015	文科试验班类(信息管理与信息系统、城乡规划、中国语言文学类、历史学类、考古学、社会学类、哲学类、国际政治、经济学类、工商管理类、法学、公共管理类、新闻传播学类、外国语言文学类(非通用语种)、艺术史论(非通用语种))	不提科目要求
10001	北京大学	00156	人文科学试验班(艺术史论、戏剧与影视学类)	不提科目要求
10001	北京大学	0101	哲学类(哲学、哲学(科技哲学与逻辑学方向)、宗教学)	不提科目要求
10001	北京大学	0201	经济学类(金融学、经济学、国际经济与贸易、保险学(风险管理与保险学)、财政学、资源与环境经济学)	不提科目要求
10001	北京大学	030101	法学	不提科目要求
10001	北京大学	030202	国际政治	不提科目要求
10001	北京大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10001	北京大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学(中国文学)、汉语言(汉语语言学)、古典文献学)	不提科目要求
10001	北京大学	050201	英语	不提科目要求
10001	北京大学	050202	俄语	不提科目要求
10001	北京大学	050203	德语	不提科目要求
10001	北京大学	050204	法语	不提科目要求
10001	北京大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10001	北京大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求
10001	北京大学	050207	日语	不提科目要求
10001	北京大学	050208	波斯语	不提科目要求
10001	北京大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10001	北京大学	050210	菲律宾语	不提科目要求
10001	北京大学	050211	梵语巴利语	不提科目要求
10001	北京大学	050212	印度尼西亚语	不提科目要求
10001	北京大学	050213	印地语	不提科目要求
10001	北京大学	050216	缅甸语	不提科目要求
10001	北京大学	050218	蒙古语	不提科目要求
10001	北京大学	050220	泰语	不提科目要求
10001	北京大学	050221	乌尔都语	不提科目要求
10001	北京大学	050222	希伯来语	不提科目要求
10001	北京大学	050223	越南语	不提科目要求
10001	北京大学	050232	葡萄牙语	不提科目要求
10001	北京大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、广播电视学、编辑出版学)	不提科目要求
10001	北京大学	0601	历史学类(历史学、世界史、外国语言与外国历史)	不提科目要求
10001	北京大学	060103	考古学	不提科目要求
10001	北京大学	082802	城乡规划	不提科目要求
10001	北京大学	120102	信息管理与信息系统	不提科目要求
10001	北京大学	1202	工商管理类(金融学、会计学、市场营销、金融学(金融经济学))	不提科目要求
10001	北京大学	1204	公共管理类(政治学与行政学、城市管理、行政管理)	不提科目要求
10001	北京大学	0060	工科试验班类(理论与应用力学、工程力学、能源与环境系统工程、航空航天工程、生物医学工程、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10001	北京大学	0070	理科试验班类(数学类、物理学类、天文学、电子信息类、计算机类、地球物理学类、心理学类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	0701	数学类(数学与应用数学(数学)、数学与应用数学(概率统计)、数学与应用数学(科学与工程计算)、数学与应用数学(信息科学)、数学与应用数学(金融))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	0702	物理学类(物理学、大气科学(大气与海洋))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	070401	天文学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	0708	地球物理学类(地球物理学、地理信息科学(遥感与地理信息系统)、空间科学与技术(遥感与地理信息系统))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	0711	心理学类(心理学、应用心理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10001	北京大学	0703	化学类(化学、应用化学、化学生物学、应用化学(材料方向))	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10001	北京大学	0709	地质学类(地质学、地球化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10001	北京大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10001	北京大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程、环境科学(环境管理))	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10001	北京大学	082503	环境科学(环境\生态\地理与资源环境)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	00156	人文科学试验班(以学校公布分流专业为准)(历史学、考古学、世界史、汉语言文学、汉语言、哲学、宗教学、伦理学)	不提科目要求
10002	中国人民大学	0201	经济学类(经济学、能源经济、国际经济与贸易、国民经济管理)	不提科目要求
10002	中国人民大学	030101	法学	不提科目要求
10002	中国人民大学	030202	国际政治(以学校公布分流专业为准)	不提科目要求
10002	中国人民大学	030205	政治学、经济学与哲学	不提科目要求
10002	中国人民大学	0303	社会学类(社会学、社会工作、公共事业管理(公共政策与人口管理))	不提科目要求
10002	中国人民大学	050201	英语	不提科目要求
10002	中国人民大学	050202	俄语	不提科目要求
10002	中国人民大学	050203	德语	不提科目要求
10002	中国人民大学	050204	法语	不提科目要求
10002	中国人民大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10002	中国人民大学	050207	日语	不提科目要求
10002	中国人民大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、传播学)	不提科目要求
10002	中国人民大学	120206	人力资源管理(以学校公布分流专业为准)	不提科目要求
10002	中国人民大学	1203	农业经济管理类(农村区域发展、农林经济管理)	不提科目要求
10002	中国人民大学	1204	公共管理类(行政管理、城市管理、土地资源管理)	不提科目要求
10002	中国人民大学	120503	信息资源管理(以学校公布分流专业为准)	不提科目要求
10002	中国人民大学	130201	音乐表演(非声乐)	不提科目要求
10002	中国人民大学	130201	音乐表演(声乐)	不提科目要求
10002	中国人民大学	130401	美术学(艺术管理与策划)	不提科目要求
10002	中国人民大学	130402	绘画(中国画方向、油画方向)	不提科目要求
10002	中国人民大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计(景观建筑方向)、动画(新媒体方向))	不提科目要求
10002	中国人民大学	030502	中国共产党历史	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10002	中国人民大学	030504	马克思主义理论	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10002	中国人民大学	00700	理科试验班(信息与数学)(计算机科学与技术、信息安全、软件工程、数学与应用数学、数据科学与大数据技术、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10002	中国人民大学	0702	物理学类(物理学、材料物理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10002	中国人民大学	0712	统计学类(统计学、应用统计学、经济统计学、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10002	中国人民大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	0070	理科试验班类(环境理工、环境经管)(环境科学、环境工程、资源与环境经济学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	0202	财政学类(财政学、税收学)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、信用管理、保险学)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	1202	工商管理类(工商管理、财务管理、会计学、市场营销、贸易经济、管理科学)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10002	中国人民大学	071102	应用心理学	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10003	清华大学	0015	文科试验班类(经济、金融与管理)(经济与金融(国际班)、会计学、工商管理(经体班))	不提科目要求
10003	清华大学	0015	文科试验班类(人文与社会)(汉语言文学、哲学、社会学、经济学、国际政治(含国际事务与全球治理)、心理学(含国际事务与全球治理)、英语(含世界文学与文化实验班)、日语、新闻学(含国际新闻传播、融媒体传播))	不提科目要求
10003	清华大学	0015	文科试验班类(新雅书院)(政治学、经济学与哲学(等全校各专业))	不提科目要求
10003	清华大学	030101	法学(含国际班)	不提科目要求
10003	清华大学	1304	美术学类(绘画(中国画)、绘画(油画)、绘画(版画)、雕塑、摄影)	不提科目要求
10003	清华大学	1305	设计学类(服装与服饰设计、陶瓷艺术设计、视觉传达设计、环境设计、产品设计、产品设计(交通工具造型设计)、产品设计(染织艺术设计)、产品设计(信息设计)、艺术与科技、动画、工艺美术(纤维艺术)、工艺美术(玻璃艺术))	不提科目要求
10003	清华大学	00600	工科试验班(环境、化工与新材料类)(环境工程(含全球环境国际班)、化学工程与工业生物工程(含高分子方向)、材料科学与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	130101	艺术史论	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0060	工科试验班类(机械、航空与动力)(机械工程(含实验班)、测控技术与仪器、能源与动力工程(含烽火班)、车辆工程(含车身方向)、航空航天类、工程力学(钱学森力学班)、航空航天工程(飞行学员班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0060	工科试验班类(能源)(电气工程及其自动化(含能源互联网国际班)、能源与动力工程(含烽火班)、航空航天类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0060	工科试验班类(自动化与工业工程)(自动化、工业工程、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0070	理科试验班类(经济、金融与管理)(信息管理与信息系统、金融学类(经济金融国际班)、工商管理类(会计学))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0070	理科试验班类(数理)(数学与应用数学、物理学、数理基础科学、航空航天类、工程物理(含能源实验班)、核工程与核技术、材料类(科学与工程))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0070	理科试验班类(新雅书院)(物理学(等全校各专业))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、微电子科学与工程、车辆工程、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、计算机科学与技术(计算机科学实验班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0810	土木类(土木工程、水利科学与工程、工程管理、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10003	清华大学	0828	建筑类(建筑学、风景园林、城乡规划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10003	清华大学	00700	理科试验班(化生类)(化学、化学生物学、药学、生物医学工程类、高分子材料与工程(含化工方向))	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10003	清华大学	1002	临床医学类(临床医学(协和)、临床医学(医学实验班))	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10004	北京交通大学	030101	法学	不提科目要求
10004	北京交通大学	0502	外国语言文学类(英语、西班牙语、葡萄牙语)	不提科目要求
10004	北京交通大学	0503	新闻传播学类(传播学、网络与新媒体)	不提科目要求
10004	北京交通大学	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计、数字媒体艺术)	不提科目要求
10004	北京交通大学	00201	经济管理试验班(经济学、金融学、劳动与社会保障、会计学、财务管理、工商管理、市场营销、旅游管理、工程管理、物流管理、信息管理与信息系统、保密管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0070	理科试验班类(信息与计算科学、统计学、光电信息科学与工程、材料化学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0802	机械类(机械工程、车辆工程、测控技术与仪器、能源与动力工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0804H	材料类(中外合作办学)(纳米材料与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、电气工程及其自动化(轨道牵引电气化))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	080601	电气工程及其自动化(新能源国际班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0807	电子信息类(通信与控制)(通信工程、轨道交通信号与控制、自动化、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、计算机科学与技术(铁路信息技术)、计算机科学与技术(医学信息技术)、物联网工程、信息安全、信息安全(保密技术))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0810	土木类(土木工程、铁道工程、环境工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10004	北京交通大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
10005	北京工业大学	120201	工商管理(体育特长班)	不提科目要求
10005	北京工业大学	130310	动画	不提科目要求
10005	北京工业大学	1304	美术学类(雕塑、绘画)	不提科目要求
10005	北京工业大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、工艺美术、数字媒体艺术)	不提科目要求
10005	北京工业大学	071002	生物技术(实验班)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10005	北京工业大学	080701	电子信息工程(实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	081001	土木工程(茅以升班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10005	北京工业大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10006	北京航空航天大学	00150	社会科学试验班(经济学、行政管理、英语、翻译、德语、法学)	不提科目要求
10006	北京航空航天大学	1305	设计学类(绘画、视觉传达设计)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10006	北京航空航天大学	0060	工科试验班类(航空航天类)(材料科学与工程、纳米材料与技术、自动化、电气工程及其自动化、飞行器动力工程、能源与动力工程、飞行器设计与工程、飞行器环境与生命保障工程、工程力学、机械工程、材料成型及控制工程、飞行器制造工程、微机电系统工程、工业设计、生物医学工程、车辆工程、交通运输等)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0060	工科试验班类(信息类)(计算机科学与技术、信息安全、信息对抗技术、电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、光电信息科学与工程、电磁场与无线技术、交通运输、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0060	工科试验班类(医工交叉试验班)(生物医学工程类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0060	工科试验班类(国际通用工程学院)(机械工程、航空航天工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0070	理科试验班类(高等理工学院)(数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、工程力学、航空航天类、机械工程、生物医学工程、材料科学与工程、纳米材料与技术、自动化、电气工程及其自动化、飞行器动力工程、能源与动力工程、飞行器设计与工程、飞行器环境与生命保障工程、材料成型及控制工程等)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0070	理科试验班类(工程管理、信息管理与信息系统、工业工程、金融学、经济统计学、能源经济、会计学、数学与应用数学、工商管理、信息与计算科学、统计学、应用物理学、核物理、化学、应用化学、分子科学与工程、空间科学与技术、环境工程、化学生物学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10006	北京航空航天大学	0070	理科试验班类(中法工程师学院)(数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10007	北京理工大学	00150	社会科学试验班(精品文科班)(经济学、社会工作、法学、英语、德语、日语、西班牙语)	不提科目要求
10007	北京理工大学	00201	经济管理试验班(信息管理与信息系统、工商管理、市场营销、会计学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10007	北京理工大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)(会计学)	不提科目要求
10007	北京理工大学	1305	设计学类(工业设计、产品设计、视觉传达设计、环境设计)	不提科目要求
10007	北京理工大学	00600	工科试验班(车辆类)(车辆工程、装甲车辆工程、能源与动力工程、机械工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10007	北京理工大学	00600	工科试验班(航空航天与武器类)(飞行器设计与工程、飞行器动力工程、航空航天工程、武器发射工程、探测制导与控制技术、工程力学、武器系统与工程、弹药工程与爆炸技术、特种能源技术与工程、安全工程、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10007	北京理工大学	00600	工科试验班(信息科学技术)(光电信息科学与工程、测控技术与仪器、自动化、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、物联网工程、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10007	北京理工大学	00700	理科试验班(徐特立英才班)(飞行器设计与工程、飞行器动力工程、航空航天工程、武器发射工程、探测制导与控制技术、工程力学、武器系统与工程、弹药工程与爆炸技术、特种能源技术与工程、安全工程、机械电子工程、车辆工程、装甲车辆工程、能源与动力工程、机械工程、工业工程、光电信息科学与工程等)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10007	北京理工大学	00700	理科试验班(理学与材料菁英班)(材料科学与工程、材料成型及控制工程、高分子材料与工程、材料化学、新能源材料与器件、电子封装技术、化学、应用化学、化学工程与工艺、制药工程、能源化学工程、生物医学工程、生物技术、数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10007	北京理工大学	080701	电子信息工程(实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	00156	人文科学试验班(行政管理、社会工作(社会管理)、法学)	不提科目要求
10008	北京科技大学	0502	外国语言文学类(英语、日语、德语)	不提科目要求
10008	北京科技大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、国际经济与贸易、金融工程)	不提科目要求
10008	北京科技大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0060	工科试验班类(卓越计划)(材料科学与工程(卓越计划)、机械工程(卓越计划)、自动化(卓越计划)、矿物资源工程(卓越计划))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	00700	理科试验班(土木类、安全工程、材料科学与工程、机械类、自动化类、计算机类、通信工程、数学类、应用物理学、管理科学与工程类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0802	机械类(机械工程、车辆工程、工业设计、物流工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0808	自动化类(自动化、智能科学与技术、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10008	北京科技大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10008	北京科技大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、新能源科学与工程、环境工程、环境科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10008	北京科技大学	0815	矿业类(采矿工程、矿物加工工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10008	北京科技大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10009	北方工业大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	082802	城乡规划	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10009	北方工业大学	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10009	北方工业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	080202	机械设计制造及其自动化(理工科实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、新能源科学与工程、自动化、交通设备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程、城市地下空间工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10009	北方工业大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10010	北京化工大学	030101	法学	不提科目要求
10010	北京化工大学	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10010	北京化工大学	120201	工商管理(人力资源方向)	不提科目要求
10010	北京化工大学	120203	会计学(注册会计师方向)	不提科目要求
10010	北京化工大学	120204	财务管理(财务与金融方向)	不提科目要求
10010	北京化工大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
10010	北京化工大学	120601	物流管理(物联网与智能化方向)	不提科目要求
10010	北京化工大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	070301	化学(理科优培计划试验班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、金融数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10010	北京化工大学	00600	工科试验班(巴黎居里工程师学院(化工、高材、生工))(化工与制药类(中外合作办学))	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、安全工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	0802H	机械类(中外合作办学)(中美双学位, 机器人方向)(机械设计制造及其自动化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	0802H	机械类(中外合作办学)(中意双学位)(工业设计)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	080401	材料科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	080407	高分子材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	080407	高分子材料与工程(工科精英试验班)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	080412	功能材料	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	081301	化学工程与工艺(工科英才试验班)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	081304	能源化学工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10010	北京化工大学	070302	应用化学(理科优培计划试验班)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	0830	生物工程类(生物工程、生物技术、生物医学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	083001	生物工程(工科高精尖试验班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10010	北京化工大学	0830H	生物工程类(中外合作办学)(中美双学位)(生物工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10011	北京工商大学	0201	经济学类(经贸类)(经济学、贸易经济、国际经济与贸易)	不提科目要求
10011	北京工商大学	120204	财务管理	不提科目要求
10011	北京工商大学	120601	物流管理	不提科目要求
10011	北京工商大学	1305	设计学类(视觉传达设计、数字媒体艺术、产品设计)	不提科目要求
10011	北京工商大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10011	北京工商大学	0802	机械类(机电工程类)(机械工程、工业设计、包装工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10011	北京工商大学	0809	计算机类(经济信息管理类)(信息管理与信息系统、电子商务、计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10012	北京服装学院	130301	表演(服装表演)	不提科目要求
10012	北京服装学院	130301	表演(广告传播)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10012	北京服装学院	130310	动画	不提科目要求
10012	北京服装学院	130402	绘画	不提科目要求
10012	北京服装学院	130403	雕塑	不提科目要求
10012	北京服装学院	130404	摄影	不提科目要求
10012	北京服装学院	130406	中国画	不提科目要求
10012	北京服装学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10012	北京服装学院	130503	环境设计	不提科目要求
10012	北京服装学院	130504	产品设计	不提科目要求
10012	北京服装学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10012	北京服装学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10012	北京服装学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10012	北京服装学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10013	北京邮电大学	020101	经济学	不提科目要求
10013	北京邮电大学	050201	英语	不提科目要求
10013	北京邮电大学	050207	日语	不提科目要求
10013	北京邮电大学	120201	工商管理	不提科目要求
10013	北京邮电大学	00601	科技与创意设计试验班(工业设计、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	00700	理科试验班(信息与通信基础科学)(应用物理学、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、电子科学与技术、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	080703	通信工程(双一流实验班, 大类招生)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	080712	电磁场与无线技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	0808	自动化类(机器人与人工智能)(机械工程、测控技术与仪器、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	080804	邮政工程(互联网与智慧物流)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、智能科学与技术、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10013	北京邮电大学	120107	邮政管理(互联网与智慧物流)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10015	北京印刷学院	050304	传播学	不提科目要求
10015	北京印刷学院	050307	数字出版	不提科目要求
10015	北京印刷学院	130310	动画	不提科目要求
10015	北京印刷学院	130402	绘画	不提科目要求
10015	北京印刷学院	130404	摄影	不提科目要求
10015	北京印刷学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10015	北京印刷学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10015	北京印刷学院	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10015	北京印刷学院	081703	印刷工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10016	北京建筑大学	030101	法学	不提科目要求
10016	北京建筑大学	030302	社会工作	不提科目要求
10016	北京建筑大学	120201	工商管理	不提科目要求
10016	北京建筑大学	120405	城市管理(实验班)	不提科目要求
10016	北京建筑大学	0812	测绘类(城市空间信息类)(测绘工程、遥感科学与技术、地理信息科学)	地理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10016	北京建筑大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	0802	机械类(机械与智能工程类)(机械工程、机械工程(汽车工程方向)、机械电子工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	080207	车辆工程(城市轨道车辆实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	0806	电气类(建筑电气类)(电气工程及其自动化、建筑电气与智能化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	081001	土木工程(建筑工程方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	081001	土木工程(实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	0810H	土木类(中外合作办学)(给排水科学与工程(中美合作2+2))(给排水科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10016	北京建筑大学	082801	建筑学(实验班)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10016	北京建筑大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10016	北京建筑大学	082804	历史建筑保护工程	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10017	北京石油化工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	050201	英语	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120202	市场营销	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120601	物流管理	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10017	北京石油化工学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	0804	材料类(材料科学与工程、高分子材料与工程、功能材料)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	081504	油气储运工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10017	北京石油化工学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10017	北京石油化工学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10018	北京电子科技学院	120402	行政管理	不提科目要求
10018	北京电子科技学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10018	北京电子科技学院	120106	保密管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10019	中国农业大学	0201	经济学类(金融学、国际经济与贸易、农林经济管理)	不提科目要求
10019	中国农业大学	0201H	经济学类(中外合作办学)(国际经济与贸易、农林经济管理)	不提科目要求
10019	中国农业大学	030101	法学	不提科目要求
10019	中国农业大学	030301	社会学	不提科目要求
10019	中国农业大学	050201	英语	不提科目要求
10019	中国农业大学	050304	传播学	不提科目要求
10019	中国农业大学	0503H	新闻传播学类(中外合作办学)(传播学)	不提科目要求
10019	中国农业大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、电子商务)	不提科目要求
10019	中国农业大学	120202	市场营销	不提科目要求
10019	中国农业大学	120302	农村区域发展	不提科目要求
10019	中国农业大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10019	中国农业大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	090401	动物医学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	00700	理科试验班(信息科学)(电气工程及其自动化、计算机科学与技术、电子信息工程、通信工程、自动化、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	0823	农业工程类(农业机械化及其自动化、农业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	0825	环境科学与工程类(应用气象学、生态学、资源环境科学、环境工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	090502	园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10019	中国农业大学	070504	地理信息科学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	120404	土地资源管理	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	0811	水利类(农业水利工程、水利水电工程、能源与动力工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	082304	农业建筑环境与能源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程、葡萄与葡萄酒工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	0070	理科试验班类(生命科学)(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090101	农学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090103	植物保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090105	种子科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090106	设施农业科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10019	中国农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10019	中国农业大学	090701	草业科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10020	北京农学院	0817	轻工类(包装工程(设计))	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10020	北京农学院	0830	生物工程类(生物工程)	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10020	北京农学院	0902	自然保护与环境生态类(农业资源与环境)	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10020	北京农学院	0902H	自然保护与环境生态类(中外合作办学)(农业资源与环境)	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10020	北京农学院	0903	动物生产类(动物科学)	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	030101	法学	不提科目要求
10022	北京林业大学	050201	英语	不提科目要求
10022	北京林业大学	050207	日语	不提科目要求
10022	北京林业大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10022	北京林业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理、物业管理)	不提科目要求
10022	北京林业大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10022	北京林业大学	120801	电子商务	不提科目要求
10022	北京林业大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10022	北京林业大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	082701	食品科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	090102	园艺(观赏园艺方向)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	0905	林学类(林学、森林保护、林学(城市林业方向))	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、数字媒体技术、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10022	北京林业大学	081003	给排水科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10022	北京林业大学	070502	自然地理与资源环境	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	020301	金融学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	020401	国际经济与贸易	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	0824	林业工程类(木材科学与工程、木材科学与工程(家具设计与制造方向)、木材科学与工程(木结构材料与工程方向)、林产化工、林产化工(制浆造纸方向))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	0824H	林业工程类(中外合作办学)(木材科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	090202	野生动物与自然保护地管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	090203	水土保持与荒漠化防治	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	082802	城乡规划(五年制)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10022	北京林业大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10023	北京协和医学院	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10023	北京协和医学院	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10025	首都医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10025	首都医科大学	100101	基础医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100205	精神医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100207	儿科学("5+3"一体化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100301	口腔医学("5+3"一体化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10025	首都医科大学	100703	临床药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10025	首都医科大学	101002	医学实验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10025	首都医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	030101	法学(医药卫生)	不提科目要求
10026	北京中医药大学	050201	英语(中医药国际传播)	不提科目要求
10026	北京中医药大学	050201	英语(医学)	不提科目要求
10026	北京中医药大学	100704	药事管理	不提科目要求
10026	北京中医药大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越针推对外班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越针推班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越中医儿科班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越中西医班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越中医京华班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(卓越中医班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100501	中医学(实验班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100801	中药学(卓越中药班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	100805	中药制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10026	北京中医药大学	120401	公共事业管理(卫生事业)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10027	北京师范大学	00700	理科试验班(心理学、生物科学类、化学、地理科学类、资源环境科学、环境科学、环境工程、生物科学类(拔尖实验班)、化学(拔尖实验班))	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10028	首都师范大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10028	首都师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育、秘书学)	不提科目要求
10028	首都师范大学	050201	英语	不提科目要求
10028	首都师范大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10028	首都师范大学	050207	日语	不提科目要求
10028	首都师范大学	130201	音乐表演	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10028	首都师范大学	130202	音乐学	不提科目要求
10028	首都师范大学	130205	舞蹈学(师范)	不提科目要求
10028	首都师范大学	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10028	首都师范大学	130308	录音艺术	不提科目要求
10028	首都师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10028	首都师范大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10028	首都师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10029	首都体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10029	首都体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10029	首都体育学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10030	北京外国语大学	050201	英语	不提科目要求
10030	北京外国语大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10030	北京外国语大学	050232	葡萄牙语	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10030	北京外国语大学	050301	新闻学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10030	北京外国语大学	050202	俄语	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10031	北京第二外国语学院	020301	金融学	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050201	英语	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050203	德语	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050206	阿拉伯语	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050207	日语	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	050301	新闻学	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	120202	市场营销	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10031	北京第二外国语学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10032	北京语言大学	020301	金融学	不提科目要求
10032	北京语言大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10032	北京语言大学	030202	国际政治	不提科目要求
10032	北京语言大学	030204	国际事务与国际关系	不提科目要求
10032	北京语言大学	040108	特殊教育(言语听觉科学)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10032	北京语言大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10032	北京语言大学	050201	英语("英+西"复语)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050201	英语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050202	俄语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050203	德语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050204	法语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050207	日语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050207	日语("日+英"复语)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10032	北京语言大学	050209	朝鲜语(韩国语)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050232	葡萄牙语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050235	土耳其语("土+英"复语)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050238	意大利语	不提科目要求
10032	北京语言大学	050261	翻译(本地化)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050261	翻译(汉英法)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050261	翻译(英语)	不提科目要求
10032	北京语言大学	050301	新闻学(国际新闻传播)	不提科目要求
10032	北京语言大学	120203	会计学	不提科目要求
10032	北京语言大学	120204	财务管理	不提科目要求
10032	北京语言大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10032	北京语言大学	130202	音乐学(音乐国际传播)	不提科目要求
10032	北京语言大学	130402	绘画	不提科目要求
10032	北京语言大学	130405	书法学	不提科目要求
10032	北京语言大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、计算机科学与技术(语言智能与技术)、数字媒体技术、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	050102	汉语言	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050207	日语	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050238	意大利语	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050261	翻译	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050301	新闻学(数据新闻报道方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050302	广播电视学(国际新闻传播方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050302	广播电视学(电视摄影方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050303	广告学	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050304	传播学	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050304	传播学(媒体市场调查与分析方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050305	编辑出版学(新媒体方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050306	网络与新媒体(新媒体网络经营方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10033	中国传媒大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销(品牌管理方向)、会计学)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130201	音乐表演(声乐表演方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130202	音乐学	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130203	作曲与作曲技术理论(电子音乐方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130301	表演(音乐剧双学位班)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130301	表演	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130305	广播电视编导(文艺编导方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130305	广播电视编导(电视编辑方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10033	中国传媒大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130310	动画	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130310	动画(游戏艺术方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130502	视觉传达设计(广告设计方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130503	环境设计	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130509	艺术与科技(数字娱乐方向)	不提科目要求
10033	中国传媒大学	130511	新媒体艺术	不提科目要求
10033	中国传媒大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	080707	广播电视工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	080906	数字媒体技术(游戏设计技术方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10033	中国传媒大学	130308	录音艺术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	0201	经济学类(经济学、国民经济管理)	不提科目要求
10034	中央财经大学	020101	经济学(数理经济与数理金融)	不提科目要求
10034	中央财经大学	0202	财政学类(财政学、税收学、资产评估)	不提科目要求
10034	中央财经大学	020201	财政学(财政理论与政策)	不提科目要求
10034	中央财经大学	020303	保险学	不提科目要求
10034	中央财经大学	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、国际商务、贸易经济)	不提科目要求
10034	中央财经大学	1202	工商管理类(商学院)(工商管理、市场营销、人力资源管理、物流管理)	不提科目要求
10034	中央财经大学	1202	工商管理类(会计学院)(会计学、财务管理)	不提科目要求
10034	中央财经大学	020301	金融学(国际金融与公司理财)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	020301	金融学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	020302	金融工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	020308	精算学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学(金融计算))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10034	中央财经大学	0712	统计学类(经济统计学、统计学、应用统计学(金融统计))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10036	对外经济贸易大学	0201	经济学类(财政学、税收学、国际经济与贸易、经济学(荣誉学士实验班))	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	0203	金融学类(金融学、投资学、金融学(国际金融与市场)、金融工程、经济与金融)	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	020303	保险学	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	020401	国际经济与贸易(国际组织人才基地班)	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	0301	法学类(法学(国际经济法))	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	0502	外国语言文学类(商务英语、翻译、英语)	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050202	俄语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050203	德语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050204	法语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10036	对外经济贸易大学	050207	日语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050232	葡萄牙语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	050238	意大利语	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	1202	工商管理类(会计学、财务管理、人力资源管理、市场营销、工商管理)	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	120801	电子商务	不提科目要求
10036	对外经济贸易大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10036	对外经济贸易大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10036	对外经济贸易大学	020102	经济统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10036	对外经济贸易大学	020305	金融数学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10036	对外经济贸易大学	020308	精算学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10037	北京物资学院	020101	经济学	不提科目要求
10037	北京物资学院	020301	金融学	不提科目要求
10037	北京物资学院	030101	法学(流通法)	不提科目要求
10037	北京物资学院	050262	商务英语	不提科目要求
10037	北京物资学院	120203	会计学(管理会计)	不提科目要求
10037	北京物资学院	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
10037	北京物资学院	120204	财务管理	不提科目要求
10037	北京物资学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10037	北京物资学院	120601	物流管理	不提科目要求
10037	北京物资学院	120603	采购管理	不提科目要求
10037	北京物资学院	120703	质量管理工程(商品质量检验与管理)	不提科目要求
10037	北京物资学院	120801	电子商务	不提科目要求
10037	北京物资学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10037	北京物资学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10037	北京物资学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10038	首都经济贸易大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10038	首都经济贸易大学	020304	投资学	不提科目要求
10038	首都经济贸易大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销)	不提科目要求
10038	首都经济贸易大学	120203	会计学(注册会计师专门化)	不提科目要求
10038	首都经济贸易大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10038	首都经济贸易大学	120102	信息管理与信息系统(金融信息管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10040	外交学院	020301	金融学	不提科目要求
10040	外交学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10040	外交学院	030101	法学	不提科目要求
10040	外交学院	030203	外交学	不提科目要求
10040	外交学院	050201	英语	不提科目要求
10040	外交学院	050205	西班牙语	不提科目要求
10040	外交学院	050207	日语	不提科目要求
10041	中国人民公安大学	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030601	治安学(警察法学专业方向)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030602	侦查学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030610	公安情报学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10041	中国人民公安大学	030611	犯罪学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030612	公安管理学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030613	涉外警务	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	030615	警务指挥与战术	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10041	中国人民公安大学	083101	刑事科学技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10041	中国人民公安大学	083103	交通管理工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10041	中国人民公安大学	083104	安全防范工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10041	中国人民公安大学	083105	公安视听技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10041	中国人民公安大学	083108	网络安全与执法	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10042	国际关系学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10042	国际关系学院	030101	法学	不提科目要求
10042	国际关系学院	030202	国际政治	不提科目要求
10042	国际关系学院	050201	英语	不提科目要求
10042	国际关系学院	050204	法语	不提科目要求
10042	国际关系学院	050207	日语	不提科目要求
10042	国际关系学院	050304	传播学	不提科目要求
10042	国际关系学院	120402	行政管理	不提科目要求
10042	国际关系学院	080911	网络空间安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10042	国际关系学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10043	北京体育大学	0201	经济学类(经济学)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0401	教育学类(教育学)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0402	体育学类(体育教育、运动训练、社会体育指导与管理、武术与民族传统体育、休闲体育、体能训练)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0501	中国语言文学类(汉语国际教育)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0502	外国语言文学类(英语、俄语、德语、法语、西班牙语、葡萄牙语)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、网络与新媒体)	不提科目要求
10043	北京体育大学	1202	工商管理类(体育经济与管理)	不提科目要求
10043	北京体育大学	1204	公共管理类(公共事业管理)	不提科目要求
10043	北京体育大学	1209	旅游管理类(旅游管理)	不提科目要求
10043	北京体育大学	1302	音乐与舞蹈学类(舞蹈表演)	不提科目要求
10043	北京体育大学	1303	戏剧与影视学类(表演)	不提科目要求
10043	北京体育大学	0305	马克思主义理论类(马克思主义理论)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10043	北京体育大学	040205	运动人体科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10043	北京体育大学	040206	运动康复	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10043	北京体育大学	0711	心理学类(应用心理学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10045	中央音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10045	中央音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10045	中央音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10046	中国音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10046	中国音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10046	中国音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10047	中央美术学院	120210	文化产业管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第17页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10047	中央美术学院	1301	艺术学理论类(艺术史论、艺术管理)	不提科目要求
10047	中央美术学院	1303	戏剧与影视学类(动画、影视摄影与制作)	不提科目要求
10047	中央美术学院	1304	美术学类(美术学、绘画、雕塑、摄影、书法学、中国画、实验艺术)	不提科目要求
10047	中央美术学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、公共艺术、数字媒体艺术)	不提科目要求
10047	中央美术学院	0828	建筑类(建筑学、风景园林)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10048	中央戏剧学院	130301	表演	不提科目要求
10048	中央戏剧学院	130302	戏剧学	不提科目要求
10048	中央戏剧学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10048	中央戏剧学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10048	中央戏剧学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10048	中央戏剧学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130201	音乐表演(民族器乐)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130202	音乐学	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130203	作曲与作曲技术理论(音乐制作)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130203	作曲与作曲技术理论(戏曲作曲)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(影视表演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(多剧种器乐)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(多剧种表演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(昆曲表演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(戏曲形体教育)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(戏曲舞蹈)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(京剧器乐)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(京剧表演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130301	表演(昆曲器乐)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130304	戏剧影视文学(国际文化交流)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130304	戏剧影视文学(戏曲文学)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130306	戏剧影视导演(戏曲影视导演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130306	戏剧影视导演(戏曲导演)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130307	戏剧影视美术设计(化装造型设计)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130307	戏剧影视美术设计(舞台灯光设计)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130307	戏剧影视美术设计(戏曲舞台设计)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130308	录音艺术(音响艺术设计)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130310	动画	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130402	绘画	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130505	服装与服饰设计(戏曲服装设计)	不提科目要求
10049	中国戏曲学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10050	北京电影学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10050	北京电影学院	130301	表演	不提科目要求
10050	北京电影学院	130303	电影学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10050	北京电影学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10050	北京电影学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10050	北京电影学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10050	北京电影学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10050	北京电影学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10050	北京电影学院	130310	动画	不提科目要求
10050	北京电影学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10050	北京电影学院	130404	摄影	不提科目要求
10050	北京电影学院	130410	漫画	不提科目要求
10050	北京电影学院	130503	环境设计	不提科目要求
10050	北京电影学院	130504	产品设计	不提科目要求
10050	北京电影学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10050	北京电影学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10050	北京电影学院	130511	新媒体艺术	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130204	舞蹈表演(国际标准舞)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130204	舞蹈表演(芭蕾舞)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130204	舞蹈表演(中国民族民间舞)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130204	舞蹈表演(中国古典舞)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130204	舞蹈表演(音乐剧)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130205	舞蹈学(舞蹈教育)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130206	舞蹈编导(创意舞蹈)	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10051	北京舞蹈学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10052	中央民族大学	0101	哲学类(哲学、宗教学)	不提科目要求
10052	中央民族大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10052	中央民族大学	030101	法学(法学与英语)	不提科目要求
10052	中央民族大学	040101	教育学	不提科目要求
10052	中央民族大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10052	中央民族大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译)	不提科目要求
10052	中央民族大学	050207	日语	不提科目要求
10052	中央民族大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	不提科目要求
10052	中央民族大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、财务管理、人力资源管理)	不提科目要求
10052	中央民族大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(民族英才班—器乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(民族英才班—声乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(民乐—少数民族乐器)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(民乐—弹拨)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(民乐—拉弦吹奏)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(打击乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(钢琴)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(弦乐)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10052	中央民族大学	130201	音乐表演(管乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130202	音乐学(音乐教育—器乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130202	音乐学(音乐教育—声乐)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130202	音乐学	不提科目要求
10052	中央民族大学	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10052	中央民族大学	130204	舞蹈表演(民族英才班)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10052	中央民族大学	130205	舞蹈学(舞蹈教育)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10052	中央民族大学	130401	美术学(美术教育)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130402	绘画(油画)	不提科目要求
10052	中央民族大学	130406	中国画	不提科目要求
10052	中央民族大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10052	中央民族大学	130503	环境设计	不提科目要求
10052	中央民族大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10052	中央民族大学	060101	历史学(基地班)	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10052	中央民族大学	060104	文物与博物馆学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10052	中央民族大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10052	中央民族大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10052	中央民族大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10053	中国政法大学	020302	金融工程(成思危现代金融菁英班)	不提科目要求
10053	中国政法大学	030101	法学(法学人才培养模式改革实验班)	不提科目要求
10053	中国政法大学	030101	法学	不提科目要求
10053	中国政法大学	030202	国际政治	不提科目要求
10053	中国政法大学	050203	德语	不提科目要求
10053	中国政法大学	050261	翻译(法律翻译方向)	不提科目要求
10053	中国政法大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10053	中国政法大学	120201	工商管理	不提科目要求
10053	中国政法大学	120205	国际商务	不提科目要求
10053	中国政法大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10054	华北电力大学(北京)	0301	法学类(法学)	不提科目要求
10054	华北电力大学(北京)	0502	外国语言文学类(英语、翻译)	不提科目要求
10054	华北电力大学(北京)	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理、财务管理、会计学、市场营销、物流管理)	不提科目要求
10054	华北电力大学(北京)	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、广告学、汉语言文学)	不提科目要求
10054	华北电力大学(北京)	0825	环境科学与工程类(应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0701	数学类(信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0702	物理学类(应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0802	机械类(机械工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0804	材料类(材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0805	能源动力类(新能源)(新能源科学与工程(风电)、新能源科学与工程(生物质)、新能源科学与工程(太阳能)、新能源材料与器件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10054	华北电力大学(北京)	0805	能源动力类(能动)(能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0806	电气类(电气工程及其自动化、智能电网信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0808	自动化类(自动化、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0810	土木类(建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0811	水利类(水利水电工程、水文与水资源工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0822	核工程类(核工程与核技术、辐射防护与核安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	1201	管理科学与工程类(工程管理、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10054	华北电力大学(北京)	0201	经济学类(经济学、金融学)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10055	南开大学	0101	哲学类(哲学、逻辑学)	不提科目要求
10055	南开大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、财政学、国际商务)	不提科目要求
10055	南开大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学、投资学、精算学)	不提科目要求
10055	南开大学	030101	法学	不提科目要求
10055	南开大学	0302	政治学类(政治学与行政学、国际政治)	不提科目要求
10055	南开大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10055	南开大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、广播电视学、编辑出版学)	不提科目要求
10055	南开大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10055	南开大学	0502	外国语言文学类(英语、俄语、德语、法语、西班牙语、日语、葡萄牙语、意大利语、翻译)	不提科目要求
10055	南开大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理、财务管理、会计学、会计学(国际会计)、物流管理、工业工程、图书馆学、档案学、电子商务)	不提科目要求
10055	南开大学	1204	公共管理类(行政管理、城市管理)	不提科目要求
10055	南开大学	1209	旅游管理类(旅游管理、会展经济与管理)	不提科目要求
10055	南开大学	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计)	不提科目要求
10055	南开大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10055	南开大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10055	南开大学	0601	历史学类(历史学、世界史、文物与博物馆学)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10055	南开大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、电子科学与技术、微电子科学与工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	0808	自动化类(自动化、智能科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10055	南开大学	0804	材料类(材料物理、材料化学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10055	南开大学	0703	化学类(化学、应用化学、化学生物学、分子科学与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10055	南开大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10055	南开大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程、资源循环科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	00150	社会科学试验班(英语、汉语言文学、法学、教育学)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第21页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10056	天津大学	130310	动画	不提科目要求
10056	天津大学	130503	环境设计	不提科目要求
10056	天津大学	070304	分子科学与工程(天南大合办)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	0804	材料类(材料科学与工程、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00600	工科试验班(机械、航空与能源动力)(机械设计制造及其自动化、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00600	工科试验班(计算机、软件与网络安全类)(软件工程、计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00600	工科试验班(建筑工程类)(土木工程、船舶与海洋工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00600	工科试验班(电子科学技术类)(电子科学与技术(固体电子与微电子)、集成电路设计与集成系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00600	工科试验班(精仪与光电信息类)(测控技术与仪器、电子科学与技术(光电子技术)、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	0701	数学类(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080705	光电信息科学与工程(天南大合办)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、保密管理、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10056	天津大学	00700	理科试验班(应用物理学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10056	天津大学	00201	经济管理试验班(财务管理、电子商务、工业工程、物流工程(供应链与运营管理)、工商管理、金融学)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	0707	海洋科学类(海洋科学、海洋技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、食品科学与工程、制药工程、生物工程、生物工程(合成生物学))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10056	天津大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	0203	金融学类(金融工程、投资学)	不提科目要求
10057	天津科技大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10057	天津科技大学	0301	法学类(法学、知识产权)	不提科目要求
10057	天津科技大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10057	天津科技大学	050107	秘书学	不提科目要求
10057	天津科技大学	050201	英语	不提科目要求
10057	天津科技大学	050207	日语	不提科目要求
10057	天津科技大学	050261	翻译	不提科目要求
10057	天津科技大学	120204	财务管理	不提科目要求
10057	天津科技大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10057	天津科技大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(财务管理)	不提科目要求
10057	天津科技大学	120601	物流管理(天津职业大学联合培养)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10057	天津科技大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10057	天津科技大学	130301	表演(服装表演)	不提科目要求
10057	天津科技大学	130310	动画	不提科目要求
10057	天津科技大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10057	天津科技大学	130503	环境设计	不提科目要求
10057	天津科技大学	130504	产品设计	不提科目要求
10057	天津科技大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10057	天津科技大学	130506	公共艺术	不提科目要求
10057	天津科技大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	082702	食品质量与安全	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080703	通信工程(中兴实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术(信息处理))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10057	天津科技大学	081702	包装工程(天津职业大学联合培养)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	0707	海洋科学类(海洋科学、海洋技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	081301	化学工程与工艺(天津职业大学联合培养)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	0830H	生物工程类(中外合作办学)(生物工程(酿造与蒸馏))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10057	天津科技大学	120701	工业工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	020101	经济学	不提科目要求
10058	天津工业大学	020301	金融学	不提科目要求
10058	天津工业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10058	天津工业大学	030101	法学	不提科目要求
10058	天津工业大学	050201	英语	不提科目要求
10058	天津工业大学	050207	日语	不提科目要求
10058	天津工业大学	0503	新闻传播学类(广播电视学、广告学)	不提科目要求
10058	天津工业大学	1202	工商管理类(公共事业管理、土地资源管理、人力资源管理、财务管理、会计学、工商管理)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10058	天津工业大学	130301	表演(服表与策划)	不提科目要求
10058	天津工业大学	130301	表演(服表与营销)	不提科目要求
10058	天津工业大学	130305	广播电视编导	不提科目要求
10058	天津工业大学	130310	动画	不提科目要求
10058	天津工业大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10058	天津工业大学	130503	环境设计	不提科目要求
10058	天津工业大学	130504	产品设计	不提科目要求
10058	天津工业大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10058	天津工业大学	130507	工艺美术	不提科目要求
10058	天津工业大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080408	复合材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	081701	轻化工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	071202	应用统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080201	机械工程(模具设计与制造)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080603	光源与照明	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	1201H	管理科学与工程类(中外合作办学)(信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10058	天津工业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10058	天津工业大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	081602	服装设计与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	081603	非织造材料与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	120701	工业工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10058	天津工业大学	082601	生物医学工程	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10059	中国民航大学	030101	法学(航空法)	不提科目要求
10059	中国民航大学	050201	英语(民航外语)	不提科目要求
10059	中国民航大学	00600	工科试验班(中欧航空工程师学院)(航空航天类(中外合作办学))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	070602	应用气象学(航空气象)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	071201	统计学(民航统计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080402	材料物理(表面工程与无损检测)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080601	电气工程及其自动化(航空电气)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080701	电子信息工程(航空电子)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	081801	交通运输(航空管制,飞行运行管理、机场现场运行管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	082004	飞行器动力工程(飞机发动机)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	120401	公共事业管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	120407	交通管理(飞行运行管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	120701	工业工程(航空维修工程与管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10059	中国民航大学	080403	材料化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10059	中国民航大学	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	081805	飞行技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	020307	经济与金融	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	1202	工商管理类(大类招生)(工商管理、会计学、财务管理)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	1202	工商管理类(物流管理、经济与金融、工商管理、会计学、财务管理)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	120201	工商管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	120203	会计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	120204	财务管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	120601	物流管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10059	中国民航大学	071102	应用心理学	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10060	天津理工大学	030301	社会学	不提科目要求
10060	天津理工大学	030302	社会工作	不提科目要求
10060	天津理工大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10060	天津理工大学	050201	英语	不提科目要求
10060	天津理工大学	050207	日语	不提科目要求
10060	天津理工大学	1202	工商管理类(工商管理、财务管理、市场营销)	不提科目要求
10060	天津理工大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(工商管理)	不提科目要求
10060	天津理工大学	130310	动画(中外合作办学)	不提科目要求
10060	天津理工大学	130404	摄影	不提科目要求
10060	天津理工大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10060	天津理工大学	130503	环境设计	不提科目要求
10060	天津理工大学	130504	产品设计	不提科目要求
10060	天津理工大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080414	新能源材料与器件	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081301	化学工程与工艺(联合培养)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081303	资源循环科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	082503	环境科学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	0802	机械类(机械工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、新能源科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080701	电子信息工程(通信技术方向 联合培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080710	集成电路设计与集成系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080713	电波传播与天线	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第26页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10060	天津理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081803	航海技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081804	轮机工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	081808	船舶电子电气工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	1201	管理科学与工程类(工程造价、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10060	天津理工大学	080401	材料科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10060	天津理工大学	080412	功能材料	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10060	天津理工大学	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10060	天津理工大学	070502	自然地理与资源环境	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10060	天津理工大学	1206	物流管理与工程类(物流管理)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10060	天津理工大学	020303	保险学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10060	天津理工大学	1207	工业工程类(工业工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10060	天津理工大学	1207H	工业工程类(中外合作办学)(工业工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10061	天津农学院	050201	英语	不提科目要求
10061	天津农学院	120202	市场营销	不提科目要求
10061	天津农学院	120203	会计学	不提科目要求
10061	天津农学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120301	农林经济管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120601	物流管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10061	天津农学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10061	天津农学院	130503	环境设计	不提科目要求
10061	天津农学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10061	天津农学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10061	天津农学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	082302	农业机械化及其自动化	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	083002	生物制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090101	农学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090103	植物保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090105	种子科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090106	设施农业科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090301	动物科学(设施畜牧业方向)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090401	动物医学(小动物医学方向)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090402	动物药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090501	林学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090602	海洋渔业科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10061	天津农学院	090603	水族科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10062	天津医科大学	030101	法学	不提科目要求
10062	天津医科大学	101101	护理学(助产方向)	不提科目要求
10062	天津医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10062	天津医科大学	120401	公共事业管理(卫生事业管理方向)	不提科目要求
10062	天津医科大学	100101	基础医学(朱宪彝班)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化, 儿科学)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100204	眼视光医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100301	口腔医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100702	药物制剂	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	100703	临床药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10062	天津医科大学	100203	医学影像学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10062	天津医科大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10062	天津医科大学	101005	康复治疗学	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10063	天津中医药大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10063	天津中医药大学	050102	汉语言	不提科目要求
10063	天津中医药大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10063	天津中医药大学	050304	传播学	不提科目要求
10063	天津中医药大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10063	天津中医药大学	1011	护理学类(护理学、护理学(涉外英语班)、护理学(老年护理班))	不提科目要求
10063	天津中医药大学	120202	市场营销(国际营销班)	不提科目要求
10063	天津中医药大学	120202	市场营销	不提科目要求
10063	天津中医药大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10063	天津中医药大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10063	天津中医药大学	120410	健康服务与管理	不提科目要求
10063	天津中医药大学	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10063	天津中医药大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100402	食品卫生与营养学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	1005	中医学类(中医学、针灸推拿学、中医学(骨伤班))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100501	中医学("5+3"一体化)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100501	中医学("5+3"一体化中医儿科班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100501	中医学(拔尖创新人才培养模式改革"9年制")	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	100703	临床药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	1007H	药学类(中外合作办学)(临床药学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	1008	中药学类(中药学、中药资源与开发、中药制药)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	101002	医学实验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10063	天津中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10065	天津师范大学	030302	社会工作	不提科目要求
10065	天津师范大学	040101	教育学	不提科目要求
10065	天津师范大学	040101	教育学(体育方向)	不提科目要求
10065	天津师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10065	天津师范大学	040107	小学教育	不提科目要求
10065	天津师范大学	040201	体育教育	不提科目要求
10065	天津师范大学	050201	英语	不提科目要求
10065	天津师范大学	050202	俄语	不提科目要求
10065	天津师范大学	050204	法语	不提科目要求
10065	天津师范大学	050207	日语	不提科目要求
10065	天津师范大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10065	天津师范大学	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(日语(合作办学))	不提科目要求
10065	天津师范大学	050301	新闻学	不提科目要求
10065	天津师范大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10065	天津师范大学	050303	广告学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10065	天津师范大学	120201	工商管理	不提科目要求
10065	天津师范大学	120202	市场营销	不提科目要求
10065	天津师范大学	120203	会计学	不提科目要求
10065	天津师范大学	120402	行政管理	不提科目要求
10065	天津师范大学	120502	档案学	不提科目要求
10065	天津师范大学	120601	物流管理(联合培养)	不提科目要求
10065	天津师范大学	120601	物流管理	不提科目要求
10065	天津师范大学	1302	音乐与舞蹈学类(键盘)(音乐表演(键盘)、音乐学(键盘))	不提科目要求
10065	天津师范大学	1302	音乐与舞蹈学类(声乐)(音乐学(声乐)、音乐表演(声乐))	不提科目要求
10065	天津师范大学	130201	音乐表演(器乐)	不提科目要求
10065	天津师范大学	130205	舞蹈学(舞蹈表演与编导)	不提科目要求
10065	天津师范大学	130205	舞蹈学(国际标准舞)	不提科目要求
10065	天津师范大学	1302H	音乐与舞蹈学类(中外合作办学)(键盘)(音乐学(合作办学键盘))	不提科目要求
10065	天津师范大学	1302H	音乐与舞蹈学类(中外合作办学)(声乐)(音乐学(合作办学声乐))	不提科目要求
10065	天津师范大学	130301	表演(服装表演与形象设计)	不提科目要求
10065	天津师范大学	130301	表演	不提科目要求
10065	天津师范大学	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10065	天津师范大学	130305	广播电视编导	不提科目要求
10065	天津师范大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10065	天津师范大学	130401	美术学	不提科目要求
10065	天津师范大学	130402	绘画	不提科目要求
10065	天津师范大学	130404	摄影	不提科目要求
10065	天津师范大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10065	天津师范大学	130503	环境设计	不提科目要求
10065	天津师范大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10065	天津师范大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10065	天津师范大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	071001	生物科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	060101	历史学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	060102	世界史	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	060104	文物与博物馆学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	050101	汉语言文学	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10065	天津师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10065	天津师范大学	070501	地理科学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	070504	地理信息科学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	070303	化学生物学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	020101	经济学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	020304	投资学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	020401	国际经济与贸易	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	040104	教育技术学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	071102	应用心理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10065	天津师范大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10066	天津职业技术师范大学	020301	金融学	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	020306	信用管理	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	040101	教育学(职业技术教育方向)	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	040104	教育技术学	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	050201	英语	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	050207	日语	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	120213	财务会计教育	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	120601	物流管理	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	120801	电子商务	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	130310	动画	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	130504	产品设计	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	130509	艺术与科技	不提科目要求
10066	天津职业技术师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080202	机械设计制造及其自动化(机械制造与自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10066	天津职业技术师范大学	080208	汽车服务工程(汽车检测与维修技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080211	机电技术教育	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080301	测控技术与仪器(现代医疗仪器设备方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080801	自动化(机器人技术教育方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	081801	交通运输(城市轨道交通方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10066	天津职业技术师范大学	081801	交通运输(智能交通方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10068	天津外国语大学	020101	经济学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	020301	金融学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10068	天津外国语大学	030101	法学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	030202	国际政治	不提科目要求
10068	天津外国语大学	030203	外交学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	040104	教育技术学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10068	天津外国语大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译、商务英语)	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050202	俄语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050203	德语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050204	法语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050207	日语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050208	波斯语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050212	印度尼西亚语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10068	天津外国语大学	050213	印地语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050214	柬埔寨语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050216	缅甸语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050217	马来语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050220	泰语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050221	乌尔都语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050222	希伯来语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050224	豪萨语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050225	斯瓦希里语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050227	保加利亚语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050228	波兰语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050229	捷克语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050231	罗马尼亚语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050232	葡萄牙语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050234	塞尔维亚语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050235	土耳其语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050236	希腊语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050237	匈牙利语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050238	意大利语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050246	芬兰语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050247	乌克兰语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050282	白俄罗斯语	不提科目要求
10068	天津外国语大学	0503	新闻传播学类(新闻学、传播学)	不提科目要求
10068	天津外国语大学	050303	广告学	不提科目要求
10068	天津外国语大学	1202	工商管理类(市场营销、会计学、财务管理、国际商务、人力资源管理)	不提科目要求
10068	天津外国语大学	120402	行政管理	不提科目要求
10068	天津外国语大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10068	天津外国语大学	130310	动画	不提科目要求
10068	天津外国语大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10068	天津外国语大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10068	天津外国语大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、信用管理、国际经济与贸易)	不提科目要求
10069	天津商业大学	030101	法学	不提科目要求
10069	天津商业大学	050201	英语	不提科目要求
10069	天津商业大学	050207	日语	不提科目要求
10069	天津商业大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10069	天津商业大学	100704	药事管理	不提科目要求
10069	天津商业大学	1202	工商管理类(会计学、财务管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(中澳合作)(财务管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、土地资源管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	120601	物流管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10069	天津商业大学	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	120901	旅游管理(高尔夫经营管理方向)	不提科目要求
10069	天津商业大学	120902	酒店管理(酒店运营管理(联合办学))	不提科目要求
10069	天津商业大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10069	天津商业大学	1209H	旅游管理类(中外合作办学)(中美合作)(酒店管理)	不提科目要求
10069	天津商业大学	130310	动画	不提科目要求
10069	天津商业大学	130402	绘画	不提科目要求
10069	天津商业大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计)	不提科目要求
10069	天津商业大学	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080202	机械设计制造及其自动化(精密机械技术方向(联合办学))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10069	天津商业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	0712	统计学类(统计学、应用统计学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10069	天津商业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10070	天津财经大学	020101	经济学	不提科目要求
10070	天津财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10070	天津财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10070	天津财经大学	020301	金融学(房地产金融)	不提科目要求
10070	天津财经大学	020301	金融学(国际金融)	不提科目要求
10070	天津财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10070	天津财经大学	020302	金融工程	不提科目要求
10070	天津财经大学	020303	保险学	不提科目要求
10070	天津财经大学	020306	信用管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学(能源金融))	不提科目要求
10070	天津财经大学	020401	国际经济与贸易(国际经济)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第34页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10070	天津财经大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10070	天津财经大学	030101	法学(含经济法、国际经济法、民商法、金融法)	不提科目要求
10070	天津财经大学	050101	汉语言文学(公文写作)	不提科目要求
10070	天津财经大学	050201	英语	不提科目要求
10070	天津财经大学	050207	日语(经贸日语)	不提科目要求
10070	天津财经大学	050262	商务英语(含经贸英语、金融英语、财会英语)	不提科目要求
10070	天津财经大学	050302	广播电视学(财经新闻)	不提科目要求
10070	天津财经大学	050303	广告学	不提科目要求
10070	天津财经大学	120201	工商管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120202	市场营销	不提科目要求
10070	天津财经大学	120203	会计学(会计与信息管理)	不提科目要求
10070	天津财经大学	120203	会计学(财务会计)	不提科目要求
10070	天津财经大学	120203	会计学(国际会计)	不提科目要求
10070	天津财经大学	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
10070	天津财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120205	国际商务	不提科目要求
10070	天津财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120207	审计学	不提科目要求
10070	天津财经大学	120212	体育经济与管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120402	行政管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10070	天津财经大学	120503	信息资源管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120601	物流管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120801	电子商务	不提科目要求
10070	天津财经大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120902	酒店管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10070	天津财经大学	130401	美术学	不提科目要求
10070	天津财经大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10070	天津财经大学	130503	环境设计	不提科目要求
10070	天津财经大学	130504	产品设计	不提科目要求
10070	天津财经大学	070101	数学与应用数学(经济数学与数学建模)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	120101	管理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10070	天津财经大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10070	天津财经大学	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10070	天津财经大学	020102	经济统计学	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10070	天津财经大学	020102	经济统计学(金融统计与精算)	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10071	天津体育学院	040104	教育技术学	不提科目要求
10071	天津体育学院	040108	特殊教育	不提科目要求
10071	天津体育学院	040201	体育教育	不提科目要求
10071	天津体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10071	天津体育学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10071	天津体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10071	天津体育学院	040205	运动人体科学	不提科目要求
10071	天津体育学院	040206	运动康复	不提科目要求
10071	天津体育学院	050201	英语(国际体育交流方向)	不提科目要求
10071	天津体育学院	050301	新闻学(新媒体方向)	不提科目要求
10071	天津体育学院	050301	新闻学(体育文化传媒方向)	不提科目要求
10071	天津体育学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10071	天津体育学院	120202	市场营销	不提科目要求
10071	天津体育学院	120212	体育经济与管理	不提科目要求
10071	天津体育学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10071	天津体育学院	130205	舞蹈学(体育舞蹈)	不提科目要求
10071	天津体育学院	130205	舞蹈学(健美操、啦啦操)	不提科目要求
10071	天津体育学院	130205	舞蹈学(中国舞)	不提科目要求
10071	天津体育学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(爵士长号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(爵士小号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(现代萨克斯管)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(电子手风琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(爵士鼓)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(电贝司)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(电吉他)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(古典吉他)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(现代键盘)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(流行演唱)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(双排键电子琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(手风琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(钢琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(管弦萨克斯管)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(西洋打击乐)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(大号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(圆号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(长号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(小号)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(大管)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第36页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(双簧管)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(单簧管)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(长笛)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(竖琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(管弦低音提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(管弦大提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(中提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(小提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(管子)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(民族打击乐)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(柳琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(阮)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(古琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(古筝)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(扬琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(三弦)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(琵琶)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(民乐低音提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(民乐大提琴)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(板胡)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(二胡)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(唢呐)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(笙)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(笛子)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(民族声乐)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130201	音乐表演(美声)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130202	音乐学(音乐批评)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130202	音乐学(音乐商务与音乐传媒)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130202	音乐学(音乐教育)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130202	音乐学(音乐学理论)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论(指挥)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论(作曲)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130301	表演	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130509	艺术与科技(音乐录音)	不提科目要求
10072	天津音乐学院	130509	艺术与科技(电子音乐)	不提科目要求
10073	天津美术学院	1304	美术学类(美术学(美术史论)、美术学(视觉文化策划与管理)、艺术设计学)	不提科目要求
10073	天津美术学院	1304	美术学类(绘画(油画)、绘画(版画)、绘画(壁画)、绘画(综合绘画)、雕塑、摄影、中国画、中国画(传统艺术修复与鉴赏)、实验艺术)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10073	天津美术学院	130405	书法学	不提科目要求
10073	天津美术学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计(服装设计)、服装与服饰设计(染织设计)、公共艺术、工艺美术、动画、动画(移动媒体艺术)、动画(影像艺术)、动画(动画创作与编剧))	不提科目要求
10073	天津美术学院	1305H	设计学类(中外合作办学)(数字媒体艺术)	不提科目要求
10075	河北大学	020101	经济学	不提科目要求
10075	河北大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、编辑出版学)	不提科目要求
10075	河北大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10075	河北大学	0601	历史学类(历史学、世界史)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10075	河北大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10075	河北大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10075	河北大学	010101	哲学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10076	河北工程大学	030101	法学	不提科目要求
10076	河北工程大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10076	河北工程大学	120203	会计学	不提科目要求
10076	河北工程大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081102	水文与水资源工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081104	水务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10076	河北工程大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10076	河北工程大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10076	河北工程大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10076	河北工程大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10077	河北地质大学	0201	经济学类(经济学、经济统计学)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10077	河北地质大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10077	河北地质大学	030101	法学	不提科目要求
10077	河北地质大学	050204	法语	不提科目要求
10077	河北地质大学	050303	广告学	不提科目要求
10077	河北地质大学	1202	工商管理类(企业管理方向)(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
10077	河北地质大学	1202	工商管理类(财会方向)(会计学、审计学、财务管理)	不提科目要求
10077	河北地质大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10077	河北地质大学	120801	电子商务	不提科目要求
10077	河北地质大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计(家居设计方向)、产品设计(陶瓷艺术方向))	不提科目要求
10077	河北地质大学	130504	产品设计(珠宝首饰设计方向)	不提科目要求
10077	河北地质大学	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10077	河北地质大学	081503	矿物加工工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10077	河北地质大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10077	河北地质大学	070504	地理信息科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10077	河北地质大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10077	河北地质大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10077	河北地质大学	081402	勘查技术与工程(地球物理勘探方向)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10077	河北地质大学	081402	勘查技术与工程(水工环勘查方向)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10077	河北地质大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10078	华北水利水电大学	120601	物流管理	不提科目要求
10078	华北水利水电大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10078	华北水利水电大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10078	华北水利水电大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10078	华北水利水电大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10078	华北水利水电大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10078	华北水利水电大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10078	华北水利水电大学	081103	港口航道与海岸工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10078	华北水利水电大学	081104	水务工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10078	华北水利水电大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划、风景园林)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0301	法学类(法学)	不提科目要求
10079	华北电力大学(保定)	0502	外国语言文学类(英语、翻译)	不提科目要求
10079	华北电力大学(保定)	1202	工商管理类(工商管理、会计学)	不提科目要求
10079	华北电力大学(保定)	1204	公共管理类(公共事业管理、社会工作)	不提科目要求
10079	华北电力大学(保定)	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学、应用化学、能源化学工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0701	数学类(信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0702	物理学类(应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0802	机械类(机械工程(输电线路工程)、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0805	能源动力类(能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0806	电气类(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0807	电子信息类(通信工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10079	华北电力大学(保定)	0808	自动化类(自动化、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0810	土木类(建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0823	农业工程类(农业电气化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	1201	管理科学与工程类(工程造价、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	1207	工业工程类(工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10079	华北电力大学(保定)	0201	经济学类(经济学)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	020101	经济学	不提科目要求
10080	河北工业大学	020301	金融学	不提科目要求
10080	河北工业大学	030101	法学	不提科目要求
10080	河北工业大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10080	河北工业大学	050201	英语	不提科目要求
10080	河北工业大学	050204	法语	不提科目要求
10080	河北工业大学	050207	日语	不提科目要求
10080	河北工业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10080	河北工业大学	120203	会计学	不提科目要求
10080	河北工业大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10080	河北工业大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10080	河北工业大学	120701	工业工程	不提科目要求
10080	河北工业大学	1305	设计学类(产品设计、视觉传达设计、环境设计)	不提科目要求
10080	河北工业大学	070703	海洋资源与环境	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	071202	应用统计学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	0804	材料类(材料物理、功能材料、金属材料工程、无机非金属材料工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080702	电子科学与技术(卓越工程师班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10080	河北工业大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081001	土木工程(卓越工程师班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081801	交通运输	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10080	河北工业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	070702	海洋技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10080	河北工业大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10081	华北理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10081	华北理工大学	030101	法学	不提科目要求
10081	华北理工大学	050201	英语	不提科目要求
10081	华北理工大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10081	华北理工大学	101101	护理学	不提科目要求
10081	华北理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10081	华北理工大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10081	华北理工大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10081	华北理工大学	120602	物流工程	不提科目要求
10081	华北理工大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	100702	药物制剂	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10081	华北理工大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	101002	医学实验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10081	华北理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10081	华北理工大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	020102	经济统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10081	华北理工大学	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10082	河北科技大学	0301	法学类(法学)	不提科目要求
10082	河北科技大学	0303	社会学类(社会工作)	不提科目要求
10082	河北科技大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学)	不提科目要求
10082	河北科技大学	0503	新闻传播学类(新闻学)	不提科目要求
10082	河北科技大学	0503	新闻传播学类(网络与新媒体)	不提科目要求
10082	河北科技大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、财务管理)	不提科目要求
10082	河北科技大学	1206	物流管理与工程类(物流工程)	不提科目要求
10082	河北科技大学	0701	数学类(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0702	物理学类(应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0809	计算机类(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0809	计算机类(软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0810	土木类(给排水科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0829	安全科学与工程类(安全工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	1201	管理科学与工程类(工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10082	河北科技大学	0816	纺织类(服装设计与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	0817	轻工类(轻化工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	0818	交通运输类(交通运输)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	0710	生物科学类(生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	0825	环境科学与工程类(环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	0827	食品科学与工程类(食品质量与安全)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	1007	药学类(药学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10082	河北科技大学	1007	药学类(药物制剂)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10084	河北建筑工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第42页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10084	河北建筑工程学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10084	河北建筑工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10086	河北农业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10086	河北农业大学	082803	风景园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10089	河北医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10089	河北医科大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10089	河北医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10089	河北医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10089	河北医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10089	河北医科大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10089	河北医科大学	100601	中西医临床医学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10089	河北医科大学	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10089	河北医科大学	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10089	河北医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10092	河北北方学院	020307	经济与金融	不提科目要求
10092	河北北方学院	120204	财务管理	不提科目要求
10092	河北北方学院	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10092	河北北方学院	100202	麻醉学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10092	河北北方学院	100203	医学影像学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10092	河北北方学院	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10092	河北北方学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10092	河北北方学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10092	河北北方学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10093	承德医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10093	承德医学院	100601	中西医临床医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10093	承德医学院	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10094	河北师范大学	0204	经济与贸易类(金融工程、国际经济与贸易)	不提科目要求
10094	河北师范大学	1202	工商管理类(会计学、人力资源管理、市场营销)	不提科目要求
10094	河北师范大学	0401	教育学类(教育学(师范类)、学前教育(师范类)、小学教育(师范类))	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10094	河北师范大学	0301	法学类(法学、政治学与行政学)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言、秘书学、汉语言文学(师范类))	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10094	河北师范大学	0701	数学类(数学与应用数学(师范类)、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10094	河北师范大学	0702	物理学类(物理学(师范类)、电子信息工程、光电信息科学与工程、空间科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、网络工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	0809	计算机类(计算机科学与技术(师范、非师范兼招)、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	080902	软件工程(移动与互联网开发、机器学习)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10094	河北师范大学	0703	化学类(化学(师范类)、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10094	河北师范大学	0705	地理科学类(地理科学(师范类)、地理信息科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10094	河北师范大学	0502	外国语言文学类(英语(师范、非师范兼招)、翻译)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10096	保定学院	040107	小学教育	不提科目要求
10096	保定学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10096	保定学院	050107	秘书学	不提科目要求
10096	保定学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10096	保定学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10096	保定学院	060104	文物与博物馆学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10096	保定学院	020304	投资学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10096	保定学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10096	保定学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10096	保定学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10096	保定学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10096	保定学院	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10096	保定学院	120602	物流工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10096	保定学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10096	保定学院	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10098	河北民族师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10098	河北民族师范学院	130401	美术学	不提科目要求
10099	唐山师范学院	050107	秘书学	不提科目要求
10099	唐山师范学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10099	唐山师范学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10099	唐山师范学院	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10100	廊坊师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	030302	社会工作	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	040101	教育学	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	040104	教育技术学	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	120202	市场营销	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	130401	美术学	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计)	不提科目要求
10100	廊坊师范学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10100	廊坊师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10101	衡水学院	040106	学前教育	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10101	衡水学院	040201	体育教育	不提科目要求
10101	衡水学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10101	衡水学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10101	衡水学院	050201	英语	不提科目要求
10101	衡水学院	050261	翻译	不提科目要求
10101	衡水学院	050302	广播电视学	不提科目要求
10101	衡水学院	050303	广告学	不提科目要求
10101	衡水学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10101	衡水学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10101	衡水学院	120602	物流工程	不提科目要求
10101	衡水学院	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10101	衡水学院	082702	食品质量与安全	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10101	衡水学院	090502	园林	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10101	衡水学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10101	衡水学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10103	邯郸学院	040108	特殊教育	不提科目要求
10103	邯郸学院	040201	体育教育	不提科目要求
10103	邯郸学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10103	邯郸学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10103	邯郸学院	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10103	邯郸学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10103	邯郸学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10104	邢台学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10104	邢台学院	030302	社会工作	不提科目要求
10104	邢台学院	120201	工商管理	不提科目要求
10104	邢台学院	120202	市场营销	不提科目要求
10104	邢台学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10104	邢台学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10104	邢台学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10104	邢台学院	070502	自然地理与资源环境	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10105	沧州师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10105	沧州师范学院	050201	英语	不提科目要求
10105	沧州师范学院	120204	财务管理	不提科目要求
10105	沧州师范学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10105	沧州师范学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10105	沧州师范学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10105	沧州师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10105	沧州师范学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10105	沧州师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10105	沧州师范学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10107	石家庄铁道大学	040104	教育技术学	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	050201	英语	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	1202	工商管理类(会计学、财务管理)	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	120202	市场营销	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	120601	物流管理	不提科目要求
10107	石家庄铁道大学	0804	材料类(金属材料工程、无机非金属材料工程、材料科学与工程、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	0808	自动化类(轨道交通信号与控制、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、数字媒体技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	081007	铁道工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	0818	交通运输类(交通工程、交通运输)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10107	石家庄铁道大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10108	山西大学	010101	哲学	不提科目要求
10108	山西大学	020101	经济学	不提科目要求
10108	山西大学	020301	金融学	不提科目要求
10108	山西大学	030101	法学	不提科目要求
10108	山西大学	040101	教育学	不提科目要求
10108	山西大学	050201	英语	不提科目要求
10108	山西大学	050202	俄语	不提科目要求
10108	山西大学	050207	日语	不提科目要求
10108	山西大学	120203	会计学	不提科目要求
10108	山西大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10108	山西大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10108	山西大学	082503	环境科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10108	山西大学	050301	新闻学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10108	山西大学	050101	汉语言文学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10108	山西大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10108	山西大学	120402	行政管理	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10108	山西大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10108	山西大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10108	山西大学	070101	数学与应用数学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10108	山西大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	020101	经济学	不提科目要求
10109	太原科技大学	030101	法学	不提科目要求
10109	太原科技大学	030302	社会工作	不提科目要求
10109	太原科技大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10109	太原科技大学	050201	英语	不提科目要求
10109	太原科技大学	120202	市场营销	不提科目要求
10109	太原科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10109	太原科技大学	081504	油气储运工程	化学,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	081301	化学工程与工艺	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	082502	环境工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	082503	环境科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	082505	环保设备工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境工程)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	083001	生物工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080404	冶金工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080406	无机非金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10109	太原科技大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10109	太原科技大学	120602	物流工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	120701	工业工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10109	太原科技大学	120801	电子商务	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10110	中北大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10110	中北大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10110	中北大学	120202	市场营销	不提科目要求
10110	中北大学	120204	财务管理	不提科目要求
10110	中北大学	120701	工业工程	不提科目要求
10110	中北大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	071201	统计学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械工程、工业设计、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080604	电气工程与智能控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	0807	电子信息类(光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程、数字媒体技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082101	武器系统与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082102	武器发射工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082103	探测制导与控制技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082104	弹药工程与爆炸技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082105	特种能源技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082106	装甲车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082107	信息对抗技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10110	中北大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10110	中北大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10110	中北大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10110	中北大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	020106	能源经济	不提科目要求
10112	太原理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10112	太原理工大学	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10112	太原理工大学	120202	市场营销	不提科目要求
10112	太原理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10112	太原理工大学	120601	物流管理	不提科目要求
10112	太原理工大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	083001	生物工程	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	060105	文物保护技术	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	120402	行政管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080603	光源与照明	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	082502	环境工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10112	太原理工大学	070504	地理信息科学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080402	材料物理	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080404	冶金工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10112	太原理工大学	080405	金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080406	无机非金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080407	高分子材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081302	制药工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	082305	农业水利工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	082801	建筑学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	082802	城乡规划	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10112	太原理工大学	081401	地质工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	081501	采矿工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	081503	矿物加工工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10112	太原理工大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10113	山西农业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10113	山西农业大学	030101	法学	不提科目要求
10113	山西农业大学	120202	市场营销	不提科目要求
10113	山西农业大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10113	山西农业大学	120302	农村区域发展	不提科目要求
10113	山西农业大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10113	山西农业大学	120402	行政管理	不提科目要求
10113	山西农业大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10113	山西农业大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10113	山西农业大学	130503	环境设计	不提科目要求
10113	山西农业大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	071004	生态学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082503	环境科学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082701	食品科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082702	食品质量与安全	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082706	葡萄与葡萄酒工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090101	农学(功能农业方向)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090101	农学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090102	园艺(花卉与景观设计方向)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090102	园艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090103	植物保护	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10113	山西农业大学	090105	种子科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090106	设施农业科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090201	农业资源与环境	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090203	水土保持与荒漠化防治	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090501	林学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	090502	园林	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生物信息学)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	090301	动物科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	090401	动物医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	090403	动植物检疫(植物检疫方向)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	090403	动植物检疫(动物检疫方向)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	090701	草业科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	100802	中药资源与开发	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10113	山西农业大学	082802	城乡规划	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10113	山西农业大学	082803	风景园林(规划设计方向)	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10113	山西农业大学	082803	风景园林(景观规划与绿地设计方向)	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10113	山西农业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082302	农业机械化及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082303	农业电气化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	082305	农业水利工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10113	山西农业大学	070504	地理信息科学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10114	山西医科大学	030302	社会工作	不提科目要求
10114	山西医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10114	山西医科大学	120401	公共事业管理(卫生事业管理方向)	不提科目要求
10114	山西医科大学	100701	药学(药剂学方向)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100703	临床药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100801	中药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	120102	信息管理与信息系统(医学信息学方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10114	山西医科大学	083002	生物制药	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100201	临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100202	麻醉学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100203	医学影像学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100205	精神医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10114	山西医科大学	100207	儿科学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	100901	法医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10114	山西医科大学	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	050304	传播学	不提科目要求
10117	长治医学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10117	长治医学院	130202	音乐学	不提科目要求
10117	长治医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10117	长治医学院	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10117	长治医学院	040205	运动人体科学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	101001	医学检验技术	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	101002	医学实验技术	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	101005	康复治疗学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	101101	护理学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	082601	生物医学工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10117	长治医学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10118	山西师范大学	030301	社会学	不提科目要求
10118	山西师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10118	山西师范大学	040201	体育教育	不提科目要求
10118	山西师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
10118	山西师范大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10118	山西师范大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10118	山西师范大学	071101	心理学	不提科目要求
10118	山西师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10118	山西师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10118	山西师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10118	山西师范大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10118	山西师范大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10118	山西师范大学	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10118	山西师范大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10119	太原师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10119	太原师范学院	040107	小学教育	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第52页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10119	太原师范学院	040201	体育教育	不提科目要求
10119	太原师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10119	太原师范学院	050201	英语	不提科目要求
10119	太原师范学院	050261	翻译	不提科目要求
10119	太原师范学院	120404	土地资源管理	不提科目要求
10119	太原师范学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10119	太原师范学院	040103	人文教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10119	太原师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10119	太原师范学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10119	太原师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10119	太原师范学院	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10119	太原师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10120	山西大同大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10120	山西大同大学	050301	新闻学	不提科目要求
10120	山西大同大学	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10120	山西大同大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10120	山西大同大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10120	山西大同大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10121	晋中学院	040106	学前教育	不提科目要求
10121	晋中学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10121	晋中学院	050201	英语	不提科目要求
10121	晋中学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10121	晋中学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10121	晋中学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10121	晋中学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10121	晋中学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	030101	法学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040101	教育学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040102	科学教育	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040107	小学教育	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040201	体育教育	不提科目要求
10124	忻州师范学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10124	忻州师范学院	050201	英语	不提科目要求
10124	忻州师范学院	050261	翻译	不提科目要求
10124	忻州师范学院	071101	心理学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	120201	工商管理	不提科目要求
10124	忻州师范学院	120203	会计学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	120204	财务管理	不提科目要求
10124	忻州师范学院	120207	审计学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	120402	行政管理	不提科目要求
10124	忻州师范学院	130202	音乐学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10124	忻州师范学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10124	忻州师范学院	130401	美术学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	130405	书法学	不提科目要求
10124	忻州师范学院	070501	地理科学	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	070503	人文地理与城乡规划	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	120901	旅游管理	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	120902	酒店管理	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	050107	秘书学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10124	忻州师范学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10124	忻州师范学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10125	山西财经大学	020104	资源与环境经济学	不提科目要求
10125	山西财经大学	020106	能源经济	不提科目要求
10125	山西财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10125	山西财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10125	山西财经大学	020304	投资学	不提科目要求
10125	山西财经大学	020402	贸易经济	不提科目要求
10125	山西财经大学	050262	商务英语	不提科目要求
10125	山西财经大学	050301	新闻学	不提科目要求
10125	山西财经大学	120202	市场营销	不提科目要求
10125	山西财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10125	山西财经大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10125	山西财经大学	120601	物流管理	不提科目要求
10125	山西财经大学	120902	酒店管理	不提科目要求
10125	山西财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10125	山西财经大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10125	山西财经大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10125	山西财经大学	070502	自然地理与资源环境	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10125	山西财经大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10125	山西财经大学	020302	金融工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10125	山西财经大学	020305	金融数学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10126	内蒙古大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10126	内蒙古大学	050201	英语	不提科目要求
10126	内蒙古大学	050207	日语	不提科目要求
10126	内蒙古大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10126	内蒙古大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10126	内蒙古大学	120402	行政管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10126	内蒙古大学	070201	物理学(数学基地)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10126	内蒙古大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10126	内蒙古大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10126	内蒙古大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10126	内蒙古大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10126	内蒙古大学	081801	交通运输	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	020301	金融学	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	050201	英语	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	050303	广告学	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	120201	工商管理	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10127	内蒙古科技大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080404	冶金工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080408	复合材料与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10127	内蒙古科技大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10127	内蒙古科技大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10127	内蒙古科技大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10127	内蒙古科技大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10127	内蒙古科技大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10127	内蒙古科技大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	050201	英语	不提科目要求
10128	内蒙古工业大学	050203	德语	不提科目要求
10128	内蒙古工业大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第55页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10128	内蒙古工业大学	081701	轻化工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	082502	环境工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	083001	生物工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	120204	财务管理	生物,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	120201	工商管理	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	120202	市场营销	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	120801	电子商务	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	081501	采矿工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	120601	物流管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	080206	过程装备与控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10128	内蒙古工业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	081703	印刷工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	082802	城乡规划	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10128	内蒙古工业大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	020101	经济学	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	020301	金融学	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	120601	物流管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第56页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10129	内蒙古农业大学	120801	电子商务	不提科目要求
10129	内蒙古农业大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	082303	农业电气化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10129	内蒙古农业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082305	农业水利工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082402	木材科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082704	乳品工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090101	农学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090105	种子科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090106	设施农业科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090203	水土保持与荒漠化防治	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090402	动物药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090403	动植物检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090501	林学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090503	森林保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10129	内蒙古农业大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	090701	草业科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10129	内蒙古农业大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10132	内蒙古医科大学	100201	临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10132	内蒙古医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10132	内蒙古医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10132	内蒙古医科大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10132	内蒙古医科大学	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10135	内蒙古师范大学	020307	经济与金融	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	030302	社会工作	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	040107	小学教育	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	071101	心理学	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	120204	财务管理	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	120402	行政管理	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	130503	环境设计	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	130506	公共艺术	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10135	内蒙古师范大学	082503	环境科学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10135	内蒙古师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10135	内蒙古师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10135	内蒙古师范大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10135	内蒙古师范大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	030101	法学	不提科目要求
10136	内蒙古民族大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	050101	汉语言文学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	080403	材料化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10136	内蒙古民族大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10139	内蒙古财经大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10140	辽宁大学	0201	经济学类(经济学、经济统计学、国民经济管理)	不提科目要求
10140	辽宁大学	020201	财政学	不提科目要求
10140	辽宁大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10140	辽宁大学	030202	国际政治	不提科目要求
10140	辽宁大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10140	辽宁大学	050201	英语	不提科目要求
10140	辽宁大学	050203	德语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10140	辽宁大学	050207	日语	不提科目要求
10140	辽宁大学	120203	会计学	不提科目要求
10140	辽宁大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10140	辽宁大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10140	辽宁大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10140	辽宁大学	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10141	大连理工大学	0203	金融学类(国际经济与贸易(英语强化)、金融学(英语强化))	不提科目要求
10141	大连理工大学	1202	工商管理类(工商管理、物流管理)	不提科目要求
10141	大连理工大学	070302	应用化学(张大煜化学菁英班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0813	化工与制药类(高分子材料与工程、化学工程与工艺、化学工程与工艺(国际班)、制药工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080102	工程力学(钱令希力学创新实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080202	机械设计制造及其自动化(创新实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080202	机械设计制造及其自动化(日语强化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080206	过程装备与控制工程(含安全工程专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080207	车辆工程(英语强化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0804	材料类(材料成型及控制工程、金属材料工程、功能材料)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0807	电子信息类(电气信息类创新实验班)(电气工程及其自动化、电子信息工程、自动化、计算机科学与技术、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080701	电子信息工程(含英语强化班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080702	电子科学与技术(含集成电路设计与集成系统专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080902	软件工程(含网络工程专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(软件工程、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	081001	土木工程(含国际班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	0811	水利类(海洋资源开发技术、水利水电工程、港口航道与海岸工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10141	大连理工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10141	大连理工大学	082801	建筑学(含城乡规划专业)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10142	沈阳工业大学	020101	经济学	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	020301	金融学	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	020302	金融工程	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	030101	法学	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	050201	英语	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	050207	日语	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	050303	广告学	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	120202	市场营销	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	120203	会计学	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	120601	物流管理	不提科目要求
10142	沈阳工业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10142	沈阳工业大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10142	沈阳工业大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10142	沈阳工业大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10143	沈阳航空航天大学	020301	金融学	不提科目要求
10143	沈阳航空航天大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10143	沈阳航空航天大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10143	沈阳航空航天大学	020303	保险学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10143	沈阳航空航天大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10144	沈阳理工大学	020101	经济学	不提科目要求
10144	沈阳理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10144	沈阳理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10144	沈阳理工大学	120202	市场营销	不提科目要求
10144	沈阳理工大学	120701	工业工程	不提科目要求
10144	沈阳理工大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10144	沈阳理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	082102	武器发射工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10144	沈阳理工大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10144	沈阳理工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10144	沈阳理工大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10145	东北大学	00201	经济管理试验班(工商管理、市场营销、会计学、工业工程、信息管理与信息系统、国际经济与贸易、金融学、经济学)	不提科目要求
10145	东北大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10145	东北大学	0502	外国语言文学类(英语、日语、俄语、德语)	不提科目要求
10145	东北大学	130201	音乐表演	不提科目要求
10145	东北大学	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计)	不提科目要求
10145	东北大学	00156	人文科学试验班(思想政治教育、哲学)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	1204	公共管理类(法学、公共事业管理、行政管理、新闻学)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10145	东北大学	00600	工科试验班(冶金工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、环境科学、资源循环科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	00600	工科试验班(土木工程、测绘工程、环境工程、安全工程、采矿工程、矿物加工工程、资源勘查工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	00700	理科试验班(数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、工程力学、应用统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0802	机械类(机械工程、过程装备与控制工程、车辆工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0804	材料类(材料科学与工程、功能材料、材料成型及控制工程、材料物理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0804H	材料类(中外合作办学)(材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0808	自动化类(自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0809	计算机类(软件工程、数字媒体技术、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10145	东北大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10145	东北大学	0826H	生物医学工程类(中外合作办学)(生物医学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10145	东北大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10145	东北大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10146	辽宁科技大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10146	辽宁科技大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10146	辽宁科技大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10146	辽宁科技大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10146	辽宁科技大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10146	辽宁科技大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10147	辽宁工程技术大学	030101	法学	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	050201	英语	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	120202	市场营销	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	120203	会计学	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	120402	行政管理	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	130310	动画	不提科目要求
10147	辽宁工程技术大学	0812	测绘类(测绘工程、遥感科学与技术)	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080411	焊接技术与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10147	辽宁工程技术大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10148	辽宁石油化工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10148	辽宁石油化工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10148	辽宁石油化工大学	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10148	辽宁石油化工大学	120201	工商管理	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10148	辽宁石油化工大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10149	沈阳化工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	081504	油气储运工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10149	沈阳化工大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10150	大连交通大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学)	不提科目要求
10150	大连交通大学	120601	物流管理	不提科目要求
10150	大连交通大学	130310	动画	不提科目要求
10150	大连交通大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10150	大连交通大学	130503	环境设计	不提科目要求
10150	大连交通大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	081801	交通运输	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	081806	交通设备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10150	大连交通大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	020101	经济学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第63页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10151	大连海事大学	020302	金融工程	不提科目要求
10151	大连海事大学	050201	英语	不提科目要求
10151	大连海事大学	050207	日语	不提科目要求
10151	大连海事大学	120201	工商管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120204	财务管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120402	行政管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120408	海事管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120601	物流管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	120801	电子商务	不提科目要求
10151	大连海事大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10151	大连海事大学	030101	法学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081801	交通运输	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081807	救助与打捞工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081808	船舶电子电气工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	120602	物流工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10151	大连海事大学	081803	航海技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	081804	轮机工程(海上专业)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	081804	轮机工程(陆上专业)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	070703	海洋资源与环境	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10151	大连海事大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10151	大连海事大学	120407	交通管理	物理,思想政治(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10152	大连工业大学	080603	光源与照明	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	120602	物流工程	不提科目要求
10153	沈阳建筑大学	0804	材料类(无机非金属材料工程、高分子材料与工程、材料化学、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机械工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10153	沈阳建筑大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10153	沈阳建筑大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10153	沈阳建筑大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	1203	农业经济管理类(农林经济管理、农村区域发展)	不提科目要求
10157	沈阳农业大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10157	沈阳农业大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0823	农业工程类(农业工程、农业机械化及其自动化、农业电气化、农业建筑环境与能源工程、农业水利工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0901	植物生产类(农学、园艺、植物保护、种子科学与工程、设施农业科学与工程、应用生物科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10157	沈阳农业大学	0904	动物医学类(动物医学、动物药学、动植物检疫)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10158	大连海洋大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10158	大连海洋大学	081103	港口航道与海岸工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10158	大连海洋大学	081803	航海技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10158	大连海洋大学	0707	海洋科学类(海洋科学、海洋技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10158	大连海洋大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10158	大连海洋大学	090602	海洋渔业科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10159	中国医科大学	0710H	生物科学类(中外合作办学)(生物技术)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10159	中国医科大学	1007H	药学类(中外合作办学)(药物制剂)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10159	中国医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10159	中国医科大学	100703	临床药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10159	中国医科大学	082601	生物医学工程	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10160	锦州医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10160	锦州医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10160	锦州医科大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10160	锦州医科大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10160	锦州医科大学	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10161	大连医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100704	药事管理	不提科目要求
10163	沈阳药科大学	020401	国际经济与贸易	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	082601	生物医学工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	082701	食品科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	082706	葡萄与葡萄酒工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	083002	生物制药	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	083002	生物制药(生命基地班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100701	药学(英语强化班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100701	药学(日语强化班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100701	药学(理科基地班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100702	药物制剂	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100703	临床药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100705	药物分析	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	100805	中药制药	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10163	沈阳药科大学	120202	市场营销	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10164	沈阳医学院	101101	护理学	不提科目要求
10164	沈阳医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10164	沈阳医学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10164	沈阳医学院	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10164	沈阳医学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10164	沈阳医学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10164	沈阳医学院	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10164	沈阳医学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10164	沈阳医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10164	沈阳医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10164	沈阳医学院	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10165	辽宁师范大学	050207	日语	不提科目要求
10165	辽宁师范大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(国际商务)	不提科目要求
10166	沈阳师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10166	沈阳师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10167	渤海大学	120601	物流管理	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	050201	英语	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	050207	日语	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	120202	市场营销	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	120501	图书馆学	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10169	鞍山师范学院	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10169	鞍山师范学院	070201	物理学(师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10169	鞍山师范学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10169	鞍山师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10173	东北财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10173	东北财经大学	0202	财政学类(财政学、税收学)	不提科目要求
10173	东北财经大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学、投资学)	不提科目要求
10173	东北财经大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10173	东北财经大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
10173	东北财经大学	1202	工商管理类(会计学、财务管理、资产评估)	不提科目要求
10173	东北财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10173	东北财经大学	120801	电子商务	不提科目要求
10173	东北财经大学	1201	管理科学与工程类(管理科学、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030602	侦查学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030604	禁毒学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030605	警犬技术	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030606	经济犯罪侦查	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030610	公安情报学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030613	涉外警务	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	030616	技术侦查学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10175	中国刑事警察学院	083101	刑事科学技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10175	中国刑事警察学院	083105	公安视听技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10175	中国刑事警察学院	083108	网络安全与执法	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10176	沈阳体育学院	040201	体育教育	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第67页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10176	沈阳体育学院	040207	休闲体育	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	050301	新闻学	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	120212	体育经济与管理	不提科目要求
10176	沈阳体育学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130301	表演	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10177	沈阳音乐学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130310	动画	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130401	美术学	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130402	绘画	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130404	摄影	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130405	书法学	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130406	中国画	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130505	服装与服饰设计(中日合作办学)	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10178	鲁迅美术学院	130508	数字媒体艺术(中英合作办学)	不提科目要求
10183	吉林大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10183	吉林大学	030101	法学	不提科目要求
10183	吉林大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10183	吉林大学	050201	英语	不提科目要求
10183	吉林大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	不提科目要求
10183	吉林大学	0703	化学类(化学、应用化学、材料化学、高分子材料与工程、化学工程与工艺)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	100201	临床医学(五年)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10183	吉林大学	0303	社会学类(社会学、社会工作、劳动与社会保障)	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学、核物理、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	080703	通信工程(通信学院)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	0818	交通运输类(交通运输、交通工程、汽车服务工程、道路桥梁与渡河工程、物流工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	1201	管理科学与工程类(管理学院)(信息管理与信息系统、工程管理、物流管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10183	吉林大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、金融数学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	0802	机械类(机械工程、工程力学、工业工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	080207	车辆工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10183	吉林大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10184	延边大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10184	延边大学	030101	法学	不提科目要求
10184	延边大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10184	延边大学	050201	英语	不提科目要求
10184	延边大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10184	延边大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10184	延边大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10184	延边大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10184	延边大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10184	延边大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10184	延边大学	100202	麻醉学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10184	延边大学	1007	药学类(药学、药物制剂)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10186	长春理工大学	0203	金融学类(金融工程、国际经济与贸易)	不提科目要求
10186	长春理工大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、财务管理)	不提科目要求
10186	长春理工大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080406	无机非金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080412	功能材料	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10186	长春理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10186	长春理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10186	长春理工大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10186	长春理工大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10186	长春理工大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10188	东北电力大学	050201	英语	不提科目要求
10188	东北电力大学	050207	日语	不提科目要求
10188	东北电力大学	120201	工商管理	不提科目要求
10188	东北电力大学	120203	会计学	不提科目要求
10188	东北电力大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10188	东北电力大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	030302	社会工作	不提科目要求
10190	长春工业大学	050303	广告学	不提科目要求
10190	长春工业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10190	长春工业大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10190	长春工业大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10190	长春工业大学	080402	材料物理	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10190	长春工业大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10190	长春工业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	081303	资源循环科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10190	长春工业大学	1207H	工业工程类(中外合作办学)(工业工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10191	吉林建筑大学	030302	社会工作	不提科目要求
10191	吉林建筑大学	120405	城市管理	不提科目要求
10191	吉林建筑大学	120601	物流管理	不提科目要求
10191	吉林建筑大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、工程造价、信息管理与信息系统、房地产开发与管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10191	吉林建筑大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10191	吉林建筑大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10191	吉林建筑大学	0828H	建筑类(中外合作办学)(建筑学)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	050201	英语	不提科目要求
10193	吉林农业大学	1202	工商管理类(工商管理、财务管理、市场营销、农林经济管理、旅游管理、土地资源管理)	不提科目要求
10193	吉林农业大学	0903	动物生产类(动物科学、动物医学、水产养殖学、草业科学、野生动物与自然保护区管理)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	0802	机械类(农业机械化及其自动化、农业建筑环境与能源工程、机械设计制造及其自动化、自动化、交通运输、新能源科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10193	吉林农业大学	0809	计算机类(物联网工程、计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10193	吉林农业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	0901	植物生产类(园艺、设施农业科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10193	吉林农业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10193	吉林农业大学	1008	中药学类(中药资源与开发、中药学、药学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10199	长春中医药大学	101101	护理学	不提科目要求
10199	长春中医药大学	120202	市场营销	不提科目要求
10199	长春中医药大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10199	长春中医药大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10199	长春中医药大学	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10199	长春中医药大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10199	长春中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10199	长春中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10199	长春中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	020301	金融学	不提科目要求
10200	东北师范大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
10200	东北师范大学	030302	社会工作	不提科目要求
10200	东北师范大学	040201	体育教育	不提科目要求
10200	东北师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
10200	东北师范大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10200	东北师范大学	1202	工商管理类(会计学、市场营销、财务管理、人力资源管理)	不提科目要求
10200	东北师范大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10200	东北师范大学	1204H	公共管理类(中外合作办学)(公共事业管理)	不提科目要求
10200	东北师范大学	120601	物流管理	不提科目要求
10200	东北师范大学	1206H	物流管理与工程类(中外合作办学)(物流管理)	不提科目要求
10200	东北师范大学	130202	音乐学	不提科目要求
10200	东北师范大学	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10200	东北师范大学	130305	广播电视编导	不提科目要求
10200	东北师范大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10200	东北师范大学	130401	美术学	不提科目要求
10200	东北师范大学	130403	雕塑	不提科目要求
10200	东北师范大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10200	东北师范大学	130503	环境设计	不提科目要求
10200	东北师范大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10200	东北师范大学	071001	生物科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10200	东北师范大学	120901	旅游管理	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10200	东北师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10200	东北师范大学	0302	政治学类(国际政治、政治学与行政学)	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10200	东北师范大学	120402	行政管理	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10200	东北师范大学	010101	哲学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10200	东北师范大学	040104	教育技术学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10200	东北师范大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	1205	图书情报与档案管理类(图书馆学、信息资源管理)	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	020101	经济学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	020201	财政学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	020401	国际经济与贸易	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	071004	生态学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	071101	心理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	0401	教育学类(教育学、学前教育、小学教育)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	050201	英语	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	050202	俄语	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	050207	日语	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10200	东北师范大学	050262	商务英语	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	030301	社会学	不提科目要求
10201	北华大学	040107	小学教育	不提科目要求
10201	北华大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10201	北华大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10201	北华大学	050201	英语	不提科目要求
10201	北华大学	050202	俄语	不提科目要求
10201	北华大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10201	北华大学	050207	日语	不提科目要求
10201	北华大学	050261	翻译	不提科目要求
10201	北华大学	071101	心理学	不提科目要求
10201	北华大学	101101	护理学	不提科目要求
10201	北华大学	1011H	护理学类(中外合作办学)(护理学)	不提科目要求
10201	北华大学	120201	工商管理	不提科目要求
10201	北华大学	120203	会计学	不提科目要求
10201	北华大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10201	北华大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10201	北华大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10201	北华大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	0802	机械类(材料成型及控制工程、机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080414	新能源材料与器件	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	101005	康复治疗学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10201	北华大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	100201	临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10201	北华大学	082402	木材科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10201	北华大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	030101	法学	不提科目要求
10202	通化师范学院	040101	教育学	不提科目要求
10202	通化师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10202	通化师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10202	通化师范学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10202	通化师范学院	050201	英语	不提科目要求
10202	通化师范学院	050207	日语	不提科目要求
10202	通化师范学院	071101	心理学	不提科目要求
10202	通化师范学院	120202	市场营销	不提科目要求
10202	通化师范学院	120209	物业管理	不提科目要求
10202	通化师范学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10202	通化师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10202	通化师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10202	通化师范学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10202	通化师范学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10202	通化师范学院	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10202	通化师范学院	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10203	吉林师范大学	020301	金融学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10203	吉林师范大学	030101	法学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	030302	社会工作	不提科目要求
10203	吉林师范大学	040107	小学教育	不提科目要求
10203	吉林师范大学	0401H	教育学类(中外合作办学)(学前教育)	不提科目要求
10203	吉林师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10203	吉林师范大学	050201	英语	不提科目要求
10203	吉林师范大学	050301	新闻学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	050305	编辑出版学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	071101	心理学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	120204	财务管理	不提科目要求
10203	吉林师范大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10203	吉林师范大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130310	动画	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130401	美术学	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130402	绘画	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130503	环境设计	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130504	产品设计	不提科目要求
10203	吉林师范大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10203	吉林师范大学	030401	民族学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10203	吉林师范大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10203	吉林师范大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10203	吉林师范大学	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10203	吉林师范大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10203	吉林师范大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10204	吉林工程技术师范学院	020304	投资学	不提科目要求
10204	吉林工程技术师范学院	050203	德语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第75页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10204	吉林工程技术师范学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10204	吉林工程技术师范学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10204	吉林工程技术师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10204	吉林工程技术师范学院	081305	化学工程与工业生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10205	长春师范大学	050207	日语	不提科目要求
10205	长春师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	030101	法学	不提科目要求
10206	白城师范学院	040104	教育技术学	不提科目要求
10206	白城师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10206	白城师范学院	040107	小学教育	不提科目要求
10206	白城师范学院	050207	日语	不提科目要求
10206	白城师范学院	050302	广播电视学	不提科目要求
10206	白城师范学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10206	白城师范学院	070501	地理科学	化学,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10206	白城师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10206	白城师范学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10206	白城师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10206	白城师范学院	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10207	吉林财经大学	020101	经济学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
10207	吉林财经大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10207	吉林财经大学	030101	法学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	050207	日语	不提科目要求
10207	吉林财经大学	050303	广告学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10207	吉林财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10207	吉林财经大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
10207	吉林财经大学	1208H	电子商务类(中外合作办学)(电子商务)	不提科目要求
10207	吉林财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10209	吉林艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130202	音乐学(师范)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130202	音乐学	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第76页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10209	吉林艺术学院	130204	舞蹈表演(国标舞表演)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130204	舞蹈表演(中国舞表演)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130205	舞蹈学(师范)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130301	表演(京剧伴奏)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130301	表演(京剧表演)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130301	表演(服装与服饰展演)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130301	表演(戏剧影视)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130305	广播电视编导(戏曲编导)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130305	广播电视编导(演艺策划)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130305	广播电视编导(影视)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130307	戏剧影视美术设计(戏曲舞台设计)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130307	戏剧影视美术设计(人物造型与化妆)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130310	动画	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130401	美术学(视觉艺术策划)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130401	美术学(师范)	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130401	美术学	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130404	摄影	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130405	书法学	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130406	中国画	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10209	吉林艺术学院	130509	艺术与科技(电子音乐制作与创作)	不提科目要求
10212	黑龙江大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10212	黑龙江大学	030101	法学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	040101	教育学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	050262	商务英语	不提科目要求
10212	黑龙江大学	050301	新闻学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	050303	广告学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	050305	编辑出版学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	120201	工商管理	不提科目要求
10212	黑龙江大学	120202	市场营销	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第77页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10212	黑龙江大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10212	黑龙江大学	120501	图书馆学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	120502	档案学	不提科目要求
10212	黑龙江大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10212	黑龙江大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10212	黑龙江大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10212	黑龙江大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10212	黑龙江大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10212	黑龙江大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10212	黑龙江大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10212	黑龙江大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10213	哈尔滨工业大学	00201	经济管理试验班(电子商务、工商管理、市场营销、会计学、财务管理、金融学、国际经济与贸易、信息管理与信息系统、大数据管理与应用)	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	030101	法学	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	0303	社会学类(社会学)	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	050201	英语	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	050202	俄语	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	050207	日语	不提科目要求
10213	哈尔滨工业大学	00600	工科试验班(功能新材料与化工)(化学工程与工艺、能源化学工程、高分子材料与工程、应用化学、食品科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	00600	工科试验班(道路桥梁与渡河工程、交通工程、交通设备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	00600	工科试验班(工程力学、复合材料与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	00600	工科试验班(仪器工程及智能化)(测控技术与仪器、精密仪器、光电信息科学与工程(光电仪器))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	00600	工科试验班(电子信息工程、通信工程、电磁场与无线技术、信息对抗技术、遥感科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0702	物理学类(应用物理学、核物理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0703	化学类(化学、材料化学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、工业设计、飞行器制造工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、飞行器动力工程、核工程与核技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10213	哈尔滨工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、微电子科学与工程、光电信息科学与工程(光学工程))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0808	自动化类(自动化、探测制导与控制技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、物联网工程、生物信息学、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0810	土木类(土木工程、城市地下空间工程、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	1305	设计学类(数字媒体技术、数字媒体艺术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10213	哈尔滨工业大学	0710	生物科学类(生物技术、生物工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10214	哈尔滨理工大学	010101	哲学	不提科目要求
10214	哈尔滨理工大学	030101	法学	不提科目要求
10214	哈尔滨理工大学	050201	英语	不提科目要求
10214	哈尔滨理工大学	050207	日语	不提科目要求
10214	哈尔滨理工大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10214	哈尔滨理工大学	020301	金融学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	020401	国际经济与贸易	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	120203	会计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	120206	人力资源管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080405	金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10214	哈尔滨理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10214	哈尔滨理工大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10214	哈尔滨理工大学	082801	建筑学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	020101	经济学	不提科目要求
10216	燕山大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10216	燕山大学	030101	法学	不提科目要求
10216	燕山大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10216	燕山大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10216	燕山大学	050201	英语	不提科目要求
10216	燕山大学	050203	德语	不提科目要求
10216	燕山大学	050204	法语	不提科目要求
10216	燕山大学	050207	日语	不提科目要求
10216	燕山大学	050261	翻译(英语)	不提科目要求
10216	燕山大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10216	燕山大学	120201	工商管理	不提科目要求
10216	燕山大学	120203	会计学	不提科目要求
10216	燕山大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10216	燕山大学	120402	行政管理	不提科目要求
10216	燕山大学	120801	电子商务	不提科目要求
10216	燕山大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10216	燕山大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	082801	建筑学	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080202	机械设计制造及其自动化(教育部卓越工程师培养计划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080207	车辆工程(教育部卓越工程师培养计划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080406	无机非金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080701	电子信息工程(教育部卓越工程师培养计划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080801	自动化(教育部卓越工程师培养计划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第80页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10216	燕山大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	1207H	工业工程类(中外合作办学)(工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10216	燕山大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	081304	能源化学工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	083001	生物工程(教育部卓越工程师培养计划)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10216	燕山大学	082601	生物医学工程	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10217	哈尔滨工程大学	1202	工商管理类(工商管理、公共事业管理、电子商务)	不提科目要求
10217	哈尔滨工程大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、轮机工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	080701	电子信息工程(水声)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	080708	水声工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0808	自动化类(自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、探测制导与控制技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0819	海洋工程类(船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	0820	航空航天类(飞行器设计与工程、飞行器动力工程、工程力学、土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10217	哈尔滨工程大学	082204	核化工与核燃料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	020101	经济学	不提科目要求
10219	黑龙江科技大学	020301	金融学	不提科目要求
10219	黑龙江科技大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10219	黑龙江科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10219	黑龙江科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10219	黑龙江科技大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10220	东北石油大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10220	东北石油大学	050201	英语	不提科目要求
10220	东北石油大学	120203	会计学	不提科目要求
10220	东北石油大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10220	东北石油大学	120901	旅游管理	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	081304	能源化学工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	120402	行政管理	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10220	东北石油大学	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10220	东北石油大学	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10220	东北石油大学	070902	地球化学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10220	东北石油大学	082801	建筑学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10222	佳木斯大学	050201	英语	不提科目要求
10222	佳木斯大学	101101	护理学	不提科目要求
10222	佳木斯大学	0802	机械类(工学I类)(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10222	佳木斯大学	0806	电气类(工学IV类)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10222	佳木斯大学	0804	材料类(无机非金属材料工程、金属材料工程、冶金工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10222	佳木斯大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10222	佳木斯大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10223	黑龙江八一农垦大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	0807	电子信息类(按“工学08 I类”培养分流)(通信工程、电子信息工程、电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10223	黑龙江八一农垦大学	0901	植物生产类(按“农学09”培养分流)(农学、园艺、植物保护、种子科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10223	黑龙江八一农垦大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10224	东北农业大学	0203	金融学类(经济学)(金融学、保险学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10224	东北农业大学	0301	法学类(法学)(法学、社会工作)	不提科目要求
10224	东北农业大学	1202	工商管理类(管理学Ⅱ)(工商管理、会计学、市场营销、人力资源管理、旅游管理)	不提科目要求
10224	东北农业大学	0802	机械类(工学Ⅰ)(机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化、车辆工程、包装工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10224	东北农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10224	东北农业大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程、乳品工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10224	东北农业大学	0901	植物生产类(Ⅰ)(农学、植物保护、种子科学与工程、植物科学与技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	0201	经济学类(经济统计学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10225	东北林业大学	030101	法学	不提科目要求
10225	东北林业大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10225	东北林业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、农林经济管理、公共事业管理、旅游管理)	不提科目要求
10225	东北林业大学	0802	机械类(车辆)(车辆工程、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10225	东北林业大学	0802	机械类(机电)(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10225	东北林业大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10225	东北林业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10225	东北林业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10225	东北林业大学	070504	地理信息科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	082402	木材科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	1207	工业工程类(森林工程、包装工程、物流工程、工业工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	0710	生物科学类(生物科学(国家理科基础科学研究与教学人才培养基地)、生物技术(国家生命科学与技术人才培养基地)、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	082803	风景园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	0905	林学类(林学、森林保护)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10225	东北林业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	030101	法学	不提科目要求
10226	哈尔滨医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10226	哈尔滨医科大学	120202	市场营销	不提科目要求
10226	哈尔滨医科大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10226	哈尔滨医科大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	071003	生物信息学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	082601	生物医学工程	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100101	基础医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10226	哈尔滨医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100207	儿科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100404	卫生监督	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100703	临床药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100702	药物制剂	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100705	药物分析	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	100801	中药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	101002	医学实验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10226	哈尔滨医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10228	黑龙江中医药大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10228	黑龙江中医药大学	100501	中医学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10228	黑龙江中医药大学	100501	中医学(5+3一体化)	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10228	黑龙江中医药大学	101005	康复治疗学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10228	黑龙江中医药大学	082701	食品科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10228	黑龙江中医药大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10228	黑龙江中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10228	黑龙江中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10228	黑龙江中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10229	牡丹江医学院	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10229	牡丹江医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10229	牡丹江医学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10229	牡丹江医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10229	牡丹江医学院	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10231	哈尔滨师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10231	哈尔滨师范大学	050201	英语	不提科目要求
10231	哈尔滨师范大学	050261	翻译	不提科目要求
10231	哈尔滨师范大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10231	哈尔滨师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	010101	哲学	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	0301	法学类(法学、政治学与行政学、社会工作)	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	0401	教育学类(教育学(师范类)、教育技术学、学前教育(师范类))	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	0402	体育学类(体育教育(师范类)、社会体育指导与管理、运动康复)	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10232	齐齐哈尔大学	050207	日语	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学)	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、财务管理)	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	120601	物流管理	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	120902	酒店管理	不提科目要求
10232	齐齐哈尔大学	0804	材料类(材料化学、无机非金属材料工程、高分子材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	060101	历史学(师范类)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0701	数学类(数学与应用数学(师范类)、数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	070201	物理学(师范类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0703	化学类(化学(师范类)、化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0817	轻工类(轻化工程、包装工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0710	生物科学类(生物科学(师范类)、生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程、资源循环科学与工程、能源化学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10232	齐齐哈尔大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	020101	经济学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	020305	金融数学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	030101	法学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050107	秘书学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050201	英语(非师范)	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050202	俄语	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050207	日语	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050261	翻译(英语翻译)	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	050262	商务英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10233	牡丹江师范学院	050302	广播电视学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	071101	心理学	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销)	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10233	牡丹江师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10233	牡丹江师范学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10233	牡丹江师范学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10235	大庆师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10235	大庆师范学院	050261	翻译	不提科目要求
10235	大庆师范学院	1202	工商管理类(市场营销、财务管理)	不提科目要求
10235	大庆师范学院	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	020101	经济学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	020201	财政学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	020301	金融学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	020402	贸易经济	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	030101	法学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	030302	社会工作	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	050201	英语	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	050262	商务英语	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	050301	新闻学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120203	会计学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120204	财务管理	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120207	审计学	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120402	行政管理	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120601	物流管理	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120602	物流工程	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120703	质量管理工程	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120801	电子商务	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10240	哈尔滨商业大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10240	哈尔滨商业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10240	哈尔滨商业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10240	哈尔滨商业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10240	哈尔滨商业大学	081504	油气储运工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10240	哈尔滨商业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10240	哈尔滨商业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10240	哈尔滨商业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10240	哈尔滨商业大学	082708	烹饪与营养教育	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10240	哈尔滨商业大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10242	哈尔滨体育学院	040201	体育教育	不提科目要求
10242	哈尔滨体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10242	哈尔滨体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10245	哈尔滨金融学院	020301	金融学	不提科目要求
10245	哈尔滨金融学院	020303	保险学	不提科目要求
10245	哈尔滨金融学院	120203	会计学	不提科目要求
10246	复旦大学	030101	法学	不提科目要求
10246	复旦大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语言)	不提科目要求
10246	复旦大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、传播学)	不提科目要求
10246	复旦大学	0601	历史学类(历史学、文物与博物馆学、旅游管理)	不提科目要求
10246	复旦大学	00602	技术科学试验班(光电信息科学与工程、电子信息科学与技术、通信工程、电气工程及其自动化、生物医学工程、信息安全、电子科学与技术、材料物理、材料化学、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10246	复旦大学	00701	自然科学试验班(物理化学方向)(物理学、大气科学、化学、应用化学、数据科学与大数据技术、材料物理、材料化学、高分子材料与工程、电子科学与技术、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10246	复旦大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10246	复旦大学	00201	经济管理试验班(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、信息管理与信息系统、管理科学、统计学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10246	复旦大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、保险学、国际经济与贸易)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10246	复旦大学	0710	生物科学类(自科试验班)(生物科学、生物技术、生态学、环境科学、心理学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10247	同济大学	00156	人文科学试验班(哲学、文化产业管理、汉语言文学)	不提科目要求
10247	同济大学	050201	英语	不提科目要求
10247	同济大学	050203	德语	不提科目要求
10247	同济大学	050207	日语	不提科目要求
10247	同济大学	0503	新闻传播学类(广播电视学、广告学)	不提科目要求
10247	同济大学	00150	社会科学试验班(经济类)(国际经济与贸易、金融学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00150	社会科学试验班(管理类)(工程管理、信息管理与信息系统、物流管理、市场营销、会计学、行政管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00600	工科试验班(能源类)(建筑环境与能源应用工程、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00600	工科试验班(环境类)(环境工程、给排水科学与工程、环境科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00600	工科试验班(机械类)(机械设计制造及其自动化、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10247	同济大学	00600	工科试验班(电气类)(电子信息工程、电气工程及其自动化、自动化、通信工程、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00600	工科试验班(电子类)(计算机科学与技术、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	00600	工科试验班(地质与水利工程类)(地质工程、港口航道与海岸工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	080207	车辆工程(四年制)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	080207	车辆工程(五年制)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械电子工程、汽车服务工程、建筑电气与智能化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	082804	历史建筑保护工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10247	同济大学	0710	生物科学类(生物技术、生物信息学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10247	同济大学	0818	交通运输类(交通运输、交通工程、物流工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	00150	社会科学试验班(法学、行政管理)	不提科目要求
10248	上海交通大学	00156	人文科学试验班(汉语言文学、英语、日语、德语、传播学、广播电视编导、文化产业管理)	不提科目要求
10248	上海交通大学	030101	法学	不提科目要求
10248	上海交通大学	050101	汉语言文学(中外文化交流)	不提科目要求
10248	上海交通大学	050201	英语	不提科目要求
10248	上海交通大学	050203	德语	不提科目要求
10248	上海交通大学	050204	法语(保送)	不提科目要求
10248	上海交通大学	050207	日语	不提科目要求
10248	上海交通大学	050304	传播学	不提科目要求
10248	上海交通大学	120210	文化产业管理	不提科目要求
10248	上海交通大学	120402	行政管理	不提科目要求
10248	上海交通大学	130305	广播电视编导	不提科目要求
10248	上海交通大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10248	上海交通大学	00201	经济管理试验班(金融学、国际经济与贸易、经济学、工商管理、会计学、人力资源管理、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0060	工科试验班类(海洋工程类、机械类、电子信息类、材料科学与工程、生物医学工程、航空航天工程、电子信息类(中外合作办学)(交大密西根学院)、机械类(中外合作办学)(交大密西根学院)、材料类(中外合作办学)(交大密西根学院)、电子信息类(中外合作办学)(交大巴黎高科卓越工程师学院)、机械类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0070	理科试验班类(含致远*)(数学与应用数学、统计学、物理学、应用物理学、天文学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第88页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10248	上海交通大学	0802	机械类(机械工程、能源与动力工程、工业工程、新能源科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0802	机械类(国际化人才培养试点班)(机械工程、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0802H	机械类(中外合作办学)(交大巴黎高科卓越工程师学院)(机械工程、信息工程、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0802H	机械类(中外合作办学)(交大密西根学院)(机械工程、电子与计算机工程、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0804H	材料类(中外合作办学)(交大密西根学院)(机械工程、电子与计算机工程、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0807	电子信息类(IEEE试点班)(自动化、信息工程、电子科学与技术、计算机科学与技术、测控技术与仪器、电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0807	电子信息类(自动化、信息工程、电子科学与技术、计算机科学与技术、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、信息安全、软件工程、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(交大密西根学院)(机械工程、电子与计算机工程、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(交大巴黎高科卓越工程师学院)(机械工程、信息工程、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0810	土木类(船舶与海洋工程、交通运输、土木工程、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0819	海洋工程类(船舶与海洋工程、交通运输、土木工程、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	082001	航空航天工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	082601	生物医学工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	0828	建筑类(建筑学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	082801	建筑学(五年制)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	1305	设计学类(工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10248	上海交通大学	00701	自然科学试验班(生命与环境交叉平台)(化学、化学工程与工艺、环境科学与工程、生物技术、生物工程、植物科学与技术、动物科学、资源环境科学、食品科学与工程、园林、药学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	0703	化学类(化学工程与工艺、化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	0710	生物科学类(生物技术、生物工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	082501	环境科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	0902	自然保护与环境生态类(资源环境科学、动物科学、植物科学与技术)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	090502	园林	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10248	上海交通大学	1007	药学类(药学、临床药学(五年制))	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	0201	经济学类(经济学、金融学)	不提科目要求
10251	华东理工大学	020101	经济学	不提科目要求
10251	华东理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10251	华东理工大学	020401	国际经济与贸易(运动员)	不提科目要求
10251	华东理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10251	华东理工大学	030101	法学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10251	华东理工大学	030301	社会学	不提科目要求
10251	华东理工大学	030302	社会工作	不提科目要求
10251	华东理工大学	0502	外国语言文学类(英语、德语、日语)	不提科目要求
10251	华东理工大学	050201	英语	不提科目要求
10251	华东理工大学	050203	德语	不提科目要求
10251	华东理工大学	050207	日语	不提科目要求
10251	华东理工大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理、会计学、财务管理)	不提科目要求
10251	华东理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10251	华东理工大学	120202	市场营销	不提科目要求
10251	华东理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10251	华东理工大学	120204	财务管理	不提科目要求
10251	华东理工大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10251	华东理工大学	1204	公共管理类(社会学、社会工作、公共事业管理、行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10251	华东理工大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10251	华东理工大学	120402	行政管理	不提科目要求
10251	华东理工大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10251	华东理工大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10251	华东理工大学	130503	环境设计	不提科目要求
10251	华东理工大学	130504	产品设计	不提科目要求
10251	华东理工大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10251	华东理工大学	0804	材料类(无机非金属材料工程、高分子材料与工程、复合材料与工程、新能源材料与器件)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080407	高分子材料与工程(中外合作办学专业、奥地利莱奥本大学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080408	复合材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080414	新能源材料与器件	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0702	物理学类(应用物理学、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10251	华东理工大学	080601	电气工程及其自动化(中外合作办学专业、德国吕贝克应用科技大学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0807	电子信息类(测控技术与仪器、电气工程及其自动化、信息工程、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10251	华东理工大学	0703	化学类(化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	071001	生物科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	071002	生物技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、油气储运工程、轻化工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081301	化学工程与工艺(中外合作办学专业、德国克劳斯塔尔工业大学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081301	化学工程与工艺(中外合作办学专业、德国吕贝克应用科技大学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081302	制药工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081303	资源循环科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	081701	轻化工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	082701	食品科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	082702	食品质量与安全	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	082803	风景园林	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	0830	生物工程类(生物工程、生物科学、生物技术)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	083001	生物工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	1007	药学类(药学、药物制剂)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	100701	药学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	100702	药物制剂	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理、物流管理)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	120103	工程管理	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10251	华东理工大学	120601	物流管理	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10252	上海理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10252	上海理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10252	上海理工大学	0204H	经济与贸易类(中外合作办学)(国际经济与贸易(中德合作))	不提科目要求
10252	上海理工大学	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(英语(中美合作))	不提科目要求
10252	上海理工大学	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10252	上海理工大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(工商管理(中美合作))	不提科目要求
10252	上海理工大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10252	上海理工大学	120701	工业工程	不提科目要求
10252	上海理工大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化(中德合作)、机械设计制造及其自动化(国际工程、中德合作))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(光电信息科学与工程(中德合作))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	120101	管理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10252	上海理工大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10252	上海理工大学	082602	假肢矫形工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10252	上海理工大学	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10254	上海海事大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译、商务英语)	不提科目要求
10254	上海海事大学	1202	工商管理类(财务管理、工商管理)	不提科目要求
10254	上海海事大学	120407	交通管理	不提科目要求
10254	上海海事大学	081803	航海技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10254	上海海事大学	081804	轮机工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10255	东华大学	00201	经济管理试验班(市场营销、财务管理、会计学、旅游管理、会展经济与管理、工商管理)	不提科目要求
10255	东华大学	0204	经济与贸易类(金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10255	东华大学	050201	英语	不提科目要求
10255	东华大学	0503	新闻传播学类(传播学、公共关系学、教育技术学)	不提科目要求
10255	东华大学	130301	表演(影视戏剧)	不提科目要求
10255	东华大学	130301	表演(服装表演)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第92页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10255	东华大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10255	东华大学	130503	环境设计	不提科目要求
10255	东华大学	130504	产品设计	不提科目要求
10255	东华大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10255	东华大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10255	东华大学	130509	艺术与科技	不提科目要求
10255	东华大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(中日合作)(服装与服饰设计)	不提科目要求
10255	东华大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(中英合作)(服装与服饰设计)	不提科目要求
10255	东华大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(中英合作)(环境设计)	不提科目要求
10255	东华大学	0804	材料类(高分子材料与工程、无机非金属材料工程、复合材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	080412	功能材料	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	0701	数学类(数学与应用数学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	0807	电子信息类(电气工程及其自动化、自动化、通信工程、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、物流管理、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10255	东华大学	0703	化学类(轻化工程、应用化学、生物工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10255	东华大学	0816	纺织类(纺织工程、非织造材料与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10255	东华大学	081602	服装设计与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10255	东华大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10256	上海电力学院	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10256	上海电力学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10256	上海电力学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10256	上海电力学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10262	上海健康医学院	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10262	上海健康医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10262	上海健康医学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10264	上海海洋大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10264	上海海洋大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销)	不提科目要求
10264	上海海洋大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10264	上海海洋大学	0707	海洋科学类(海洋科学、海洋技术、海洋资源与环境)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10269	华东师范大学	0203	金融学类(金融学、经济学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10269	华东师范大学	030101	法学	不提科目要求
10269	华东师范大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10269	华东师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10269	华东师范大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10269	华东师范大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、编辑出版学)	不提科目要求
10269	华东师范大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、旅游管理、会展经济与管理)	不提科目要求
10269	华东师范大学	120201	工商管理(中法创新实验班)	不提科目要求
10269	华东师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10269	华东师范大学	0702	物理学类(物理学、电子科学与技术、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10269	华东师范大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、微电子科学与工程、通信工程、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10269	华东师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10269	华东师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10269	华东师范大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10269	华东师范大学	0711	心理学类(心理学、应用心理学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10269	华东师范大学	0712	统计学类(统计学、金融工程、保险学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10271	上海外国语大学	020301	金融学	不提科目要求
10271	上海外国语大学	020401	国际经济与贸易(日语)	不提科目要求
10271	上海外国语大学	030101	法学	不提科目要求
10271	上海外国语大学	030202	国际政治	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050201	英语	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050204	法语	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050207	日语	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050208	波斯语	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050237	匈牙利语	不提科目要求
10271	上海外国语大学	050301	新闻学(国际新闻)	不提科目要求
10271	上海外国语大学	120409	公共关系学	不提科目要求
10272	上海财经大学	020101	经济学	不提科目要求
10272	上海财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10272	上海财经大学	030101	法学	不提科目要求
10272	上海财经大学	050301	新闻学	不提科目要求
10272	上海财经大学	1202	工商管理类(人力资源管理、市场营销、国际商务、工商管理(实验班(商务分析))、工商管理(战略与创新创业))	不提科目要求
10272	上海财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10272	上海财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10272	上海财经大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10272	上海财经大学	020303	保险学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10272	上海财经大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10273	上海对外经贸大学	020301	金融学	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学(中加合作))	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	050204	法语(商务法语方向)	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(国际商务(中澳合作))	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	1206H	物流管理与工程类(中外合作办学)(物流管理(中澳合作))	不提科目要求
10273	上海对外经贸大学	071202	应用统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10273	上海对外经贸大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10274	上海海关学院	020202	税收学	不提科目要求
10274	上海海关学院	030101	法学	不提科目要求
10274	上海海关学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10274	上海海关学院	120205	国际商务	不提科目要求
10274	上海海关学院	120207	审计学	不提科目要求
10274	上海海关学院	120406	海关管理	不提科目要求
10274	上海海关学院	120601	物流管理	不提科目要求
10276	华东政法大学	020101	经济学	不提科目要求
10276	华东政法大学	020301	金融学(数量金融)	不提科目要求
10276	华东政法大学	020301	金融学	不提科目要求
10276	华东政法大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10276	华东政法大学	0301	法学类(卓越法律人才实验班)(法学(本硕贯通卓越法律人才实验班)、法学(涉外卓越国际金融法律人才实验班)、法学(沪港交流涉外卓越法律人才实验班)、法学(涉外卓越商事法律人才实验班))	不提科目要求
10276	华东政法大学	0301	法学类(法学(民商法律)、法学(刑事法律)、法学(经济法)、法学(国际经济法)、法学(国际金融法))	不提科目要求
10276	华东政法大学	030102	知识产权(卓越人才实验班)	不提科目要求
10276	华东政法大学	0303	社会学类(社会工作、社会学、社会学(社会管理))	不提科目要求
10276	华东政法大学	050207	日语(涉外法商)	不提科目要求
10276	华东政法大学	0503	新闻传播学类(文化产业管理、新闻学(法制新闻)、新闻学(卓越人才实验班)、汉语言文学(法商文秘))	不提科目要求
10276	华东政法大学	120201	工商管理	不提科目要求
10276	华东政法大学	120203	会计学	不提科目要求
10276	华东政法大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障、公共事业管理、政治学与行政学)	不提科目要求
10276	华东政法大学	080901	计算机科学与技术(网信安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10277	上海体育学院	050301	新闻学	不提科目要求
10277	上海体育学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10277	上海体育学院	130301	表演	不提科目要求
10277	上海体育学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10277	上海体育学院	040202	运动训练	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10277	上海体育学院	040204	武术与民族传统体育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10278	上海音乐学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10278	上海音乐学院	1303H	戏剧与影视学类(中外合作办学)(录音艺术(多媒体艺术设计)、录音艺术(音乐与传媒))	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10278	上海音乐学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130102	艺术管理	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130204	舞蹈表演(中国舞)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130204	舞蹈表演(国标舞)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130204	舞蹈表演(芭蕾舞)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10279	上海戏剧学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130301	表演(戏曲音乐)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130301	表演(木偶)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130301	表演(京剧)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130301	表演(音乐剧)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130301	表演(戏剧影视)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130302	戏剧学	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130304	戏剧影视文学(教育戏剧)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130306	戏剧影视导演(戏曲)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130307	戏剧影视美术设计(服装与化妆设计)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130307	戏剧影视美术设计(灯光设计)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130307	戏剧影视美术设计(舞台设计)	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130310	动画	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130402	绘画	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10279	上海戏剧学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10284	南京大学	00150	社会科学试验班(法学、编辑出版学、社会学、社会工作、应用心理学、政治学与行政学、行政管理、劳动与社会保障、国际政治、图书馆学、档案学)	不提科目要求
10284	南京大学	00156	人文科学试验班(人文艺术传播类)(哲学、汉语国际教育、汉语言文学、新闻学、广播电视学、广告学)	不提科目要求
10284	南京大学	00201	经济管理试验班(经济学、金融学、金融工程、保险学、经济学(产业经济学方向)、工商管理、市场营销、会计学、财务管理、电子商务、工商管理(人力资源方向)、国际经济与贸易)	不提科目要求
10284	南京大学	0502	外国语言文学类(英语、德语、法语、西班牙语)	不提科目要求
10284	南京大学	100201	临床医学(本博连读)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10284	南京大学	100201	临床医学(本硕连读)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10284	南京大学	0601	历史学类(历史学、考古学、考古学(文物鉴定方向))	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10284	南京大学	00600	工科试验班(材料物理、材料化学、新能源科学与工程、光电信息科学与工程、生物医学工程、自动化、工业工程类、建筑学、城乡规划(五年制))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	00700	理科试验班(数理科学类)(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、物理学、应用物理学、声学、天文学、空间科学与技术、大气科学、应用气象学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	00700	理科试验班(大理科班)(物理学类、计算机类、数学类、天文学类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	0809	计算机类(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第96页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10284	南京大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10284	南京大学	0070	理科试验班类(地球科学与资源环境类)(环境工程、地质学、地球化学、水文与水资源工程、地质工程、地下水科学与工程、地理信息科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、海洋科学、环境科学(环境规划与管理方向)、环境科学(环境化学与环境生物方向)、地质学(古生物方向)、地质学(地球物理方向)、地理科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10284	南京大学	0070	理科试验班类(化学与生命科学类)(环境工程、生物科学、生物技术、生态学、化学、应用化学、环境科学(环境规划与管理方向)、环境科学(环境化学与环境生物方向))	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10284	南京大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10285	苏州大学	010101	哲学	不提科目要求
10285	苏州大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10285	苏州大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学(师范)、汉语言文学(基地)、汉语国际教育、秘书学)	不提科目要求
10285	苏州大学	050207	日语	不提科目要求
10285	苏州大学	050261	翻译	不提科目要求
10285	苏州大学	120405	城市管理	不提科目要求
10285	苏州大学	120601	物流管理	不提科目要求
10285	苏州大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10285	苏州大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10285	苏州大学	130503	环境设计	不提科目要求
10285	苏州大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10285	苏州大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料化学、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	080413	纳米材料与技术	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	080414	新能源材料与器件	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	0816	纺织类(纺织工程、服装设计与工程、非织造材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	081701	轻化工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	100201	临床医学(5+3一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10285	苏州大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10285	苏州大学	0701	数学类(数学与应用数学(基地)、数学与应用数学(师范))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	0802	机械类(机械工程、材料成型及控制工程、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、信息工程、集成电路设计与集成系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10285	苏州大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10285	苏州大学	082801	建筑学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10285	苏州大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10286	东南大学	0015	文科试验班类(法学、政治学与行政学、社会学、汉语言文学、旅游管理、哲学、国际经济与贸易、金融学、金融工程、经济学)	不提科目要求
10286	东南大学	0201	经济学类(国际经济与贸易、金融学、金融工程、经济学)	不提科目要求
10286	东南大学	050201	英语	不提科目要求
10286	东南大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0702	物理学类(应用物理学、物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程、核工程与核技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080702	电子科学与技术(类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0808	自动化类(自动化、机器人工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	080911	网络空间安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0818	交通运输类(交通工程、交通运输、港口航道与海岸工程、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0826	生物医学工程类(生物医学工程、生物信息学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10286	东南大学	0810	土木类(土木工程、给排水科学与工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10286	东南大学	1202	工商管理类(电子商务、物流管理、工商管理、会计学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10286	东南大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10286	东南大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10286	东南大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10287	南京航空航天大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、电子信息科学与技术(微波毫米波系统与器件技术)、信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	0808H	自动化类(中外合作办学)(自动化(航空电子与控制))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	081801	交通运输(空中交通管制与签派)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	081801	交通运输(民航机务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	081801	交通运输(民航电子电气工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	0818H	交通运输类(中外合作办学)(交通运输(机场运行与管理))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	082004	飞行器动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10287	南京航空航天大学	082103	探测制导与控制技术(航天)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	082103	探测制导与控制技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	0822	核工程类(核工程与核技术、辐射防护与核安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工业工程、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10287	南京航空航天大学	081805	飞行技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10288	南京理工大学	0201	经济学类(国际经济与贸易、金融学)	不提科目要求
10288	南京理工大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、人力资源管理)	不提科目要求
10288	南京理工大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、应用化学、制药工程、高分子材料与工程、材料化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	082502	环境工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10288	南京理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0802	机械类(机械工程、车辆工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料物理、纳米材料与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、智能电网信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、电子信息工程、光电信息科学与工程、通信工程、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、智能科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	0821	兵器类(弹药工程与爆炸技术、武器系统与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10288	南京理工大学	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10289	江苏科技大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10289	江苏科技大学	040207	休闲体育	不提科目要求
10289	江苏科技大学	050201	英语	不提科目要求
10289	江苏科技大学	050202	俄语	不提科目要求
10289	江苏科技大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10289	江苏科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	0819H	海洋工程类(中外合作办学)(船舶与海洋工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10289	江苏科技大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	1202	工商管理类(会计学、人力资源管理、电子商务、市场营销、工商管理)	不提科目要求
10290	中国矿业大学	0701	数学类(数学与应用数学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	0702	物理学类(应用物理学、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	0802	机械类(机械工程、机器人工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第99页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10290	中国矿业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、电子信息科学与技术、信息安全、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	0810	土木类(土木工程、工程力学、工程管理、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	0829	安全科学与工程类(安全工程、消防工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10290	中国矿业大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、生物工程、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10290	中国矿业大学	0814	地质类(地质工程、资源勘查工程、水文与水资源工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10291	南京工业大学	030101	法学	不提科目要求
10291	南京工业大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10291	南京工业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理)	不提科目要求
10291	南京工业大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
10291	南京工业大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学(嵌入式培养))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	0802	机械类(机械工程、过程装备与控制工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	0804	材料类(材料科学与工程、冶金工程、金属材料工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、复合材料与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、计算机科学与技术(嵌入式培养))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	0810	土木类(土木工程、城市地下空间工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10291	南京工业大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、能源与环境系统工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10291	南京工业大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10291	南京工业大学	082801	建筑学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10291	南京工业大学	1007	药学类(药学、药物制剂)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10292	常州大学	020302	金融工程	不提科目要求
10292	常州大学	030101	法学	不提科目要求
10292	常州大学	050262	商务英语	不提科目要求
10292	常州大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10292	常州大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10292	常州大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10292	常州大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10292	常州大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10292	常州大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10292	常州大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10292	常州大学	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10292	常州大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10293	南京邮电大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10293	南京邮电大学	050201	英语	不提科目要求
10293	南京邮电大学	050303	广告学	不提科目要求
10293	南京邮电大学	120201	工商管理	不提科目要求
10293	南京邮电大学	120204	财务管理	不提科目要求
10293	南京邮电大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第100页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10293	南京邮电大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10293	南京邮电大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10294	河海大学	030101	法学	不提科目要求
10294	河海大学	050201	英语	不提科目要求
10294	河海大学	050204	法语	不提科目要求
10294	河海大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10294	河海大学	120201	工商管理(常州校区)	不提科目要求
10294	河海大学	120203	会计学	不提科目要求
10294	河海大学	120204	财务管理	不提科目要求
10294	河海大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10294	河海大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080201	机械工程(常州校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080405	金属材料工程(常州校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080702	电子科学与技术(常州校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080703	通信工程(常州校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	080905	物联网工程(常州校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	0811	水利类(大禹强化班)(水利水电工程、水文与水资源工程、港口航道与海岸工程、土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081102	水文与水资源工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10294	河海大学	070504	地理信息科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	070701	海洋科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10294	河海大学	080501	能源与动力工程(常州校区)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	081104	水务工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	081401	地质工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	082305	农业水利工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10294	河海大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10295	江南大学	020301	金融学	不提科目要求
10295	江南大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10295	江南大学	030302	社会工作	不提科目要求
10295	江南大学	0401	教育学类(小学教育(师范)、教育技术学(师范))	不提科目要求
10295	江南大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10295	江南大学	050201	英语	不提科目要求
10295	江南大学	050207	日语	不提科目要求
10295	江南大学	120201	工商管理	不提科目要求
10295	江南大学	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10295	江南大学	130301	表演	不提科目要求
10295	江南大学	130401	美术学(师范)	不提科目要求
10295	江南大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10295	江南大学	130503	环境设计	不提科目要求
10295	江南大学	130504	产品设计	不提科目要求
10295	江南大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10295	江南大学	130506	公共艺术	不提科目要求
10295	江南大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10295	江南大学	071002	生物技术	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	083001	生物工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10295	江南大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	0802	机械类(机械工程、机械电子工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	081702	包装工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10295	江南大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10295	江南大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10295	江南大学	081701	轻化工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10295	江南大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10295	江南大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10295	江南大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10295	江南大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10298	南京林业大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10298	南京林业大学	083001	生物工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10298	南京林业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10298	南京林业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10298	南京林业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10298	南京林业大学	081001	土木工程(交通土建)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10298	南京林业大学	081001	土木工程(建筑工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10298	南京林业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10298	南京林业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10298	南京林业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、电子商务)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	020301	金融学	不提科目要求
10299	江苏大学	020303	保险学	不提科目要求
10299	江苏大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10299	江苏大学	030101	法学	不提科目要求
10299	江苏大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10299	江苏大学	050201	英语	不提科目要求
10299	江苏大学	050207	日语	不提科目要求
10299	江苏大学	101101	护理学	不提科目要求
10299	江苏大学	120203	会计学	不提科目要求
10299	江苏大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10299	江苏大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10299	江苏大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	070101	数学与应用数学(师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	070201	物理学(师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080404	冶金工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080408	复合材料与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10299	江苏大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10299	江苏大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	080501	能源与动力工程(流体机械及其自动控制)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	080501	能源与动力工程(动力机械及自动化)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	120701	工业工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082302	农业机械化及其自动化	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082303	农业电气化	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082505	环保设备工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10299	江苏大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10300	南京信息工程大学	020302	金融工程	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	0204H	经济与贸易类(中外合作办学)(国际经济与贸易)	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	030101	法学	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	050201	英语	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	050207	日语	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	050261	翻译	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	130310	动画	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	130509	艺术与科技	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(数字媒体艺术)	不提科目要求
10300	南京信息工程大学	070102	信息与计算科学(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	0701H	数学类(中外合作办学)(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10300	南京信息工程大学	0706	大气科学类(大气科学、应用气象学、大气科学(大气物理)、大气科学(大气探测)、大气科学(大气环境)、大气科学(水文气象)、应用气象学(公共气象服务))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	0706H	大气科学类(中外合作办学)(大气科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	080301	测控技术与仪器(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、软件工程、物联网工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	080902	软件工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	080905	物联网工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10300	南京信息工程大学	0703H	化学类(中外合作办学)(应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10300	南京信息工程大学	070702	海洋技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10300	南京信息工程大学	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10300	南京信息工程大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10304	南通大学	030302	社会工作	不提科目要求
10304	南通大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10304	南通大学	050107	秘书学	不提科目要求
10304	南通大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10304	南通大学	120402	行政管理	不提科目要求
10304	南通大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10304	南通大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10304	南通大学	071003	生物信息学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10304	南通大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10304	南通大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	020301	金融学	不提科目要求
10307	南京农业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10307	南京农业大学	0303	社会学类(法学、社会学、农村区域发展、旅游管理、公共事业管理)	不提科目要求
10307	南京农业大学	050201	英语	不提科目要求
10307	南京农业大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、电子商务)	不提科目要求
10307	南京农业大学	120203	会计学	不提科目要求
10307	南京农业大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10307	南京农业大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10307	南京农业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化、工业设计、车辆工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10307	南京农业大学	082803	风景园林	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	071001	生物科学(生物学基地班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10307	南京农业大学	071002	生物技术(生命科学与技术基地班)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学、农业资源与环境、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、生物工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	090101	农学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	090103	植物保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10307	南京农业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10312	南京医科大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10312	南京医科大学	100703	临床药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10312	南京医科大学	101101	护理学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10312	南京医科大学	071202	应用统计学(生物统计学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100201	临床医学(儿科医学,学制为5+3医)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100201	临床医学(学制为5+3医)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100207	儿科学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100401	预防医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	100901	法医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10312	南京医科大学	101007	卫生检验与检疫	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10315	南京中医药大学	1007	药学类(药学、药物制剂)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10315	南京中医药大学	1008	中药学类(中药学、中药资源与开发、中药制药)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10315	南京中医药大学	100501	中医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10315	南京中医药大学	101005	康复治疗学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	0813	化工与制药类(食品质量与安全、制药工程、环境科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	1007	药学类(药学、药物制剂、药物化学、药物分析)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	100701	药学(国家生命科学与技术人才培养基地)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	100701	药学(基础药理学理科基地)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	100703	临床药学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	100707	海洋药学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	1007H	药学类(中外合作办学)(药学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	083002	生物制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10316	中国药科大学	1008	中药学类(中药学、中药资源与开发、中药制药)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10319	南京师范大学	010101	哲学	不提科目要求
10319	南京师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10319	南京师范大学	050101	汉语言文学(师范)	不提科目要求
10319	南京师范大学	0502	外国语言文学类(英语、俄语、德语、法语、意大利语、日语、西班牙语、朝鲜语)	不提科目要求
10319	南京师范大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、网络与新媒体)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10319	南京师范大学	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理)	不提科目要求
10319	南京师范大学	130205	舞蹈学(师范)	不提科目要求
10319	南京师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10319	南京师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10319	南京师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10319	南京师范大学	070201	物理学(师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10319	南京师范大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10319	南京师范大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10319	南京师范大学	0703	化学类(化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10319	南京师范大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、能源与环境系统工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10319	南京师范大学	040104	教育技术学(师范)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10319	南京师范大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10327	南京财经大学	020101	经济学(基地班)	不提科目要求
10327	南京财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10327	南京财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10327	南京财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10327	南京财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10327	南京财经大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10327	南京财经大学	020402	贸易经济	不提科目要求
10327	南京财经大学	030101	法学	不提科目要求
10327	南京财经大学	120201	工商管理	不提科目要求
10327	南京财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10327	南京财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10327	南京财经大学	120207	审计学	不提科目要求
10327	南京财经大学	130310	动画	不提科目要求
10327	南京财经大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10327	南京财经大学	130503	环境设计	不提科目要求
10327	南京财经大学	082702	食品质量与安全	生物,物理,化学(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10327	南京财经大学	020305	金融数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10330	南京体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10330	南京体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10331	南京艺术学院	050303	广告学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10331	南京艺术学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130102	艺术管理	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130202	音乐学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10331	南京艺术学院	130301	表演	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130310	动画	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130401	美术学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130404	摄影	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130405	书法学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130406	中国画	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130409	文物保护与修复	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10331	南京艺术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10332	苏州科技大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10332	苏州科技大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10332	苏州科技大学	120601	物流管理	不提科目要求
10332	苏州科技大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10332	苏州科技大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10332	苏州科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10332	苏州科技大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10332	苏州科技大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10332	苏州科技大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10332	苏州科技大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10332	苏州科技大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10333	常熟理工学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
10333	常熟理工学院	120204	财务管理	不提科目要求
10333	常熟理工学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10333	常熟理工学院	080901	计算机科学与技术(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10335	浙江大学	00150	社会科学试验班(经济学、金融学、财政学、国际经济与贸易、教育学、公共事业管理、工商管理、会计学、农林经济管理、行政管理、土地资源管理、劳动与社会保障、信息资源管理、政治学与行政学、国际政治、社会学、法学)	不提科目要求
10335	浙江大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译、俄语、德语、法语、西班牙语、日语)	不提科目要求
10335	浙江大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、汉语国际教育)	不提科目要求
10335	浙江大学	00156	人文科学试验班(汉语言文学、古典文献学、编辑出版学、历史学、哲学、文物与博物馆学)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10335	浙江大学	00600	工科试验班(中外合作办学ZJUUIUC联合学院)(电气工程及其自动化、电子与计算机工程、机械工程、土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	00600	工科试验班(电气与自动化)(电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	00600	工科试验班(建筑与土木)(建筑学、城乡规划、土木工程、水利水电工程、交通工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	00600	工科试验班(机械与材料)(机械工程、机械电子工程、工业工程、材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	00600	工科试验班(信息)(计算机科学与技术、软件工程、信息安全、光电信息科学与工程、信息工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、自动化、生物医学工程、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	00601	科技与创意设计试验班(数字媒体技术、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10335	浙江大学	0070	理科试验班类(信息管理与信息系统、数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、物理学、心理学、应用心理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	0201	经济学类(经济学、金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	030101	法学	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	030301	社会学	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理)	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	120204	财务管理	不提科目要求
10336	杭州电子科技大学	0701	数学类(信息与计算科学、数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、电子信息科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10336	杭州电子科技大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10337	浙江工业大学	0802	机械类(机械工程、过程装备与控制工程、车辆工程、能源与环境系统工程、物流工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10337	浙江工业大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10337	浙江工业大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、物联网工程、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10337	浙江工业大学	0813	化工与制药类(应用化学、化学工程与工艺、能源化学工程、海洋技术)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10337	浙江工业大学	0204	经济与贸易类(金融学、国际经济与贸易)	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10338	浙江理工大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	1208	电子商务类(含信息管理与信息系统)(电子商务)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	130301	表演(时装表演艺术)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、数字媒体艺术、动画)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	130504	产品设计(纺织品艺术设计)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10338	浙江理工大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(服装与服饰设计(中美合作项目))(服装与服饰设计)	不提科目要求
10338	浙江理工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、机械电子工程、过程装备与控制工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10338	浙江理工大学	0806	电气类(测控技术与仪器、电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10338	浙江理工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10341	浙江农林大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10341	浙江农林大学	050201	英语	不提科目要求
10341	浙江农林大学	050303	广告学	不提科目要求
10341	浙江农林大学	120201	工商管理	不提科目要求
10341	浙江农林大学	120405	城市管理	不提科目要求
10341	浙江农林大学	120801	电子商务	不提科目要求
10341	浙江农林大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10341	浙江农林大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10341	浙江农林大学	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10341	浙江农林大学	090201	农业资源与环境	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10343	温州医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化,儿科学方向)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100201	临床医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100204	眼视光医学("5+3"一体化)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100204	眼视光医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100207	儿科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10343	温州医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10343	温州医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10343	温州医科大学	1010	医学技术类(医学检验技术、卫生检验与检疫)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10345	浙江师范大学	040106	学前教育(师范)	不提科目要求
10345	浙江师范大学	1202	工商管理类(财务管理、会计学、工商管理、旅游管理、电子商务)	不提科目要求
10345	浙江师范大学	060101	历史学(师范)	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10345	浙江师范大学	0301	法学类(法学、社会工作、行政管理)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10345	浙江师范大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10345	浙江师范大学	0809	计算机类(计算机科学与技术(师范)、计算机科学与技术、软件工程、网络工程、电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10345	浙江师范大学	040104	教育技术学(师范)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10345	浙江师范大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10347	湖州师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10347	湖州师范学院	040201	体育教育(师范)	不提科目要求
10347	湖州师范学院	050207	日语	不提科目要求
10347	湖州师范学院	120601	物流管理	不提科目要求
10347	湖州师范学院	060101	历史学(师范)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10347	湖州师范学院	120901	旅游管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10347	湖州师范学院	0802	机械类(机械电子工程、机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10347	湖州师范学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10349	绍兴文理学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10349	绍兴文理学院	120201	工商管理	不提科目要求
10349	绍兴文理学院	120203	会计学	不提科目要求
10349	绍兴文理学院	120205	国际商务	不提科目要求
10353	浙江工商大学	030302	社会工作	不提科目要求
10353	浙江工商大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、土地资源管理、文化产业管理)	不提科目要求
10353	浙江工商大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10353	浙江工商大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学、海洋技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10354	嘉兴学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10354	嘉兴学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10354	嘉兴学院	120201	工商管理	不提科目要求
10354	嘉兴学院	120204	财务管理	不提科目要求
10354	嘉兴学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10354	嘉兴学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10354	嘉兴学院	0813	化工与制药类(应用化学、化学工程与工艺、制药工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10355	中国美术学院	1301	艺术学理论类(良渚校区艺术设计学)(艺术设计学)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130101	艺术史论(艺术理论类)	不提科目要求
10355	中国美术学院	1303	戏剧与影视学类(图像与媒体艺术类)(摄影、广播电视编导、动画、影视摄影与制作)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10355	中国美术学院	1304	美术学类(造型艺术类)(绘画、雕塑、公共艺术、跨媒体艺术、美术学)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130405	书法学(书法理论与教育)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130405	书法学(书法与篆刻)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130406	中国画(中国画一)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130406	中国画(中国画二)	不提科目要求
10355	中国美术学院	1305	设计学类(良渚校区)(视觉传达设计、艺术与科技)	不提科目要求
10355	中国美术学院	1305	设计学类(设计艺术类)(视觉传达设计、服装与服饰设计、艺术与科技、产品设计、工艺美术、陶瓷艺术设计)	不提科目要求
10355	中国美术学院	130503	环境设计(景观与环艺类)	不提科目要求
10355	中国美术学院	080205	工业设计(良渚校区)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第111页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10355	中国美术学院	082801	建筑学(建筑艺术、城市设计)	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10356	中国计量大学	0301	法学类(知识产权、法学)	不提科目要求
10356	中国计量大学	050303	广告学	不提科目要求
10356	中国计量大学	1202	工商管理类(工商管理、财务管理、市场营销)	不提科目要求
10356	中国计量大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料化学、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	0701	数学类(信息与计算科学、数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10356	中国计量大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10356	中国计量大学	120701	工业工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10356	中国计量大学	120703	质量管理工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10356	中国计量大学	0710	生物科学类(生物工程、动植物检疫、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10356	中国计量大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10357	安徽大学	020202	税收学	不提科目要求
10357	安徽大学	030101	法学	不提科目要求
10357	安徽大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10357	安徽大学	050201	英语	不提科目要求
10357	安徽大学	050305	编辑出版学	不提科目要求
10357	安徽大学	120203	会计学	不提科目要求
10357	安徽大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10357	安徽大学	080414	新能源材料与器件	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10357	安徽大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10357	安徽大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10358	中国科学技术大学	00201	经济管理试验班(管理科学、金融学、工商管理(工商管理精英班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10358	中国科学技术大学	00600	工科试验班(力学类、机械类、能源动力类、安全科学与工程类、电子信息类、计算机类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10358	中国科学技术大学	0070	理科试验班类(数学类、物理学类、化学类、材料类、生物科学类、地球物理学类、环境科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10359	合肥工业大学	120203	会计学	不提科目要求
10359	合肥工业大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10359	合肥工业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080602	智能电网信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080710	集成电路设计与集成系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	082601	生物医学工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10359	合肥工业大学	020302	金融工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	082801	建筑学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	120701	工业工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10359	合肥工业大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10361	安徽理工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10361	安徽理工大学	080408	复合材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10361	安徽理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10361	安徽理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10361	安徽理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第113页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10361	安徽理工大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10361	安徽理工大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	030302	社会工作	不提科目要求
10364	安徽农业大学	050262	商务英语	不提科目要求
10364	安徽农业大学	090403	动植物检疫	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10364	安徽农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10364	安徽农业大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10364	安徽农业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	090107	茶学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	100402	食品卫生与营养学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10364	安徽农业大学	082802	城乡规划	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10366	安徽医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10366	安徽医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10370	安徽师范大学	030101	法学	不提科目要求
10370	安徽师范大学	040101	教育学	不提科目要求
10370	安徽师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10370	安徽师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10370	安徽师范大学	120204	财务管理	不提科目要求
10370	安徽师范大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10370	安徽师范大学	120902	酒店管理	不提科目要求
10370	安徽师范大学	050201	英语	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10370	安徽师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10370	安徽师范大学	060102	世界史	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10370	安徽师范大学	020304	投资学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10370	安徽师范大学	050301	新闻学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10373	淮北师范大学	020101	经济学	不提科目要求
10373	淮北师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10373	淮北师范大学	030101	法学	不提科目要求
10373	淮北师范大学	040106	学前教育(师范)	不提科目要求
10373	淮北师范大学	050301	新闻学	不提科目要求
10373	淮北师范大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10373	淮北师范大学	030503	思想政治教育(师范)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10373	淮北师范大学	050101	汉语言文学(师范)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10373	淮北师范大学	070101	数学与应用数学(师范)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10373	淮北师范大学	070201	物理学(师范)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10373	淮北师范大学	080904	信息安全	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10373	淮北师范大学	080906	数字媒体技术	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10373	淮北师范大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10373	淮北师范大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10373	淮北师范大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10378	安徽财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10378	安徽财经大学	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、贸易经济)	不提科目要求
10378	安徽财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10384	厦门大学	0201	经济学类(金融学、金融工程、保险学、财政学、税收学、国际经济与贸易、国际商务、经济学、经济统计学)	不提科目要求
10384	厦门大学	0301	法学类(法学)	不提科目要求
10384	厦门大学	050201	英语	不提科目要求
10384	厦门大学	050204	法语	不提科目要求
10384	厦门大学	050207	日语	不提科目要求
10384	厦门大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、传播学)	不提科目要求
10384	厦门大学	1202	工商管理类(人力资源管理、工商管理、市场营销、旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
10384	厦门大学	120203	会计学(含会计、财务)	不提科目要求
10384	厦门大学	1204	公共管理类(政治学与行政学、社会工作、社会学、行政管理)	不提科目要求
10384	厦门大学	00156	人文科学试验班(汉语言文学、戏剧影视文学、汉语言、考古学、哲学(含国学方向)、人类学、历史学(含世界史方向))	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0302	政治学类(国际政治、外交学)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10384	厦门大学	0701	数学类(数学与应用数学、统计学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0702	物理学类(物理学、天文学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、微电子科学与工程、电子信息工程、集成电路设计与集成系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络空间安全、智能科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	080902	软件工程(含软件、数媒技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0810	土木类(土木工程、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10384	厦门大学	0703	化学类(化学、能源化学、化学生物学)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10384	厦门大学	0820	航空航天类(电气工程及其自动化、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、飞行器动力工程、飞行器设计与工程、自动化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10384	厦门大学	0707	海洋科学类(海洋科学、海洋技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10384	厦门大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10384	厦门大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、生态学、环境生态工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10384	厦门大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10386	福州大学	050207	日语	不提科目要求
10386	福州大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10386	福州大学	1304	美术学类(绘画、雕塑)	不提科目要求
10386	福州大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、工艺美术、数字媒体艺术)	不提科目要求
10386	福州大学	070503	人文地理与城乡规划	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10386	福州大学	083001	生物工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10386	福州大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10386	福州大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10386	福州大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10386	福州大学	020301	金融学	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10386	福州大学	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10386	福州大学	081302	制药工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10386	福州大学	082801	建筑学	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10388	福建工程学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10388	福建工程学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10388	福建工程学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10389	福建农林大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10389	福建农林大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10389	福建农林大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10389	福建农林大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10389	福建农林大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10389	福建农林大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10389	福建农林大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10390	集美大学	020301	金融学	不提科目要求
10390	集美大学	030302	社会工作	不提科目要求
10390	集美大学	040202	运动训练	不提科目要求
10390	集美大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10390	集美大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10390	集美大学	050201	英语	不提科目要求
10390	集美大学	120601	物流管理	不提科目要求
10390	集美大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10390	集美大学	090601	水产养殖学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10390	集美大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10390	集美大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10390	集美大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10390	集美大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10390	集美大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10390	集美大学	081803	航海技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10390	集美大学	081804	轮机工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10390	集美大学	081808	船舶电子电气工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10392	福建医科大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10394	福建师范大学	020101	经济学(含国家人才培养基地)	不提科目要求
10394	福建师范大学	020301	金融学	不提科目要求
10394	福建师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10394	福建师范大学	030101	法学	不提科目要求
10394	福建师范大学	0501	中国语言文学类(含国家人才培养基地)(汉语言文学、秘书学)	不提科目要求
10394	福建师范大学	1202	工商管理类(工商管理、财务管理)	不提科目要求
10394	福建师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10394	福建师范大学	0807	电子信息类(电子信息工程、信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10395	闽江学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10395	闽江学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10395	闽江学院	050201	英语	不提科目要求
10395	闽江学院	120602	物流工程	不提科目要求
10395	闽江学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10395	闽江学院	060104	文物与博物馆学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10395	闽江学院	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10395	闽江学院	030302	社会工作	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10395	闽江学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10395	闽江学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10395	闽江学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10395	闽江学院	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10395	闽江学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10397	武夷学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10397	武夷学院	120601	物流管理	不提科目要求
10397	武夷学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10397	武夷学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10397	武夷学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10397	武夷学院	090107	茶学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10399	泉州师范学院	020302	金融工程	不提科目要求
10399	泉州师范学院	070702	海洋技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10399	泉州师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10399	泉州师范学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10399	泉州师范学院	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10399	泉州师范学院	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10403	南昌大学	0301	法学类(法学、知识产权)	不提科目要求
10403	南昌大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10403	南昌大学	050261	翻译	不提科目要求
10403	南昌大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学)	不提科目要求
10403	南昌大学	120201	工商管理(中法实验班)	不提科目要求
10403	南昌大学	120203	会计学(ACCA)	不提科目要求
10403	南昌大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10403	南昌大学	120801	电子商务	不提科目要求
10403	南昌大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生态学)	生物,物理,化学(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10403	南昌大学	050302	广播电视学	思想政治,历史,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10403	南昌大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	0804	材料类(材料科学与工程、高分子材料与工程、材料物理、新能源材料与器件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10403	南昌大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10403	南昌大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、车辆工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	080203	材料成型及控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10403	南昌大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10404	华东交通大学	120203	会计学(国际会计)	不提科目要求
10404	华东交通大学	120203	会计学(特许公认会计师ACCA)	不提科目要求
10404	华东交通大学	120203	会计学(美国注册管理会计师CMA)	不提科目要求
10404	华东交通大学	120203	会计学(特许管理会计师CIMA)	不提科目要求
10404	华东交通大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	081007	铁道工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10404	华东交通大学	1201H	管理科学与工程类(中外合作办学)(工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10405	东华理工大学	050101	汉语言文学(对外文化交流方向)	不提科目要求
10405	东华理工大学	050201	英语(外贸方向)	不提科目要求
10405	东华理工大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10405	东华理工大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	0822	核工程类(核工程与核技术、辐射防护与核安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10405	东华理工大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10405	东华理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10405	东华理工大学	082802	城乡规划	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10406	南昌航空大学	030101	法学	不提科目要求
10406	南昌航空大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10406	南昌航空大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10406	南昌航空大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10406	南昌航空大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	082003	飞行器制造工程(航空维修工程与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	082004	飞行器动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080203	材料成型及控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080405	金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080406	无机非金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080407	高分子材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080408	复合材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	080411	焊接技术与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10406	南昌航空大学	020101	经济学(金融租赁)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10406	南昌航空大学	120201	工商管理(民航管理)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10406	南昌航空大学	120202	市场营销	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10406	南昌航空大学	120801	电子商务	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10407	江西理工大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10407	江西理工大学	050201	英语	不提科目要求
10407	江西理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10407	江西理工大学	120204	财务管理	不提科目要求
10407	江西理工大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10407	江西理工大学	120601	物流管理	不提科目要求
10407	江西理工大学	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、数字媒体艺术)	不提科目要求
10407	江西理工大学	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(造价方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(机械电子方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(虚拟现实方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(嵌入式系统方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(软件开发方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(电商方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(金融方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(会计方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(电气工程及自动化方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10407	江西理工大学	080902	软件工程(机械设计制造及自动化方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080902	软件工程(土木方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10407	江西理工大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10408	景德镇陶瓷大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130310	动画	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130401	美术学	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130402	绘画	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130403	雕塑	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130405	书法学	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130503	环境设计	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130504	产品设计	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130506	公共艺术	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	130510	陶瓷艺术设计	不提科目要求
10408	景德镇陶瓷大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10408	景德镇陶瓷大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10408	景德镇陶瓷大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10408	景德镇陶瓷大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	030101	法学	不提科目要求
10410	江西农业大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10410	江西农业大学	120202	市场营销	不提科目要求
10410	江西农业大学	120204	财务管理	不提科目要求
10410	江西农业大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10410	江西农业大学	120404	土地资源管理	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	082503	环境科学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	082403	林产化工	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	082702	食品质量与安全	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090101	农学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090102	园艺	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090103	植物保护	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090301	动物科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090401	动物医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090501	林学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	090601	水产养殖学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10410	江西农业大学	082302	农业机械化及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10410	江西农业大学	082802	城乡规划	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10410	江西农业大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10412	江西中医药大学	101101	护理学	不提科目要求
10412	江西中医药大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10412	江西中医药大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10412	江西中医药大学	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10412	江西中医药大学	100501	中医学(5+3)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10412	江西中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10412	江西中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10412	江西中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10412	江西中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10413	赣南医学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10413	赣南医学院	101101	护理学	不提科目要求
10413	赣南医学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10413	赣南医学院	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10413	赣南医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10413	赣南医学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10413	赣南医学院	101005	康复治疗学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10413	赣南医学院	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10413	赣南医学院	040205	运动人体科学	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10413	赣南医学院	040206	运动康复	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10414	江西师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10414	江西师范大学	120201	工商管理	不提科目要求
10414	江西师范大学	120203	会计学	不提科目要求
10416	上饶师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10416	上饶师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10416	上饶师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10416	上饶师范学院	050201	英语	不提科目要求
10416	上饶师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10416	上饶师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10417	宜春学院	020101	经济学	不提科目要求
10417	宜春学院	030101	法学	不提科目要求
10417	宜春学院	040106	学前教育	不提科目要求
10417	宜春学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10417	宜春学院	120204	财务管理	不提科目要求
10417	宜春学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10417	宜春学院	082503	环境科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10417	宜春学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10417	宜春学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10418	赣南师范大学	040101	教育学	不提科目要求
10418	赣南师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10418	赣南师范大学	040107	小学教育	不提科目要求
10418	赣南师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10418	赣南师范大学	050201	英语	不提科目要求
10418	赣南师范大学	050207	日语	不提科目要求
10418	赣南师范大学	120203	会计学	不提科目要求
10418	赣南师范大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10418	赣南师范大学	120601	物流管理	不提科目要求
10418	赣南师范大学	130401	美术学	不提科目要求
10418	赣南师范大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	050301	新闻学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10418	赣南师范大学	040104	教育技术学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10418	赣南师范大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10418	赣南师范大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10419	井冈山大学	030101	法学	不提科目要求
10419	井冈山大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10419	井冈山大学	040201	体育教育	不提科目要求
10419	井冈山大学	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10419	井冈山大学	050301	新闻学	不提科目要求
10419	井冈山大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10419	井冈山大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10419	井冈山大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10419	井冈山大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10421	江西财经大学	0201	经济学类(01)(经济学、国民经济管理)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0201	经济学类(02)(经济统计学)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0202	财政学类(财政学、税收学)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学、投资学)	不提科目要求
10421	江西财经大学	020301	金融学(FRM方向)	不提科目要求
10421	江西财经大学	020301	金融学(国际投资与金融)	不提科目要求
10421	江西财经大学	020301	金融学(CFA方向)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、贸易经济)	不提科目要求
10421	江西财经大学	020401	国际经济与贸易(CITF方向)	不提科目要求
10421	江西财经大学	020401	国际经济与贸易(国际投资与结算)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0301	法学类(法学、法学(法务会计))	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10421	江西财经大学	0303	社会学类(社会工作)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0502	外国语言文学类(01)(商务英语)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0502	外国语言文学类(02)(日语)	不提科目要求
10421	江西财经大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1202	工商管理类(02)(会计学、会计学(注册会计师)、财务管理)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1202	工商管理类(01)(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
10421	江西财经大学	120202	市场营销(国际营销)	不提科目要求
10421	江西财经大学	120203	会计学(ACCA方向)	不提科目要求
10421	江西财经大学	120203	会计学(国际会计)	不提科目要求
10421	江西财经大学	120203	会计学(CIMA方向)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1204	公共管理类(01)(行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1204	公共管理类(02)(土地资源管理)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1208	电子商务类(电子商务)	不提科目要求
10421	江西财经大学	1209	旅游管理类(旅游管理)	不提科目要求
10421	江西财经大学	130503	环境设计	不提科目要求
10421	江西财经大学	130504	产品设计	不提科目要求
10421	江西财经大学	0809	计算机类(01)(计算机科学与技术(财经大数据管理))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10421	江西财经大学	1201	管理科学与工程类(01)(管理科学(金融风险管理)、信息管理与信息系统(金融科技))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0101	哲学类(哲学)	不提科目要求
10422	山东大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、财政学、金融学、保险学、金融工程)	不提科目要求
10422	山东大学	0301	法学类(法学)	不提科目要求
10422	山东大学	0303	社会学类(社会学、社会工作、人类学)	不提科目要求
10422	山东大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学)	不提科目要求
10422	山东大学	050201	英语(可向翻译专业分流)	不提科目要求
10422	山东大学	0503	新闻传播学类(新闻学)	不提科目要求
10422	山东大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理、国际商务)	不提科目要求
10422	山东大学	130202	音乐学	不提科目要求
10422	山东大学	0601	历史学类(历史学、世界史、档案学、考古学、文物与博物馆学)	历史、地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10422	山东大学	0302	政治学类(政治学与行政学、国际政治、科学社会主义)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、车辆工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0804	材料类(金属材料工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、材料成型及控制工程、材料物理、材料化学、包装工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、能源与环境系统工程、交通运输)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、电子信息工程、通信工程、物联网工程、光电信息科学与工程、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0808	自动化类(自动化、测控技术与仪器、物流工程、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10422	山东大学	080902	软件工程(含软件、数媒技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10422	山东大学	0703	化学类(化学、应用化学、化学工程与工艺)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10422	山东大学	100201	临床医学(五年制)	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
10422	山东大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生态学、生物工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10422	山东大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学、资源循环科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10422	山东大学	1007	药学类(药学、制药工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	020101	经济学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	020301	金融学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10423	中国海洋大学	030101	法学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	0301H	法学类(中外合作办学)(法学)	不提科目要求
10423	中国海洋大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	040104	教育技术学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	040202	运动训练	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050201	英语	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050203	德语	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050204	法语	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050207	日语	不提科目要求
10423	中国海洋大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10423	中国海洋大学	0503	新闻传播学类(新闻学、网络与新媒体)	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120201	工商管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120202	市场营销	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120203	会计学	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120204	财务管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120210	文化产业管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120402	行政管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120601	物流管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120801	电子商务	不提科目要求
10423	中国海洋大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10423	中国海洋大学	130201	音乐表演	不提科目要求
10423	中国海洋大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070703	海洋资源与环境	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	090601	水产养殖学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	090602	海洋渔业科学与技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	100701	药学	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	082502	环境工程	化学,物理,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	082503	环境科学	化学,物理,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	071001	生物科学	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10423	中国海洋大学	071002	生物技术	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	071004	生态学	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070601	大气科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070701	海洋科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070702	海洋技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	0707H	海洋科学类(中外合作办学)(海洋科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070903	地球信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081402	勘查技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081804	轮机工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	081903	海洋资源开发技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	120106	保密管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10423	中国海洋大学	070901	地质学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10423	中国海洋大学	082701	食品科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10424	山东科技大学	020201	财政学	不提科目要求
10424	山东科技大学	030101	法学	不提科目要求
10424	山东科技大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10424	山东科技大学	050207	日语	不提科目要求
10424	山东科技大学	050303	广告学	不提科目要求
10424	山东科技大学	120201	工商管理	不提科目要求
10424	山东科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10424	山东科技大学	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10424	山东科技大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	030101	法学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10425	中国石油大学(华东)	050201	英语	不提科目要求
10425	中国石油大学(华东)	050202	俄语	不提科目要求
10425	中国石油大学(华东)	070504	地理信息科学	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120202	市场营销	地理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	020101	经济学	地理,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	020401	国际经济与贸易	地理,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120203	会计学	历史,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120204	财务管理	历史,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120402	行政管理	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	050101	汉语言文学	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	130202	音乐学	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081402	勘查技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080203	材料成型及控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10425	中国石油大学(华东)	080206	过程装备与控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	080801	自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081506	海洋油气工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081901	船舶与海洋工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	082505	环保设备工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081306	化工安全工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	070901	地质学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10425	中国石油大学(华东)	081304	能源化学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10426	青岛科技大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080408	复合材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	081302	制药工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10426	青岛科技大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10426	青岛科技大学	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10426	青岛科技大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10427	济南大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、金融学、投资学)	不提科目要求
10427	济南大学	0402	体育学类(体育教育、社会体育指导与管理)	不提科目要求
10427	济南大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理)	不提科目要求
10427	济南大学	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
10427	济南大学	0804	材料类(材料物理、材料科学与工程、复合材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0813	化工与制药类(高分子材料与工程、化学工程与工艺)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0301	法学类(社会工作、国际政治、政治学与行政学、思想政治教育、法学)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0802	机械类(机械工程、机械设计制造及其自动化、工业设计、车辆工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、自动化、智能电网信息工程、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10427	济南大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第127页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10429	青岛理工大学	120204	财务管理	不提科目要求
10429	青岛理工大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	030302	社会工作	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	050201	英语	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	050207	日语	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10429	青岛理工大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	120701	工业工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	082802	城乡规划	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10429	青岛理工大学	082803	风景园林	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10430	山东建筑大学	030101	法学	不提科目要求
10430	山东建筑大学	120203	会计学	不提科目要求
10430	山东建筑大学	050303	广告学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10430	山东建筑大学	071202	应用统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10430	山东建筑大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10430	山东建筑大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10430	山东建筑大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10430	山东建筑大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10431	齐鲁工业大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10431	齐鲁工业大学	081701	轻化工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10431	齐鲁工业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、过程装备与控制工程、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10431	齐鲁工业大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	020101	经济学	不提科目要求
10433	山东理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10433	山东理工大学	030101	法学	不提科目要求
10433	山东理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10433	山东理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10433	山东理工大学	082701	食品科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	081302	制药工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	050303	广告学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10433	山东理工大学	080207	车辆工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10433	山东理工大学	080401	材料科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10433	山东理工大学	080403	材料化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10433	山东理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	081501	采矿工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	120701	工业工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10433	山东理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10434	山东农业大学	030101	法学	不提科目要求
10434	山东农业大学	050201	英语	不提科目要求
10434	山东农业大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10434	山东农业大学	120402	行政管理	不提科目要求
10434	山东农业大学	120405	城市管理	不提科目要求
10434	山东农业大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10434	山东农业大学	080908	空间信息与数字技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10434	山东农业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10434	山东农业大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10434	山东农业大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10434	山东农业大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10434	山东农业大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	082402	木材科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	082706	葡萄与葡萄酒工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090101	农学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090201	农业资源与环境	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090403	动植物检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10434	山东农业大学	090503	森林保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10435	青岛农业大学	030102	知识产权	不提科目要求
10435	青岛农业大学	050303	广告学	不提科目要求
10435	青岛农业大学	120301	农林经济管理	不提科目要求
10435	青岛农业大学	130503	环境设计	不提科目要求
10435	青岛农业大学	130504	产品设计(饰品与珠宝设计)	不提科目要求
10435	青岛农业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10435	青岛农业大学	090103	植物保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10435	青岛农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10435	青岛农业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	101101	护理学	不提科目要求
10438	潍坊医学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10438	潍坊医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10438	潍坊医学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10438	潍坊医学院	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	101004	眼视光学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10438	潍坊医学院	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10439	泰山医学院	1202	工商管理类(市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
10439	泰山医学院	1204	公共管理类(公共事业管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10439	泰山医学院	0807	电子信息类(信息工程、医学信息工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10439	泰山医学院	100203	医学影像学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10439	泰山医学院	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10439	泰山医学院	0402	体育学类(运动人体科学、运动康复)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10439	泰山医学院	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10439	泰山医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10439	泰山医学院	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第130页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10440	滨州医学院	040108	特殊教育	不提科目要求
10440	滨州医学院	100501	中医学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10440	滨州医学院	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10440	滨州医学院	100203	医学影像学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10440	滨州医学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	101101	护理学	化学,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	101004	眼视光学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10441	山东中医药大学	100204	眼视光医学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10443	济宁医学院	101101	护理学	不提科目要求
10443	济宁医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10443	济宁医学院	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10443	济宁医学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10443	济宁医学院	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10443	济宁医学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10443	济宁医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10445	山东师范大学	030101	法学	不提科目要求
10445	山东师范大学	040101	教育学	不提科目要求
10445	山东师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10445	山东师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语言、秘书学)	不提科目要求
10445	山东师范大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10445	山东师范大学	050201	英语	不提科目要求
10445	山东师范大学	120201	工商管理	不提科目要求
10445	山东师范大学	120203	会计学	不提科目要求
10445	山东师范大学	120801	电子商务	不提科目要求
10445	山东师范大学	081202	遥感科学与技术	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	0601	历史学类(历史学、世界史)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10445	山东师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、劳动与社会保障)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10445	山东师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	0702	物理学类(物理学、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第131页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10445	山东师范大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10445	山东师范大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、食品科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10446	曲阜师范大学	030101	法学	不提科目要求
10446	曲阜师范大学	040104	教育技术学	不提科目要求
10446	曲阜师范大学	120201	工商管理	不提科目要求
10446	曲阜师范大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10446	曲阜师范大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10446	曲阜师范大学	050301	新闻学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10446	曲阜师范大学	082503	环境科学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10446	曲阜师范大学	040101	教育学	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10446	曲阜师范大学	030201	政治学与行政学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10446	曲阜师范大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10446	曲阜师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10446	曲阜师范大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10446	曲阜师范大学	081703	印刷工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10446	曲阜师范大学	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10446	曲阜师范大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10447	聊城大学	0502	外国语言文学类(英语、日语、朝鲜语)	不提科目要求
10447	聊城大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10448	德州学院	050201	英语	不提科目要求
10448	德州学院	120402	行政管理	不提科目要求
10448	德州学院	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10448	德州学院	050301	新闻学	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10449	滨州学院	020202	税收学	不提科目要求
10449	滨州学院	120204	财务管理	不提科目要求
10449	滨州学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10449	滨州学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10449	滨州学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10449	滨州学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10449	滨州学院	081304	能源化学工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10451	鲁东大学	020101	经济学	不提科目要求
10451	鲁东大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10451	鲁东大学	050204	法语	不提科目要求
10451	鲁东大学	050207	日语	不提科目要求
10451	鲁东大学	120202	市场营销	不提科目要求
10451	鲁东大学	082706	葡萄与葡萄酒工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10451	鲁东大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10451	鲁东大学	081103	港口航道与海岸工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10451	鲁东大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10452	临沂大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10452	临沂大学	030101	法学	不提科目要求
10452	临沂大学	050204	法语	不提科目要求
10452	临沂大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10452	临沂大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、编辑出版学)	不提科目要求
10452	临沂大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、文化产业管理)	不提科目要求
10452	临沂大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10452	临沂大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10453	泰山学院	050207	日语	不提科目要求
10453	泰山学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10453	泰山学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10454	济宁学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10454	济宁学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10454	济宁学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10454	济宁学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10456	山东财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020104	资源与环境经济学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020303	保险学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020304	投资学	不提科目要求
10456	山东财经大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10456	山东财经大学	030101	法学	不提科目要求
10456	山东财经大学	050201	英语	不提科目要求
10456	山东财经大学	050207	日语	不提科目要求
10456	山东财经大学	050301	新闻学	不提科目要求
10456	山东财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10456	山东财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10456	山东财经大学	120207	审计学	不提科目要求
10456	山东财经大学	120212	体育经济与管理	不提科目要求
10456	山东财经大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10456	山东财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10456	山东财经大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10456	山东财经大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10458	山东艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130202	音乐学(师范类)	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10458	山东艺术学院	130301	表演	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130302	戏剧学	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130310	动画	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130406	中国画	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10458	山东艺术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10459	郑州大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10459	郑州大学	030302	社会工作	不提科目要求
10459	郑州大学	050201	英语	不提科目要求
10459	郑州大学	050301	新闻学	不提科目要求
10459	郑州大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10459	郑州大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10459	郑州大学	120204	财务管理	不提科目要求
10459	郑州大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10459	郑州大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10459	郑州大学	120402	行政管理	不提科目要求
10459	郑州大学	120701	工业工程	不提科目要求
10459	郑州大学	120801	电子商务	不提科目要求
10459	郑州大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10459	郑州大学	100401	预防医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	050103	汉语国际教育	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10459	郑州大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10459	郑州大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	071003	生物信息学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10459	郑州大学	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10460	河南理工大学	030101	法学	不提科目要求
10460	河南理工大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10460	河南理工大学	050201	英语	不提科目要求
10460	河南理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10460	河南理工大学	120202	市场营销	不提科目要求
10460	河南理工大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10460	河南理工大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10460	河南理工大学	120701	工业工程	不提科目要求
10460	河南理工大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10460	河南理工大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0808	自动化类(自动化、轨道交通信号与控制)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程、城市地下空间工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10460	河南理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	020101	经济学	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	050201	英语	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	120202	市场营销	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	120204	财务管理	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	120801	电子商务	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、工艺美术、数字媒体艺术)	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	1305H	设计学类(中外合作办学)(产品设计、环境设计、数字媒体艺术)	不提科目要求
10462	郑州轻工业学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10462	郑州轻工业学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10462	郑州轻工业学院	081301	化学工程与工艺(精细化工)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10462	郑州轻工业学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10462	郑州轻工业学院	082701	食品科学与工程(烟草科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	050201	英语	不提科目要求
10463	河南工业大学	050261	翻译	不提科目要求
10463	河南工业大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10463	河南工业大学	050303	广告学	不提科目要求
10463	河南工业大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10463	河南工业大学	120201	工商管理	不提科目要求
10463	河南工业大学	120204	财务管理	不提科目要求
10463	河南工业大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(人力资源管理)	不提科目要求
10463	河南工业大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销)	不提科目要求
10463	河南工业大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
10463	河南工业大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	071002	生物技术	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	0710H	生物科学类(中外合作办学)(生物技术)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	083001	生物工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	080908	空间信息与数字技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10463	河南工业大学	0802	机械类(材料成型及控制工程、车辆工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10463	河南工业大学	080203	材料成型及控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	080206	过程装备与控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	080207	车辆工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	080401	材料科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	080407	高分子材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	082702	食品质量与安全	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	082703	粮食工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	082707	食品营养与检验教育	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	0827H	食品科学与工程类(中外合作办学)(食品科学与工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10463	河南工业大学	120801	电子商务	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	020101	经济学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	020201	财政学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	020301	金融学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10463	河南工业大学	020401	国际经济与贸易	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10464	河南科技大学	020101	经济学	不提科目要求
10464	河南科技大学	020301	金融学	不提科目要求
10464	河南科技大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10464	河南科技大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10464	河南科技大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10464	河南科技大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10464	河南科技大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10464	河南科技大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10464	河南科技大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10464	河南科技大学	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10465	中原工学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销)	不提科目要求
10465	中原工学院	0803H	仪器类(中外合作办学)(测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10465	中原工学院	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10465	中原工学院	0809H	计算机类(中外合作办学)(软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10465	中原工学院	0816H	纺织类(中外合作办学)(纺织工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10466	河南农业大学	050262	商务英语	不提科目要求
10466	河南农业大学	082701	食品科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10466	河南农业大学	090103	植物保护	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10466	河南农业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10466	河南农业大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10466	河南农业大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10467	河南科技学院	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10467	河南科技学院	0301	法学类(法学)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10467	河南科技学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10467	河南科技学院	0807	电子信息类(通信工程、信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10467	河南科技学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10471	河南中医药大学	050201	英语	不提科目要求
10471	河南中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10471	河南中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10471	河南中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10472	新乡医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10472	新乡医学院	100207	儿科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10475	河南大学	0203	金融学类(金融学、保险学)	不提科目要求
10475	河南大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10475	河南大学	030101	法学	不提科目要求
10475	河南大学	0401	教育学类(教育学、教育技术学)	不提科目要求
10475	河南大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(环境设计(与俄罗斯南联邦大学合作办学))	不提科目要求
10475	河南大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10475	河南大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10475	河南大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10475	河南大学	0809	计算机类(软件工程、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10475	河南大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10475	河南大学	0705	地理科学类(地理科学(师范)、地理信息科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10476	河南师范大学	0301	法学类(法学、知识产权、法学(民商法方向))	不提科目要求
10476	河南师范大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10476	河南师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10476	河南师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10476	河南师范大学	071004	生态学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10477	信阳师范学院	120203	会计学	不提科目要求
10477	信阳师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10479	安阳师范学院	030101	法学	不提科目要求
10479	安阳师范学院	030301	社会学	不提科目要求
10479	安阳师范学院	030302	社会工作	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10479	安阳师范学院	1304	美术学类(美术学(师范类)、绘画、摄影)	不提科目要求
10479	安阳师范学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计)	不提科目要求
10479	安阳师范学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10480	许昌学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10480	许昌学院	130401	美术学	不提科目要求
10481	南阳师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10481	南阳师范学院	080901	计算机科学与技术(云计算大数据方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10481	南阳师范学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10481	南阳师范学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10481	南阳师范学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10482	洛阳师范学院	030101	法学	不提科目要求
10482	洛阳师范学院	050201	英语	不提科目要求
10482	洛阳师范学院	050301	新闻学	不提科目要求
10482	洛阳师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10482	洛阳师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10483	商丘师范学院	030101	法学	不提科目要求
10483	商丘师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
10483	商丘师范学院	050201	英语	不提科目要求
10483	商丘师范学院	050302	广播电视学	不提科目要求
10483	商丘师范学院	050303	广告学	不提科目要求
10483	商丘师范学院	120801	电子商务	不提科目要求
10483	商丘师范学院	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	081301	化学工程与工艺(药物制备工程方向)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	120210	文化产业管理	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10483	商丘师范学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10483	商丘师范学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10483	商丘师范学院	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10483	商丘师范学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10484	河南财经政法大学	020101	经济学(经济计量方向)	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	0202	财政学类(财政学、税收学)	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	0203	金融学类(金融学、保险学、金融工程、投资学、投资学(期货方向))	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、贸易经济)	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	030301	社会学	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销)	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	120204	财务管理	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	120207	审计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10484	河南财经政法大学	120601	物流管理	不提科目要求
10484	河南财经政法大学	120801	电子商务	不提科目要求
10485	郑州航空工业管理学院	020101	经济学	不提科目要求
10485	郑州航空工业管理学院	030101	法学	不提科目要求
10485	郑州航空工业管理学院	050201	英语	不提科目要求
10485	郑州航空工业管理学院	120502	档案学	不提科目要求
10485	郑州航空工业管理学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10485	郑州航空工业管理学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10485	郑州航空工业管理学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10485	郑州航空工业管理学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10485	郑州航空工业管理学院	120602	物流工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10485	郑州航空工业管理学院	120701	工业工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	00156	人文科学试验班(文学、哲学)(汉语言文学、哲学)	不提科目要求
10486	武汉大学	0101	哲学类(哲学、宗教学)	不提科目要求
10486	武汉大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、金融工程、保险学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10486	武汉大学	030101	法学	不提科目要求
10486	武汉大学	0302	政治学类(政治学与行政学、外交学)	不提科目要求
10486	武汉大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10486	武汉大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10486	武汉大学	0502	外国语言文学类(英语、俄语、德语、法语、日语、翻译)	不提科目要求
10486	武汉大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、广告学、传播学)	不提科目要求
10486	武汉大学	071101	心理学	不提科目要求
10486	武汉大学	101101	护理学	不提科目要求
10486	武汉大学	1204	公共管理类(行政管理、公共事业管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10486	武汉大学	130301	表演	不提科目要求
10486	武汉大学	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10486	武汉大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10486	武汉大学	1305	设计学类(环境设计、产品设计)	不提科目要求
10486	武汉大学	0601	历史学类(历史学、世界史、考古学)	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	00600	工科试验班(能源与动力工程、核工程与核技术、能源化学工程、自动化、机械设计制造及其自动化、金属材料工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	00700	理科试验班(数学、物理)(数学与应用数学、物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	020301	金融学(数理金融与数理经济试验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0702	物理学类(物理学、材料物理、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0807	电子信息类(测控技术与仪器、光电信息科学与工程、通信工程、电子信息工程、电波传播与天线)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0809	计算机类(网络空间安全、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10486	武汉大学	0810	土木类(土木工程、给排水科学与工程、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0811	水利类(水利水电工程、水文与水资源工程、港口航道与海岸工程、农业水利工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0812	测绘类(测绘工程、导航工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	081202	遥感科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	0828H	建筑类(中外合作办学)(建筑学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、物流管理、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10486	武汉大学	100101	基础医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10486	武汉大学	1002	临床医学类(临床医学(五年)、医学检验技术)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10486	武汉大学	100201	临床医学(5+3)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10486	武汉大学	100201	临床医学(八年)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10486	武汉大学	0703	化学类(化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生态学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	0817	轻工类(印刷工程、包装工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	100301	口腔医学(5+3)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	100301	口腔医学(五年)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	100301	口腔医学(八年)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	1004	公共卫生与预防医学类(预防医学、全球健康学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10486	武汉大学	1007	药学类(药学、生物制药)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10487	华中科技大学	120401	公共事业管理(卫生事业管理)	不提科目要求
10487	华中科技大学	100201	临床医学(本硕博贯通培养)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10487	华中科技大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10487	华中科技大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、数学与应用数学(基础学科拔尖人才培养实验班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	070201	物理学(严济慈物理学英才班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器(精密仪器)、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、新能源科学与工程、核工程与核技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、光电信息科学与工程、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080712	电磁场与无线技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0810	土木类(土木工程、工程力学、交通工程、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	081003	给排水科学与工程(给排水卓越计划实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0819	海洋工程类(船舶与海洋工程、轮机工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10487	华中科技大学	081901	船舶与海洋工程(船舶与海洋卓越计划实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	082502	环境工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	120102	信息管理与信息系统(医学信息)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10487	华中科技大学	0703	化学类(化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10487	华中科技大学	020301	金融学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10487	华中科技大学	0826	生物医学工程类(生物信息学、生物信息学(基地班)、生物医学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10487	华中科技大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10488	武汉科技大学	0802	机械类(机械工程、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10488	武汉科技大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10488	武汉科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10488	武汉科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10488	武汉科技大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10488	武汉科技大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	020101	经济学	不提科目要求
10489	长江大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10489	长江大学	030101	法学(含律师法务方向)	不提科目要求
10489	长江大学	040101	教育学(师范类)	不提科目要求
10489	长江大学	0402	体育学类(体育教育(师范类)、社会体育指导与管理)	不提科目要求
10489	长江大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10489	长江大学	050207	日语(语言文学)	不提科目要求
10489	长江大学	050207	日语(经贸方向)	不提科目要求
10489	长江大学	050262	商务英语	不提科目要求
10489	长江大学	101101	护理学	不提科目要求
10489	长江大学	070504	地理信息科学(含省支柱产业人才培养计划)	化学,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	070901	地质学	化学,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081502	石油工程(含教育部卓越工程师教育培养计划)	化学,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081504	油气储运工程	化学,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081506	海洋油气工程	化学,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	071002	生物技术(含省支柱产业人才培养计划)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081301	化学工程与工艺(含省支柱产业人才培养计划)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	082504	环境生态工程	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	0827	食品科学与工程类(含教育部卓越农林人才教育培养计划)(食品科学与工程、食品质量与安全)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	0904	动物医学类(含教育部卓越农林人才教育培养计划)(动物医学、动物药学)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	1010	医学技术类(医学影像技术、医学检验技术)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	0703	化学类(含省支柱产业人才培养计划)(应用化学、化学)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081102	水文与水资源工程	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081402	勘查技术与工程(石油物探,含教育部卓越工程师教育培养计划)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081402	勘查技术与工程(石油测井,含教育部卓越工程师教育培养计划)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081403	资源勘查工程(含教育部卓越工程师教育培养计划)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	081403	资源勘查工程(石油录井)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10489	长江大学	0828	建筑类(城乡规划、建筑学)	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10489	长江大学	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	0802	机械类(含教育部卓越工程师教育培养计划)(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10489	长江大学	0810	土木类(含省荆楚卓越人才协同育人计划)(土木工程、给排水科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10490	武汉工程大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10490	武汉工程大学	0805H	能源动力类(中外合作办学)(能源与动力工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10490	武汉工程大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程、能源化学工程、药物制剂)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	050201	英语	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	050302	广播电视学	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、旅游管理)	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、数字媒体艺术)	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	130504	产品设计(珠宝首饰方向)	不提科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	070601	大气科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0707	海洋科学类(海洋科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0708	地球物理学类(地球物理学、地球信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0708	地球物理学类(李四光学院)(地球物理学、遥感科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0808	自动化类(测控技术与仪器、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、空间信息与数字技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0810	土木类(土木工程、安全工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0812	测绘类(测绘工程、遥感科学与技术、地理空间信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0709	地质学类(地质学、地球化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0709	地质学类(李四光学院)(地质学、地球化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0814	地质类(地质工程、勘查技术与工程、资源勘查工程、石油工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0814H	地质类(中外合作办学)(地下水科学与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	0825	环境科学与工程类(地球科学与环境类)(生物科学、水文与水资源工程、环境工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10491	中国地质大学(武汉)	120404	土地资源管理	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10491	中国地质大学(武汉)	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10495	武汉纺织大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(数字媒体艺术)	不提科目要求
10495	武汉纺织大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(环境设计)	不提科目要求
10495	武汉纺织大学	1305H	设计学类(中外合作办学)(视觉传达设计)	不提科目要求
10496	武汉轻工大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译)	不提科目要求
10496	武汉轻工大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学)	不提科目要求
10496	武汉轻工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10496	武汉轻工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10496	武汉轻工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10496	武汉轻工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10496	武汉轻工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10496	武汉轻工大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10496	武汉轻工大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10497	武汉理工大学	0201	经济学类(经济学、金融学、国际经济与贸易、电子商务)	不提科目要求
10497	武汉理工大学	020301	金融学(中外合作办学)	不提科目要求
10497	武汉理工大学	0502	外国语言文学类(英语、法语、日语)	不提科目要求
10497	武汉理工大学	0804	材料类(材料化学、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、复合材料与工程、材料科学与工程、材料物理、新能源材料与器件)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0802	机械类(机电工程)(工业工程、机械工程、过程装备与控制工程、测控技术与仪器、包装工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	080207	车辆工程(中外合作办学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0807	电子信息类(理学)(光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0818	交通运输类(道路桥梁与渡河工程、交通运输、交通工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	081804	轮机工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0819	海洋工程类(船舶与海洋)(港口航道与海岸工程、船舶与海洋工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10497	武汉理工大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程、应用化学、生物技术、生物制药、食品卫生与营养学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10497	武汉理工大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10500	湖北工业大学	020301	金融学	不提科目要求
10500	湖北工业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10500	湖北工业大学	050201	英语	不提科目要求
10500	湖北工业大学	1202	工商管理类(市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、保险学)	不提科目要求
10500	湖北工业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、经济统计学、农林经济管理(国家卓越农林人才计划))	不提科目要求
10504	华中农业大学	030101	法学	不提科目要求
10504	华中农业大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10504	华中农业大学	0502	外国语言文学类(英语、商务英语)	不提科目要求
10504	华中农业大学	050303	广告学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10504	华中农业大学	1202	工商管理类(市场营销、人力资源管理、会计学、财务管理、工商管理)	不提科目要求
10504	华中农业大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销(国际农产品营销))	不提科目要求
10504	华中农业大学	1204	公共管理类(土地资源管理、行政管理)	不提科目要求
10504	华中农业大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10504	华中农业大学	0710	生物科学类(生物科学(国家生物学理科基地班)、生物技术(国家生命科学与技术基地班))	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	0823	农业工程类(农业机械化及其自动化(国家卓越工程师计划)、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10504	华中农业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	071003	生物信息学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	0825	环境科学与工程类(农业资源与环境(国家卓越农林人才计划)、环境科学、环境工程、环境生态工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	0827	食品科学与工程类(食品质量与安全、食品科学与工程(国家卓越工程师计划))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	0901	植物生产类(农学(国家卓越农林人才计划)、植物科学与技术、种子科学与工程、植物保护(国家卓越农林人才计划))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090102	园艺(国家卓越农林人才计划)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090106	设施农业科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090107	茶学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090301	动物科学(国家卓越农林人才计划)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090501	林学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	090502	园林(国家卓越农林人才计划)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	0906	水产类(水产养殖学(国家卓越农林人才计划)、水族科学与技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10504	华中农业大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	101101	护理学	不提科目要求
10507	湖北中医药大学	120202	市场营销	不提科目要求
10507	湖北中医药大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10507	湖北中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	100802	中药资源与开发	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10507	湖北中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	050201	英语(非公费师范)	不提科目要求
10511	华中师范大学	050201	英语(公费师范)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10511	华中师范大学	050202	俄语	不提科目要求
10511	华中师范大学	050261	翻译(非公费师范, 非师范)	不提科目要求
10511	华中师范大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10511	华中师范大学	120503	信息资源管理	不提科目要求
10511	华中师范大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学(基地班)、汉语言文学、汉语国际教育、汉语言)	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10511	华中师范大学	050101	汉语言文学(公费师范)	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10511	华中师范大学	0401	教育学类(教育学、学前教育、特殊教育)	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	030202	国际政治	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	030503	思想政治教育(公费师范)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10511	华中师范大学	070101	数学与应用数学(非公费师范, 非师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	070101	数学与应用数学(公费师范)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	070201	物理学(基地班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	0807	电子信息类(通信工程、电子信息工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10511	华中师范大学	0705	地理科学类(人文地理与城乡规划、自然地理与资源环境、地理信息科学)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	040102	科学教育	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	040104	教育技术学(非师范)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	0711	心理学类(心理学、应用心理学)	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10511	华中师范大学	040201	体育教育(非公费师范)	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10512	湖北大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、人力资源管理、市场营销)	不提科目要求
10512	湖北大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、微电子科学与工程、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10512	湖北大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10513	湖北师范大学	0401	教育学类(教育学、小学教育、特殊教育、学前教育)	不提科目要求
10513	湖北师范大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10513	湖北师范大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10513	湖北师范大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10513	湖北师范大学	0703	化学类(化学、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10519	湖北文理学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10519	湖北文理学院	1202	工商管理类(市场营销、财务管理)	不提科目要求
10519	湖北文理学院	050302	广播电视学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10519	湖北文理学院	0807	电子信息类(电子信息工程、电子信息科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10520	中南财经政法大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学、保险学(精算方向))	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	0301	法学类(法学、法学(刑事司法方向))	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	050204	法语	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	050207	日语	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、网络与新媒体)	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理、电子商务、物流管理、旅游管理、农林经济管理)	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10520	中南财经政法大学	120205	国际商务	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、劳动与社会保障、城市管理)	不提科目要求
10520	中南财经政法大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10523	湖北美术学院	130101	艺术史论(管理)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130301	表演(服装表演与设计)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130310	动画(影像媒体艺术)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130310	动画(中外合作办学(韩国韩瑞大学合作项目))	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130310	动画	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130401	美术学(美术教育)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130402	绘画(水彩画)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130402	绘画(壁画与综合材料绘画)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130402	绘画(插画)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130402	绘画(版画)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130402	绘画(油画)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130404	摄影	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130405	书法学	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130406	中国画	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130502	视觉传达设计(印刷图形设计)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130503	环境设计(环境艺术设计)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130504	产品设计(展示设计)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130505	服装与服饰设计(纤维艺术设计)	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10523	湖北美术学院	130510	陶瓷艺术设计	不提科目要求
10524	中南民族大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10524	中南民族大学	030101	法学	不提科目要求
10524	中南民族大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10528	湖北工程学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10528	湖北工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10528	湖北工程学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10528	湖北工程学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10528	湖北工程学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10530	湘潭大学	020101	经济学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10530	湘潭大学	020301	金融学	不提科目要求
10530	湘潭大学	030101	法学	不提科目要求
10530	湘潭大学	050203	德语	不提科目要求
10530	湘潭大学	050204	法语	不提科目要求
10530	湘潭大学	050301	新闻学	不提科目要求
10530	湘潭大学	120203	会计学	不提科目要求
10530	湘潭大学	120801	电子商务	不提科目要求
10530	湘潭大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	082502	环境工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10530	湘潭大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10530	湘潭大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10531	吉首大学	050201	英语	不提科目要求
10531	吉首大学	050207	日语	不提科目要求
10531	吉首大学	050301	新闻学	不提科目要求
10531	吉首大学	120203	会计学	不提科目要求
10531	吉首大学	120801	电子商务	不提科目要求
10531	吉首大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10531	吉首大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10531	吉首大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10531	吉首大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	0201	经济学类(经济学、财政学)	不提科目要求
10532	湖南大学	0203	金融学类(金融学、金融学(金融工程)、保险学)	不提科目要求
10532	湖南大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10532	湖南大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学)	不提科目要求
10532	湖南大学	080205	工业设计	不提科目要求
10532	湖南大学	120201	工商管理	不提科目要求
10532	湖南大学	120203	会计学	不提科目要求
10532	湖南大学	0701	数学类(信息与计算科学、数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	0802	机械类(工程力学、机械设计制造及其自动化、车辆工程、工业工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10532	湖南大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	0810	土木类(土木工程、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10532	湖南大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10532	湖南大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10533	中南大学	0203	金融学类(国际经济与贸易、金融学、电子商务、工商管理、市场营销、财务管理、会计学、行政管理、劳动与社会保障)	不提科目要求
10533	中南大学	1002	临床医学类(临床医学(五年制)、口腔医学(五年制)、麻醉学)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10533	中南大学	100201	临床医学(八年制)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10533	中南大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、车辆工程、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0807	电子信息类(光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0808	自动化类(电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器、电子信息工程、智能科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、物联网工程、通信工程、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0810	土木类(土木工程、铁道工程、工程力学、消防工程、城市地下空间工程、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10533	中南大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料化学、高分子材料与工程、粉体材料科学与工程、冶金工程、新能源材料与器件、无机非金属材料工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10533	中南大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、新能源科学与工程、建筑环境与能源应用工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10533	中南大学	0813	化工与制药类(应用化学、化学工程与工艺、制药工程、生物工程、生物技术)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10533	中南大学	0818	交通运输类(交通运输、交通设备与控制工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10533	中南大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10534	湖南科技大学	020101	经济学	不提科目要求
10534	湖南科技大学	030101	法学	不提科目要求
10534	湖南科技大学	050101	汉语言文学(师范)	不提科目要求
10534	湖南科技大学	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10534	湖南科技大学	050301	新闻学	不提科目要求
10534	湖南科技大学	050303	广告学	不提科目要求
10534	湖南科技大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120202	市场营销	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120601	物流管理	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120801	电子商务	不提科目要求
10534	湖南科技大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10534	湖南科技大学	070301	化学(师范)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	060101	历史学(师范)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10534	湖南科技大学	030503	思想政治教育(师范)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	081001	土木工程(建筑工程、道路与桥梁工程、岩土与城市地下)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10534	湖南科技大学	0705	地理科学类(地理科学、自然地理与资源环境、地理信息科学)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10534	湖南科技大学	071001	生物科学(师范)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10534	湖南科技大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10534	湖南科技大学	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10536	长沙理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10536	长沙理工大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10536	长沙理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10536	长沙理工大学	120204	财务管理	不提科目要求
10536	长沙理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10536	长沙理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10536	长沙理工大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	081103	港口航道与海岸工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	0818	交通运输类(交通运输、交通工程、物流工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10536	长沙理工大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	030101	法学	不提科目要求
10537	湖南农业大学	050201	英语	不提科目要求
10537	湖南农业大学	050207	日语	不提科目要求
10537	湖南农业大学	120202	市场营销	不提科目要求
10537	湖南农业大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理、劳动与社会保障、土地资源管理)	不提科目要求
10537	湖南农业大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10537	湖南农业大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生物信息学、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090301	动物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090403	动植物检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10537	湖南农业大学	090603	水族科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	120202	市场营销	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	120205	国际商务	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	120601	物流管理	不提科目要求
10538	中南林业科技大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料化学、高分子材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10538	中南林业科技大学	071002	生物技术	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10538	中南林业科技大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10538	中南林业科技大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10538	中南林业科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10538	中南林业科技大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	0825	环境科学与工程类(环境工程、环境科学、环境生态工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	090501	林学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10538	中南林业科技大学	082803	风景园林	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	050201	英语	不提科目要求
10541	湖南中医药大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10541	湖南中医药大学	101101	护理学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第151页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10541	湖南中医药大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10541	湖南中医药大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10541	湖南中医药大学	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10541	湖南中医药大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100501	中医学("5+3"一体化, 本硕连读)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10541	湖南中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10542	湖南师范大学	010101	哲学	不提科目要求
10542	湖南师范大学	040101	教育学	不提科目要求
10542	湖南师范大学	050201	英语	不提科目要求
10542	湖南师范大学	050202	俄语	不提科目要求
10542	湖南师范大学	050204	法语	不提科目要求
10542	湖南师范大学	101101	护理学	不提科目要求
10542	湖南师范大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10542	湖南师范大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10542	湖南师范大学	071001	生物科学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10542	湖南师范大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	050103	汉语国际教育	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10542	湖南师范大学	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10542	湖南师范大学	020301	金融学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10542	湖南师范大学	050301	新闻学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10542	湖南师范大学	050303	广告学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10543	湖南理工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10543	湖南理工学院	030101	法学	不提科目要求
10543	湖南理工学院	040201	体育教育	不提科目要求
10543	湖南理工学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10543	湖南理工学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10543	湖南理工学院	050201	英语	不提科目要求
10543	湖南理工学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
10543	湖南理工学院	050301	新闻学	不提科目要求
10543	湖南理工学院	050303	广告学	不提科目要求
10543	湖南理工学院	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10543	湖南理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10543	湖南理工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10543	湖南理工学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10543	湖南理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10543	湖南理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10543	湖南理工学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10545	湘南学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10545	湘南学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10545	湘南学院	120204	财务管理	不提科目要求
10545	湘南学院	120601	物流管理	不提科目要求
10545	湘南学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10545	湘南学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10545	湘南学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10546	衡阳师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10546	衡阳师范学院	050261	翻译	不提科目要求
10546	衡阳师范学院	050301	新闻学	不提科目要求
10546	衡阳师范学院	070303	化学生物学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10546	衡阳师范学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10546	衡阳师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10546	衡阳师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10546	衡阳师范学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10546	衡阳师范学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10547	邵阳学院	040201	体育教育	不提科目要求
10547	邵阳学院	120203	会计学	不提科目要求
10547	邵阳学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10547	邵阳学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10547	邵阳学院	050201	英语	化学,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10547	邵阳学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10547	邵阳学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10547	邵阳学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10547	邵阳学院	120101	管理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10547	邵阳学院	020401	国际经济与贸易	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10549	湖南文理学院	020305	金融数学	不提科目要求
10549	湖南文理学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10549	湖南文理学院	030101	法学	不提科目要求
10549	湖南文理学院	040106	学前教育	不提科目要求
10549	湖南文理学院	040201	体育教育	不提科目要求
10549	湖南文理学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10549	湖南文理学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10549	湖南文理学院	050201	英语	不提科目要求
10549	湖南文理学院	050301	新闻学	不提科目要求
10549	湖南文理学院	120202	市场营销	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10549	湖南文理学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10549	湖南文理学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10549	湖南文理学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10549	湖南文理学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10549	湖南文理学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10549	湖南文理学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10549	湖南文理学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10549	湖南文理学院	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10549	湖南文理学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10551	湖南科技学院	030101	法学	不提科目要求
10551	湖南科技学院	050302	广播电视学	不提科目要求
10551	湖南科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10551	湖南科技学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10551	湖南科技学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10553	湖南人文科技学院	0401H	教育学类(中外合作办学)(学前教育)	不提科目要求
10553	湖南人文科技学院	040202	运动训练	不提科目要求
10553	湖南人文科技学院	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10553	湖南人文科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10553	湖南人文科技学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10554	湖南商学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10554	湖南商学院	050262	商务英语	不提科目要求
10554	湖南商学院	120204	财务管理	不提科目要求
10554	湖南商学院	120601	物流管理	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10554	湖南商学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	020101	经济学	不提科目要求
10555	南华大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10555	南华大学	101101	护理学	不提科目要求
10555	南华大学	120801	电子商务	不提科目要求
10555	南华大学	130503	环境设计	不提科目要求
10555	南华大学	070203	核物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	0809	计算机类(软件工程、网络工程、数字媒体技术、物联网工程、医学信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10555	南华大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	030101	法学	不提科目要求
10558	中山大学	030303	人类学	不提科目要求
10558	中山大学	0502	外国语言文学类(英语、俄语、西班牙语、朝鲜语、阿拉伯语)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10558	中山大学	050204	法语	不提科目要求
10558	中山大学	050207	日语	不提科目要求
10558	中山大学	0503	新闻传播学类(新闻学、传播学)	不提科目要求
10558	中山大学	120203	会计学	不提科目要求
10558	中山大学	1209	旅游管理类(会展经济与管理、旅游管理)	不提科目要求
10558	中山大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10558	中山大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	0701	数学类(数学与应用数学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	071101	心理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10558	中山大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10558	中山大学	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10558	中山大学	0201	经济学类(经济学、金融学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10558	中山大学	020301	金融学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10558	中山大学	0703	化学类(化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10558	中山大学	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10558	中山大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10558	中山大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10559	暨南大学	020202	税收学	不提科目要求
10559	暨南大学	030101	法学	不提科目要求
10559	暨南大学	050261	翻译	不提科目要求
10559	暨南大学	050301	新闻学	不提科目要求
10559	暨南大学	120203	会计学(ACCA)	不提科目要求
10559	暨南大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10559	暨南大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10559	暨南大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10559	暨南大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10559	暨南大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10559	暨南大学	082803	风景园林	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10559	暨南大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	020101	经济学	不提科目要求
10561	华南理工大学	020101	经济学(创新班)	不提科目要求
10561	华南理工大学	020301	金融学	不提科目要求
10561	华南理工大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10561	华南理工大学	040202	运动训练	不提科目要求
10561	华南理工大学	050207	日语	不提科目要求
10561	华南理工大学	050262	商务英语	不提科目要求
10561	华南理工大学	050301	新闻学	不提科目要求
10561	华南理工大学	050303	广告学	不提科目要求
10561	华南理工大学	050304	传播学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10561	华南理工大学	050304	传播学(2+2联合班)	不提科目要求
10561	华南理工大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、财务管理、人力资源管理)	不提科目要求
10561	华南理工大学	120201	工商管理(高水平运动队)	不提科目要求
10561	华南理工大学	120201	工商管理(全英班)	不提科目要求
10561	华南理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10561	华南理工大学	120402	行政管理	不提科目要求
10561	华南理工大学	120602	物流工程	不提科目要求
10561	华南理工大学	120801	电子商务	不提科目要求
10561	华南理工大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10561	华南理工大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10561	华南理工大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10561	华南理工大学	082701	食品科学与工程	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	082702	食品质量与安全	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	082506	资源环境科学	化学,物理,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	030101	法学(卓越法律班)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	030102	知识产权	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	0701	数学类(创新班)(数学与应用数学、信息与计算科学、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	070202	应用物理学(严济慈英才班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080102	工程力学(创新班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	0802	机械类(创新班)(机械工程、机械电子工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080201	机械工程(卓越双语班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	0804	材料类(全英创新班)(材料科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080601	电气工程及其自动化(3+2中澳班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080601	电气工程及其自动化(卓越班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080702	电子科学与技术(电子材料与元器件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080702	电子科学与技术(卓越班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10561	华南理工大学	080705	光电信息科学与工程(光电信息)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080705	光电信息科学与工程(光电器件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080706	信息工程(创新班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080801	自动化(创新班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080901	计算机科学与技术(全英创新班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080902	软件工程(3+2中澳班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080902	软件工程(卓越班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	081001	土木工程(卓越全英班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10561	华南理工大学	0703	化学类(创新班)(应用化学、化学工程与工艺)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081302	制药工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081304	能源化学工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081701	轻化工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	082502	环境工程(全英班)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	082502	环境工程(3+2中澳班)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	082601	生物医学工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10561	华南理工大学	0710	生物科学类(生物工程、生物制药、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10566	广东海洋大学	070601	大气科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10566	广东海洋大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10566	广东海洋大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10566	广东海洋大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第157页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10566	广东海洋大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10566	广东海洋大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10571	广东医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10571	广东医科大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10571	广东医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10571	广东医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10571	广东医科大学	100901	法医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10571	广东医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10572	广州中医药大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10572	广州中医药大学	050201	英语	不提科目要求
10572	广州中医药大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10572	广州中医药大学	101101	护理学	不提科目要求
10572	广州中医药大学	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10572	广州中医药大学	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10572	广州中医药大学	100805	中药制药	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10572	广州中医药大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10572	广州中医药大学	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10572	广州中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10572	广州中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10572	广州中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10573	广东药科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10573	广东药科大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10573	广东药科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10573	广东药科大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10573	广东药科大学	100707	海洋药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10573	广东药科大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10574	华南师范大学	040201	体育教育(只招高水平运动队)	不提科目要求
10576	韶关学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10577	惠州学院	081602	服装设计与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10586	广州美术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10586	广州美术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10586	广州美术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10586	广州美术学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10586	广州美术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10586	广州美术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10586	广州美术学院	130310	动画	不提科目要求
10586	广州美术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10586	广州美术学院	130401	美术学	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(漆艺)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(水彩)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(插画)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(书籍装帧艺术)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第158页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(版画)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(材料与油画修复)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130402	绘画(油画)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130403	雕塑(公共雕塑)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10586	广州美术学院	130404	摄影(摄影与数码艺术)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130405	书法学	不提科目要求
10586	广州美术学院	130406	中国画(壁画)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130406	中国画	不提科目要求
10586	广州美术学院	130407	实验艺术	不提科目要求
10586	广州美术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10586	广州美术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10586	广州美术学院	130503	环境设计(装饰艺术设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130503	环境设计(环境艺术设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130504	产品设计(家具设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130504	产品设计(交互设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130504	产品设计(染织艺术设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10586	广州美术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10586	广州美术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10586	广州美术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10586	广州美术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10586	广州美术学院	130509	艺术与科技(会展艺术设计)	不提科目要求
10586	广州美术学院	130509	艺术与科技(展示艺术设计)	不提科目要求
10587	星海音乐学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130301	表演	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10587	星海音乐学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10589	海南大学	020301	金融学	不提科目要求
10589	海南大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10589	海南大学	030101	法学	不提科目要求
10589	海南大学	0502	外国语言文学类(商务英语、英语)	不提科目要求
10589	海南大学	0503	新闻传播学类(传播学、广告学)	不提科目要求
10589	海南大学	1202	工商管理类(会计学、财务管理、工商管理、人力资源管理、市场营销)	不提科目要求
10589	海南大学	1204	公共管理类(行政管理、公共关系学、土地资源管理)	不提科目要求
10589	海南大学	1209H	旅游管理类(中外合作办学)(酒店管理)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10589	海南大学	0804	材料类(材料科学与工程、高分子材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	080902	软件工程(NIIT)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	081902	海洋工程与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10589	海南大学	0705H	地理科学类(中外合作办学)(人文地理与城乡规划)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	082803	风景园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10589	海南大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10592	广东财经大学	020101	经济学	不提科目要求
10592	广东财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10592	广东财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10592	广东财经大学	030101	法学	不提科目要求
10592	广东财经大学	050262	商务英语	不提科目要求
10592	广东财经大学	050303	广告学	不提科目要求
10592	广东财经大学	120201	工商管理	不提科目要求
10592	广东财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10593	广西大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10593	广西大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10593	广西大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10593	广西大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10593	广西大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	101101	护理学	不提科目要求
10594	广西科技大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080201	机械工程(应用本科)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程(职师班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	0807	电子信息类(电子科学与技术(职师班))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080902	软件工程(启迪数字学院)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10594	广西科技大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	080911	网络空间安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10594	广西科技大学	081801	交通运输(汽车电子技术与检测诊断)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10595	桂林电子科技大学	0301	法学类(法学、知识产权)	不提科目要求
10595	桂林电子科技大学	050201	英语	不提科目要求
10595	桂林电子科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	0804	材料类(材料科学与工程、高分子材料与工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	0807	电子信息类(通信工程、电子信息工程、微电子科学与工程、电子科学与技术、导航工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	0808	自动化类(自动化、测控技术与仪器、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、信息安全、物联网工程、智能科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10595	桂林电子科技大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工业工程、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10596	桂林理工大学	120202	市场营销	不提科目要求
10596	桂林理工大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130310	动画	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130503	环境设计	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130504	产品设计	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10596	桂林理工大学	130507	工艺美术	不提科目要求
10596	桂林理工大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10596	桂林理工大学	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10596	桂林理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10598	广西医科大学	100201	临床医学(5+3一体化)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10598	广西医科大学	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10598	广西医科大学	100202	麻醉学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10598	广西医科大学	100207	儿科学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10598	广西医科大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10598	广西医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10602	广西师范大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10602	广西师范大学	0503	新闻传播学类(网络与新媒体、新闻学)	不提科目要求
10602	广西师范大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10602	广西师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	0502	外国语言文学类(英语、商务英语)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	050207	日语	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	050261	翻译	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	040104	教育技术学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	070501	地理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	0712	统计学类(统计学、应用统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10602	广西师范大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	120201	工商管理	物理,生物,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10602	广西师范大学	120206	人力资源管理	物理,生物,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10603	广西师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10603	广西师范学院	040104	教育技术学	不提科目要求
10603	广西师范学院	050201	英语	不提科目要求
10603	广西师范学院	050207	日语	不提科目要求
10603	广西师范学院	050261	翻译	不提科目要求
10603	广西师范学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10603	广西师范学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10606	玉林师范学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10606	玉林师范学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10606	玉林师范学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10607	广西艺术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(民歌演唱)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(演唱)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(民乐演奏)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(键盘演奏)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(管弦演奏)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130201	音乐表演(流行音乐)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130202	音乐学(文化管理)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130202	音乐学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130202	音乐学(音乐教育)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130204	舞蹈表演(国标舞)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130204	舞蹈表演(现代舞)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130204	舞蹈表演(表演与教育)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10607	广西艺术学院	1302H	音乐与舞蹈学类(中外合作办学)(中外合作办学3+1项目)(音乐学)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130301	表演(歌舞表演)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130301	表演(舞台影视表演)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130305	广播电视编导(中英校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130309	播音与主持艺术(中英校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130310	动画(中英校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130310	动画	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130401	美术学(文化管理)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130401	美术学(美术教育)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130401	美术学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130402	绘画(装饰绘画)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130402	绘画(壁画)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130402	绘画(中英校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130402	绘画(中美校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130404	摄影	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130405	书法学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130406	中国画	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130502	视觉传达设计(中英校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130502	视觉传达设计(中美校际交流2+2项目)	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10607	广西艺术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10610	四川大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学)	不提科目要求
10610	四川大学	030101	法学	不提科目要求
10610	四川大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
10610	四川大学	1205	图书情报与档案管理类(档案学、信息资源管理)	不提科目要求
10610	四川大学	1209	旅游管理类(旅游管理、会展经济与管理)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10610	四川大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生物科学(基地班)、生物技术(基地班)、生态学、生物科学(计算生物学))	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程、生物工程)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	100301	口腔医学(五年)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	1010	医学技术类(医学检验技术、医学影像技术、眼视光学、康复治疗学)	化学,生物,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	080407	高分子材料与工程	化学,物理(2门科目考生均需选考方可报考)
10610	四川大学	100101	基础医学(基地班)	化学,物理(2门科目考生均需选考方可报考)
10610	四川大学	0703	化学类(化学、应用化学、化学(基地班))	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	0811	水利类(水利水电工程、水文与水资源工程、农业水利工程、能源与动力工程)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	0817	轻工类(轻化工程、食品科学与工程、纺织工程)	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10610	四川大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	0804	材料类(材料物理、材料化学、金属材料工程、无机非金属材料工程、新能源材料与器件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子信息科学与技术、电子科学与技术、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	0810	土木类(土木工程、给排水科学与工程、工程造价、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	0820	航空航天类(航空航天工程、飞行器控制与信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10610	四川大学	100201	临床医学(八年)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10610	四川大学	100201	临床医学(五年)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10611	重庆大学	00156	人文科学试验班(汉语言文学、哲学、法学)	不提科目要求
10611	重庆大学	010101	哲学	不提科目要求
10611	重庆大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、金融学、能源经济)	不提科目要求
10611	重庆大学	020101	经济学	不提科目要求
10611	重庆大学	020106	能源经济	不提科目要求
10611	重庆大学	020301	金融学	不提科目要求
10611	重庆大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10611	重庆大学	0301	法学类(法学、知识产权)	不提科目要求
10611	重庆大学	030101	法学	不提科目要求
10611	重庆大学	030102	知识产权	不提科目要求
10611	重庆大学	040201	体育教育	不提科目要求
10611	重庆大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10611	重庆大学	0502	外国语言文学类(英语、日语、德语)	不提科目要求
10611	重庆大学	050201	英语	不提科目要求
10611	重庆大学	050203	德语	不提科目要求
10611	重庆大学	050207	日语	不提科目要求
10611	重庆大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学)	不提科目要求
10611	重庆大学	050301	新闻学	不提科目要求
10611	重庆大学	050302	广播电视学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10611	重庆大学	1204	公共管理类(行政管理、城市管理)	不提科目要求
10611	重庆大学	120402	行政管理	不提科目要求
10611	重庆大学	120405	城市管理	不提科目要求
10611	重庆大学	130201	音乐表演	不提科目要求
10611	重庆大学	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10611	重庆大学	1303	戏剧与影视学类(影视制作类)(戏剧影视美术设计、影视摄影与制作)	不提科目要求
10611	重庆大学	1303	戏剧与影视学类(影视编导类)(戏剧影视文学、广播电视编导、戏剧影视导演)	不提科目要求
10611	重庆大学	130301	表演	不提科目要求
10611	重庆大学	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10611	重庆大学	130305	广播电视编导	不提科目要求
10611	重庆大学	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10611	重庆大学	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10611	重庆大学	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10611	重庆大学	130310	动画	不提科目要求
10611	重庆大学	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10611	重庆大学	130402	绘画	不提科目要求
10611	重庆大学	1305	设计学类(产品设计、环境设计、视觉传达设计、绘画、动画)	不提科目要求
10611	重庆大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10611	重庆大学	130503	环境设计	不提科目要求
10611	重庆大学	130504	产品设计	不提科目要求
10611	重庆大学	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	00600	工科试验班(矿业与安全类)(采矿工程、安全工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	00600	工科试验班(中外合作培养类)(电气类(中外合作办学)、机械类(中外合作办学))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	00600	工科试验班(城市建设类)(给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	020305	金融数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、金融数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、工业工程、车辆工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10611	重庆大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0804	材料类(材料科学与工程、冶金工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080404	冶金工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0805	能源动力类(能源与动力工程、新能源科学与工程、核工程与核技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、集成电路设计与集成系统、测控技术与仪器、光电信息科学与工程、电子科学与技术、自动化、物流工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080710	集成电路设计与集成系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0809	计算机类(计算机与软件)(计算机科学与技术、软件工程、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0810	土木类(土木工程、城市地下空间工程、测绘工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	081501	采矿工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0820	航空航天类(航空航天工程、工程力学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082001	航空航天工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082201	核工程与核技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、工程造价、房地产开发与管理、财务管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10611	重庆大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、市场营销、物流管理、电子商务、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120201	工商管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120202	市场营销	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120203	会计学(ACCA方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120203	会计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120204	财务管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120601	物流管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120602	物流工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10611	重庆大学	0703	化学类(应用化学、化学工程与工艺、制药工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	071001	生物科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	081302	制药工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程、环境生态工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	082503	环境科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	082504	环境生态工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	0826	生物医学工程类(生物与药学)(生物医学工程、生物工程、生物科学、药学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	082601	生物医学工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	083001	生物工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10611	重庆大学	100701	药学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10613	西南交通大学	030101	法学	不提科目要求
10613	西南交通大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0502	外国语言文学类(英语、日语、德语、翻译、法语)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10613	西南交通大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、工业工程、能源与动力工程、建筑环境与能源应用工程、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0804	材料类(材料科学与工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第167页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10613	西南交通大学	0818	交通运输类(交通运输、交通工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0828	建筑类(城乡规划、风景园林)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0829H	安全科学与工程类(中外合作办学)(安全工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	1202	工商管理类(信息管理与信息系统、工商管理、会计学、电子商务、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	1206	物流管理与工程类(物流管理、物流工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10613	西南交通大学	0204	经济与贸易类(金融学、经济学、国际经济与贸易)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10613	西南交通大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10614	电子科技大学	00600	工科试验班(电子工程类)(电磁场与无线技术、电波传播与天线、电子科学与技术、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10614	电子科技大学	00600	工科试验班(光电信息Plus)(光电信息科学与工程、信息工程、光源与照明)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10614	电子科技大学	00600	工科试验班(智能制造、人工智能)(测控技术与仪器、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10614	电子科技大学	0807	电子信息类(信息与通信)(通信工程、网络工程、物联网工程、电子信息工程、信息对抗技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10614	电子科技大学	080714	电子信息科学与技术(按大类招生)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	020101	经济学	不提科目要求
10615	西南石油大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10615	西南石油大学	050201	英语	不提科目要求
10615	西南石油大学	050202	俄语	不提科目要求
10615	西南石油大学	120201	工商管理	不提科目要求
10615	西南石油大学	120202	市场营销	不提科目要求
10615	西南石油大学	120203	会计学	不提科目要求
10615	西南石油大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10615	西南石油大学	120801	电子商务	不提科目要求
10615	西南石油大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	030302	社会工作	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080414	新能源材料与器件	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10615	西南石油大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10615	西南石油大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	070504	地理信息科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	081506	海洋油气工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10615	西南石油大学	070901	地质学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10616	成都理工大学	050302	广播电视学	不提科目要求
10616	成都理工大学	080414	新能源材料与器件	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10616	成都理工大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10616	成都理工大学	050261	翻译	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10616	成都理工大学	070802	空间科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10616	成都理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10616	成都理工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、信息工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10616	成都理工大学	081502	石油工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10616	成都理工大学	020401	国际经济与贸易	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10616	成都理工大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划、风景园林)	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10617	重庆邮电大学	0807	电子信息类(通信工程、电子信息工程、信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10617	重庆邮电大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、智能科学与技术、网络工程、空间信息与数字技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10617	重庆邮电大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学、市场营销)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10618	重庆交通大学	0810	土木类(土木工程、道路桥梁与渡河工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10618	重庆交通大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理、工程造价)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10618	重庆交通大学	0811	水利类(水利水电工程、港口航道与海岸工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10619	西南科技大学	050101	汉语言文学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10619	西南科技大学	050201	英语	不提科目要求
10619	西南科技大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10619	西南科技大学	120203	会计学	不提科目要求
10619	西南科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10619	西南科技大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10619	西南科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10619	西南科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10619	西南科技大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10619	西南科技大学	101003	医学影像技术	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10621	成都信息工程大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10621	成都信息工程大学	050201	英语	不提科目要求
10621	成都信息工程大学	120203	会计学	不提科目要求
10621	成都信息工程大学	120204	财务管理	不提科目要求
10621	成都信息工程大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10621	成都信息工程大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	070601	大气科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	070602	应用气象学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10621	成都信息工程大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	120201	工商管理	不提科目要求
10622	四川理工学院	120801	电子商务	不提科目要求
10622	四川理工学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10622	四川理工学院	120902	酒店管理	不提科目要求
10622	四川理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10622	四川理工学院	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10623	西华大学	020304	投资学	不提科目要求
10623	西华大学	030101	法学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10623	西华大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10623	西华大学	050201	英语	不提科目要求
10623	西华大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10623	西华大学	120207	审计学	不提科目要求
10623	西华大学	120208	资产评估	不提科目要求
10623	西华大学	120701	工业工程	不提科目要求
10623	西华大学	082502	环境工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10623	西华大学	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10623	西华大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10623	西华大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	070602	应用气象学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	081203	导航工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	082004	飞行器动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	082007	飞行器适航技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	071102	应用心理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	120407	交通管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10624	中国民用航空飞行学院	120602	物流工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10626	四川农业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10626	四川农业大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10626	四川农业大学	120801	电子商务	不提科目要求
10626	四川农业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10626	四川农业大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10631	重庆医科大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10631	重庆医科大学	100702	药物制剂	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100703	临床药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10631	重庆医科大学	100101	基础医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	100207	儿科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10631	重庆医科大学	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10631	重庆医科大学	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10631	重庆医科大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100402	食品卫生与营养学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	100901	法医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	101006	口腔医学技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10631	重庆医科大学	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10632	西南医科大学	100401	预防医学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10632	西南医科大学	100402	食品卫生与营养学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10632	西南医科大学	101007	卫生检验与检疫	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10632	西南医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10633	成都中医药大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10633	成都中医药大学	100801	中药学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10633	成都中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10633	成都中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10633	成都中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	040201	体育教育	不提科目要求
10635	西南大学	130401	美术学	不提科目要求
10635	西南大学	0201	经济学类(经济学、金融学)	化学,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0201H	经济学类(中外合作办学)(经济学)	化学,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理、会计学、旅游管理)	化学,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	050201	英语	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	050203	德语	生物,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	120210	文化产业管理(含公共关系、社会工作、文化产业管理专业)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0701	数学类(数学与应用数学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第172页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10635	西南大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、车辆工程、农业机械化及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0807	电子信息类(通信工程、电子信息工程、电子科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0808H	自动化类(中外合作办学)(自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	1201	管理科学与工程类(电子商务、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10635	西南大学	0827	食品科学与工程类(食品质量与安全、食品科学与工程、包装工程、茶学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0827H	食品科学与工程类(中外合作办学)(食品质量与安全)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0710H	生物科学类(中外合作办学)(生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0711H	心理学类(中外合作办学)(心理学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	0825	环境科学与工程类(环境科学、环境工程、土地资源管理)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	082803	风景园林(含园林、风景园林专业)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	090301	动物科学(含动物科学、动物医学、水产养殖学专业)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10635	西南大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10637	重庆师范大学	040106	学前教育	不提科目要求
10637	重庆师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
10637	重庆师范大学	120201	工商管理	不提科目要求
10637	重庆师范大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	071002	生物技术	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生均需选考方可报考)
10637	重庆师范大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生均需选考方可报考)
10637	重庆师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10637	重庆师范大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10638	西华师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10638	西华师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10644	四川文理学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10644	四川文理学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10644	四川文理学院	120204	财务管理	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10649	乐山师范学院	030101	法学	不提科目要求
10649	乐山师范学院	050306	网络与新媒体	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10650	四川外国语大学	030101	法学	不提科目要求
10650	四川外国语大学	040101	教育学	不提科目要求
10650	四川外国语大学	050201	英语	不提科目要求
10650	四川外国语大学	050262	商务英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10651	西南财经大学	020101	经济学(国家经济学基础人才培养基地班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020301	金融学(证券与期货方向)	不提科目要求
10651	西南财经大学	020301	金融学(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020302	金融工程	不提科目要求
10651	西南财经大学	020303	保险学(财务与会计双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	020303	保险学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020304	投资学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020305	金融数学	不提科目要求
10651	西南财经大学	020306	信用管理	不提科目要求
10651	西南财经大学	020401	国际经济与贸易(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	030101	法学(法学-会计双学位班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	050262	商务英语	不提科目要求
10651	西南财经大学	120201	工商管理(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	120201	工商管理	不提科目要求
10651	西南财经大学	120203	会计学(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	120203	会计学(注册会计师专门化方向)	不提科目要求
10651	西南财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10651	西南财经大学	120204	财务管理(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10651	西南财经大学	120205	国际商务(双语实验班)	不提科目要求
10651	西南财经大学	120207	审计学	不提科目要求
10651	西南财经大学	120601	物流管理	不提科目要求
10651	西南财经大学	120801	电子商务(支付结算方向)	不提科目要求
10651	西南财经大学	070101	数学与应用数学(数学与经济学双学位班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10651	西南财经大学	080901	计算机科学与技术(金融信息化方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10651	西南财经大学	120101	管理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10651	西南财经大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10652	西南政法大学	020301	金融学	不提科目要求
10652	西南政法大学	030101	法学	不提科目要求
10652	西南政法大学	030102	知识产权	不提科目要求
10652	西南政法大学	050201	英语	不提科目要求
10652	西南政法大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、传播学)	不提科目要求
10652	西南政法大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、审计学、劳动关系)	不提科目要求
10652	西南政法大学	120402	行政管理	不提科目要求
10652	西南政法大学	083101	刑事科学技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10653	成都体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10653	成都体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10653	成都体育学院	050201	英语	不提科目要求
10653	成都体育学院	050301	新闻学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10653	成都体育学院	040205	运动人体科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10653	成都体育学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10653	成都体育学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10654	四川音乐学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130301	表演	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130310	动画	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130402	绘画	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130403	雕塑	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130404	摄影	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130503	环境设计	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130504	产品设计	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10654	四川音乐学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10655	四川美术学院	0401	教育学类(艺术教育)	不提科目要求
10655	四川美术学院	1303	戏剧与影视学类(戏剧影视美术设计、动画、影视摄影与制作、广播电视编导)	不提科目要求
10655	四川美术学院	1304	美术学类(绘画、雕塑、书法学、中国画、摄影、实验艺术)	不提科目要求
10655	四川美术学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、公共艺术、工艺美术、数字媒体艺术、艺术与科技)	不提科目要求
10655	四川美术学院	1301	艺术学理论类(艺术史论)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10655	四川美术学院	130401	美术学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10655	四川美术学院	130501	艺术设计学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10655	四川美术学院	0802	机械类(工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10655	四川美术学院	0828	建筑类(建筑学、风景园林)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10656	西南民族大学	020301	金融学	不提科目要求
10656	西南民族大学	030101	法学	不提科目要求
10656	西南民族大学	050101	汉语言文学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第175页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10656	西南民族大学	120203	会计学	不提科目要求
10656	西南民族大学	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10657	贵州大学	0204	经济与贸易类(经济学、国际经济与贸易)	不提科目要求
10657	贵州大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、新闻学)	不提科目要求
10657	贵州大学	0502	外国语言文学类(英语、翻译、商务英语)	不提科目要求
10657	贵州大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、电子商务)	不提科目要求
10657	贵州大学	1204	公共管理类(行政管理、劳动与社会保障、城市管理)	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0806	电气类(能源与动力工程、自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、信息安全、物联网工程、空间信息与数字技术、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10657	贵州大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、城市地下空间工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10660	贵州医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10660	贵州医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10660	贵州医科大学	101007	卫生检验与检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10661	遵义医学院	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10661	遵义医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10663	贵州师范大学	040201	体育教育(仅招收高水平运动队)	不提科目要求
10663	贵州师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
10663	贵州师范大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10663	贵州师范大学	070501	地理科学(仅招收高水平运动队)	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10663	贵州师范大学	050302	广播电视学(仅招收高水平运动队)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10663	贵州师范大学	050101	汉语言文学(仅招收高水平运动队)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10663	贵州师范大学	120801	电子商务(仅招收高水平运动队)	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10667	安顺学院	040106	学前教育	不提科目要求
10667	安顺学院	040108	特殊教育	不提科目要求
10667	安顺学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10667	安顺学院	120405	城市管理	不提科目要求
10667	安顺学院	080910	数据科学与大数据技术	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10667	安顺学院	120602	物流工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10671	贵州财经大学	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理、市场营销、物流管理、旅游管理、酒店管理、会展经济与管理)	不提科目要求
10671	贵州财经大学	120204	财务管理(含会计学、财务管理、审计学)	不提科目要求
10673	云南大学	120601	物流管理	不提科目要求
10673	云南大学	082802	城乡规划	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	071002	生物技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10673	云南大学	030101	法学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	130401	美术学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	130402	绘画	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	130502	视觉传达设计	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	050201	英语	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10673	云南大学	050301	新闻学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10673	云南大学	020301	金融学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	070103	数理基础科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10673	云南大学	070102	信息与计算科学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10673	云南大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10673	云南大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10673	云南大学	010101	哲学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	030101	法学	不提科目要求
10674	昆明理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10674	昆明理工大学	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080410	宝石及材料工艺学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	0807	电子信息类(电子科学与技术、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10674	昆明理工大学	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	0811	水利类(水利水电工程、水文与水资源工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、能源化学工程、轻化工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	081401	地质工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	081503	矿物加工工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	0818	交通运输类(交通运输、交通工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10674	昆明理工大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10674	昆明理工大学	120703	质量管理工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10676	云南农业大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10676	云南农业大学	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	090103	植物保护	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	090403	动植物检疫	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	090601	水产养殖学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10676	云南农业大学	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	020101	经济学	不提科目要求
10677	西南林业大学	050204	法语	不提科目要求
10677	西南林业大学	120204	财务管理	不提科目要求
10677	西南林业大学	120801	电子商务	不提科目要求
10677	西南林业大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10677	西南林业大学	120404	土地资源管理	生物,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	130310	动画	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	130503	环境设计	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	130504	产品设计	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10677	西南林业大学	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10677	西南林业大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10677	西南林业大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10677	西南林业大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10678	昆明医科大学	120202	市场营销	不提科目要求
10678	昆明医科大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10678	昆明医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10678	昆明医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10678	昆明医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10678	昆明医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10678	昆明医科大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10678	昆明医科大学	100901	法医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10678	昆明医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10679	大理大学	020101	经济学	不提科目要求
10679	大理大学	120204	财务管理	不提科目要求
10679	大理大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10679	大理大学	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10679	大理大学	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10680	云南中医学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10680	云南中医学院	101101	护理学	不提科目要求
10680	云南中医学院	120202	市场营销	不提科目要求
10680	云南中医学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10680	云南中医学院	120601	物流管理	不提科目要求
10680	云南中医学院	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10680	云南中医学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10680	云南中医学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100402	食品卫生与营养学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100508	傣医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100802	中药资源与开发	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	100806	中草药栽培与鉴定	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	101002	医学实验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10680	云南中医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10681	云南师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10681	云南师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	040106	学前教育	不提科目要求
10683	昭通学院	040107	小学教育	不提科目要求
10683	昭通学院	040201	体育教育	不提科目要求
10683	昭通学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10683	昭通学院	050107	秘书学	不提科目要求
10683	昭通学院	050201	英语	不提科目要求
10683	昭通学院	050301	新闻学	不提科目要求
10683	昭通学院	120402	行政管理	不提科目要求
10683	昭通学院	130202	音乐学	不提科目要求
10683	昭通学院	130405	书法学	不提科目要求
10683	昭通学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10683	昭通学院	071202	应用统计学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	120404	土地资源管理	化学,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10683	昭通学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10683	昭通学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10683	昭通学院	090104	植物科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	081302	制药工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10684	曲靖师范学院	040106	学前教育	化学,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	040107	小学教育	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	030302	社会工作	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10684	曲靖师范学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10684	曲靖师范学院	020302	金融工程	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10687	红河学院	020101	经济学	不提科目要求
10687	红河学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10687	红河学院	120201	工商管理	不提科目要求
10687	红河学院	120204	财务管理	不提科目要求
10687	红河学院	120601	物流管理	不提科目要求
10687	红河学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10687	红河学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10689	云南财经大学	020101	经济学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020102	经济统计学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020303	保险学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020304	投资学	不提科目要求
10689	云南财经大学	020309	互联网金融	不提科目要求
10689	云南财经大学	020402	贸易经济	不提科目要求
10689	云南财经大学	030101	法学	不提科目要求
10689	云南财经大学	030302	社会工作	不提科目要求
10689	云南财经大学	050102	汉语言	不提科目要求
10689	云南财经大学	050301	新闻学	不提科目要求
10689	云南财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10689	云南财经大学	120204	财务管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	120601	物流管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	120603	采购管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	120901	旅游管理	不提科目要求
10689	云南财经大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10689	云南财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10689	云南财经大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10689	云南财经大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10689	云南财经大学	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10691	云南民族大学	030201	政治学与行政学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10691	云南民族大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10691	云南民族大学	120402	行政管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10691	云南民族大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10691	云南民族大学	020101	经济学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	030101	法学	不提科目要求
10697	西北大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10697	西北大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、网络与新媒体)	不提科目要求
10697	西北大学	0601	历史学类(历史学、世界史)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	020305	金融数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	0702	物理学类(物理学、应用物理学、材料物理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	070201	物理学(基地班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	071202	应用统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、通信工程、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10697	西北大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	1205	图书情报与档案管理类(图书馆学、档案学)	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10697	西北大学	020301	金融学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10698	西安交通大学	0015	文科试验班类(社会学、法学、汉语言文学、网络与新媒体、哲学)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10698	西安交通大学	00600	工科试验班(工程力学、机械工程、工业设计、过程装备与控制工程、车辆工程、测控技术与仪器、材料科学与工程、能源与动力工程、新能源科学与工程、土木工程、建筑环境与能源应用工程、化学工程与工艺、飞行器设计与工程、核工程与核技术、环境工程、环境科学、建筑学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10698	西安交通大学	00600	工科试验班(软件工程、信息工程、微电子科学与工程、自动化、物联网工程、电气工程及其自动化、电子科学与技术、计算机科学与技术、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10698	西安交通大学	00600	工科试验班(管理科学与工程类、工商管理类、公共管理类)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10698	西安交通大学	00600	工科试验班(会计学(ACCA))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10698	西安交通大学	0201	经济学类(经济学、财政学、金融学、国际经济与贸易、贸易经济、金融工程、统计学、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	1202	工商管理类(市场营销、工商管理、会计学)	不提科目要求
10699	西北工业大学	080202	机械设计制造及其自动化(全英文授课专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	080401	材料科学与工程(全英文授课专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10699	西北工业大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、电磁场与无线技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	080901	计算机科学与技术(全英文授课专业)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	082004	飞行器动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	082103	探测制导与控制技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10699	西北工业大学	071002	生物技术(全英文授课专业)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10700	西安理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10700	西安理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080401	材料科学与工程(卓越班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	081101	水利水电工程(卓越班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10700	西安理工大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10701	西安电子科技大学	0807	电子信息类(信息技术)(遥感科学与技术、电磁场与无线技术、电子科学与技术、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术、电波传播与天线、应用物理学、空间科学与技术、探测制导与控制技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10701	西安电子科技大学	0807	电子信息类(通信电子)(通信工程、信息工程、电子信息工程、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10701	西安电子科技大学	0808	自动化类(机械设计制造及其自动化、自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、工业设计、电子封装技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10701	西安电子科技大学	0809	计算机类(计算机与人工智能)(计算机科学与技术、物联网工程、空间信息与数字技术、智能科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10701	西安电子科技大学	0809	计算机类(信息网络安全)(信息安全、网络工程、网络空间安全、信息对抗技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10702	西安工业大学	050201	英语	不提科目要求
10702	西安工业大学	050303	广告学	不提科目要求
10702	西安工业大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10702	西安工业大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10702	西安工业大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10702	西安工业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10702	西安工业大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	081301	化学工程与工艺	化学,物理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10703	西安建筑科技大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第182页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10703	西安建筑科技大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	0804	材料类(材料科学与工程、功能材料、资源循环科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	081003	给排水科学与工程(卓越计划)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	0810H	土木类(中外合作办学)(建筑电气与智能化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10703	西安建筑科技大学	082801	建筑学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10703	西安建筑科技大学	082802	城乡规划	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10704	西安科技大学	050201	英语	不提科目要求
10704	西安科技大学	0812	测绘类(遥感科学与技术、测绘工程)	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10704	西安科技大学	0804	材料类(无机非金属材料工程、高分子材料与工程、材料科学与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10704	西安科技大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10704	西安科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10704	西安科技大学	083102	消防工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10705	西安石油大学	050201	英语	不提科目要求
10705	西安石油大学	050261	翻译	不提科目要求
10705	西安石油大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10705	西安石油大学	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10705	西安石油大学	081502	石油工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10705	西安石油大学	081504	油气储运工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10705	西安石油大学	081506	海洋油气工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10708	陕西科技大学	050201	英语	不提科目要求
10708	陕西科技大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理、行政管理、国际经济与贸易)	不提科目要求
10708	陕西科技大学	1305	设计学类(动画、视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计)	不提科目要求
10708	陕西科技大学	0804	材料类(材料物理、材料化学、无机非金属材料工程、高分子材料与工程、纳米材料与技术)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10708	陕西科技大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10708	陕西科技大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10708	陕西科技大学	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10708	陕西科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10708	陕西科技大学	0817	轻工类(包装工程、印刷工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10708	陕西科技大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10708	陕西科技大学	0825	环境科学与工程类(环境科学与工程、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10708	陕西科技大学	1206	物流管理与工程类(物流工程、工业工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10709	西安工程大学	120201	工商管理	不提科目要求
10709	西安工程大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10709	西安工程大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10709	西安工程大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10709	西安工程大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10709	西安工程大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10709	西安工程大学	120701	工业工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	030101	法学	不提科目要求
10710	长安大学	050201	英语	不提科目要求
10710	长安大学	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、汉语言文学)	不提科目要求
10710	长安大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、旅游管理)	不提科目要求
10710	长安大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
10710	长安大学	120404	土地资源管理	不提科目要求
10710	长安大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	0802	机械类(机械工程、机械电子工程、工业设计、机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	0804	材料类(材料成型及控制工程、材料科学与工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	0810	土木类(土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程、工程造价)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	081006	道路桥梁与渡河工程(国际工程班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	0812	测绘类(测绘工程、遥感科学与技术、地理信息科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	1201	管理科学与工程类(工程管理、信息管理与信息系统、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10710	长安大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	0818	交通运输类(交通运输、物流工程、物流管理)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	081802	交通工程(国际工程班)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10710	长安大学	082306	土地整治工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、金融学、保险学)	不提科目要求
10712	西北农林科技大学	030101	法学	不提科目要求
10712	西北农林科技大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10712	西北农林科技大学	1202	工商管理类(市场营销、土地资源管理、农林经济管理、工商管理、会计学)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10712	西北农林科技大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10712	西北农林科技大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	0802	机械类(机械电子工程、机械设计制造及其自动化、农业机械化及其自动化、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	0811	水利类(水文与水资源工程、农业水利工程、水利水电工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10712	西北农林科技大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	070303	化学生物学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术、生物工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	082506	资源环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	082706	葡萄与葡萄酒工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	082803	风景园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	090101	农学(农学、植物科学与技术、种子科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	0905	林学类(林学、森林保护)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10712	西北农林科技大学	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10716	陕西中医药大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10716	陕西中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10716	陕西中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10716	陕西中医药大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10716	陕西中医药大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10718	陕西师范大学	0201	经济学类(经济学、金融学)	不提科目要求
10718	陕西师范大学	040201	体育教育(创新实验班)	不提科目要求
10718	陕西师范大学	0502	外国语言文学类(英语(创新实验班)、翻译)	不提科目要求
10718	陕西师范大学	050201	英语(公费师范生)	不提科目要求
10718	陕西师范大学	050202	俄语	不提科目要求
10718	陕西师范大学	0503	新闻传播学类(新闻学、编辑出版学、网络与新媒体)	不提科目要求
10718	陕西师范大学	030301	社会学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10718	陕西师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学(基地班)、汉语言文学(创新实验班)、秘书学、汉语国际教育)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10718	陕西师范大学	050101	汉语言文学(公费师范生)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10718	陕西师范大学	0701	数学类(数学与应用数学(创新实验班)、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第185页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10718	陕西师范大学	070101	数学与应用数学(公费师范生)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10718	陕西师范大学	0703	化学类(化学(创新实验班)、应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10718	陕西师范大学	0710	生物科学类(生物科学(基地班)、生物技术、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10719	延安大学	0303	社会学类(社会学、社会工作)	不提科目要求
10719	延安大学	0502	外国语言文学类(日语、翻译)	不提科目要求
10719	延安大学	0305	马克思主义理论类(中国共产党历史、思想政治教育)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10719	延安大学	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10719	延安大学	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10720	陕西理工大学	040106	学前教育	不提科目要求
10720	陕西理工大学	120201	工商管理	不提科目要求
10720	陕西理工大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10720	陕西理工大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10720	陕西理工大学	120601	物流管理	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10720	陕西理工大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10720	陕西理工大学	040202	运动训练	物理,生物,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10721	宝鸡文理学院	040106	学前教育	不提科目要求
10721	宝鸡文理学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10721	宝鸡文理学院	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10721	宝鸡文理学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10721	宝鸡文理学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10723	渭南师范学院	020101	经济学	不提科目要求
10723	渭南师范学院	050262	商务英语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	020101	经济学	不提科目要求
10724	西安外国语大学	030203	外交学	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050201	英语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050202	俄语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050203	德语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050204	法语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050207	日语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050261	翻译	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050262	商务英语	不提科目要求
10724	西安外国语大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10724	西安外国语大学	120207	审计学	不提科目要求
10726	西北政法大学	020301	金融学	不提科目要求
10726	西北政法大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10726	西北政法大学	030101	法学(反恐主义)	不提科目要求
10726	西北政法大学	030101	法学(行政法)	不提科目要求
10726	西北政法大学	030101	法学(经济法)	不提科目要求
10726	西北政法大学	030101	法学(民商法)	不提科目要求
10726	西北政法大学	030101	法学(刑法)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10726	西北政法大学	050201	英语	不提科目要求
10726	西北政法大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
10726	西北政法大学	120204	财务管理	不提科目要求
10726	西北政法大学	120207	审计学	不提科目要求
10726	西北政法大学	120402	行政管理	不提科目要求
10726	西北政法大学	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10727	西安体育学院	040108	特殊教育	不提科目要求
10727	西安体育学院	040201	体育教育	不提科目要求
10727	西安体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
10727	西安体育学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10727	西安体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10727	西安体育学院	040205	运动人体科学	不提科目要求
10727	西安体育学院	040206	运动康复	不提科目要求
10727	西安体育学院	040207	休闲体育	不提科目要求
10727	西安体育学院	050301	新闻学	不提科目要求
10727	西安体育学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10727	西安体育学院	120212	体育经济与管理	不提科目要求
10727	西安体育学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10727	西安体育学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10727	西安体育学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10727	西安体育学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10727	西安体育学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10728	西安音乐学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10728	西安音乐学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10729	西安美术学院	040105	艺术教育	不提科目要求
10729	西安美术学院	040106	学前教育	不提科目要求
10729	西安美术学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
10729	西安美术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10729	西安美术学院	130202	音乐学	不提科目要求
10729	西安美术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10729	西安美术学院	130310	动画	不提科目要求
10729	西安美术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10729	西安美术学院	130401	美术学	不提科目要求
10729	西安美术学院	130402	绘画	不提科目要求
10729	西安美术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10729	西安美术学院	130404	摄影	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10729	西安美术学院	130405	书法学	不提科目要求
10729	西安美术学院	130406	中国画	不提科目要求
10729	西安美术学院	130407	实验艺术	不提科目要求
10729	西安美术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10729	西安美术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10729	西安美术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10729	西安美术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10729	西安美术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10729	西安美术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10729	西安美术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10729	西安美术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10729	西安美术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10730	兰州大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
10730	兰州大学	0703	化学类(化学(基地班)、化学、应用化学、化学工程与工艺、功能材料、能源化学工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10730	兰州大学	0710	生物科学类(生物科学(基地班)、生物技术(基地班)、生物科学、生物技术、生态学)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10730	兰州大学	1002	临床医学类(临床医学、医学影像学、麻醉学、儿科学)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10730	兰州大学	0601	历史学类(历史学(基地班)、历史学、世界史、文物与博物馆学)	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10730	兰州大学	0701	数学类(数学与应用数学(基地班)、数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10730	兰州大学	0706	大气科学类(大气科学(基地班)、大气科学、应用气象学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10730	兰州大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术(基地班)、电子信息科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10730	兰州大学	0809	计算机类(计算机科学与技术(基地班)、计算机科学与技术、信息安全、电子商务、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10730	兰州大学	0705	地理科学类(地理科学(基地班)、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、地理信息科学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10730	兰州大学	0709	地质学类(地质学、地质学(资源勘查工程方向)、地球化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10730	兰州大学	1202	工商管理类(管理科学(基地班)、会计学、市场营销、人力资源管理、信息管理与信息系统、行政管理)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10730	兰州大学	0201	经济学类(经济学(基地班)、经济学、国际经济与贸易、金融学、经济统计学、金融工程)	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10731	兰州理工大学	120203	会计学	不提科目要求
10731	兰州理工大学	120204	财务管理	不提科目要求
10731	兰州理工大学	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	081302	制药工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10731	兰州理工大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10731	兰州理工大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10731	兰州理工大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10731	兰州理工大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10732	兰州交通大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10732	兰州交通大学	050201	英语	不提科目要求
10732	兰州交通大学	050205	西班牙语	不提科目要求
10732	兰州交通大学	050232	葡萄牙语	不提科目要求
10732	兰州交通大学	120202	市场营销	不提科目要求
10732	兰州交通大学	120203	会计学	不提科目要求
10732	兰州交通大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	071201	统计学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080102	工程力学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	120601	物流管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081201	测绘工程	物理,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081202	遥感科学与技术	物理,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080206	过程装备与控制工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	080401	材料科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10732	兰州交通大学	082801	建筑学	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10732	兰州交通大学	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10732	兰州交通大学	083001	生物工程	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10736	西北师范大学	0501	中国语言文学类(汉语言文学、秘书学)	不提科目要求
10736	西北师范大学	050207	日语	不提科目要求
10736	西北师范大学	120203	会计学	不提科目要求
10736	西北师范大学	120210	文化产业管理	不提科目要求
10736	西北师范大学	120601	物流管理	不提科目要求
10736	西北师范大学	020301	金融学	历史,地理,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10736	西北师范大学	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10736	西北师范大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10736	西北师范大学	050301	新闻学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10736	西北师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10736	西北师范大学	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10736	西北师范大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10736	西北师范大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10736	西北师范大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10739	天水师范学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10739	天水师范学院	120902	酒店管理	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10741	兰州财经大学	020201	财政学	不提科目要求
10741	兰州财经大学	020301	金融学	不提科目要求
10741	兰州财经大学	030101	法学	不提科目要求
10741	兰州财经大学	050301	新闻学	不提科目要求
10741	兰州财经大学	120201	工商管理	不提科目要求
10741	兰州财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10741	兰州财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10741	兰州财经大学	120801	电子商务	不提科目要求
10741	兰州财经大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10741	兰州财经大学	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10742	西北民族大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求
10742	西北民族大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10742	西北民族大学	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10742	西北民族大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10743	青海大学	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、能源化学工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10743	青海大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10743	青海大学	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	082704	乳品工程	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	090401	动物医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	120201	工商管理	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、材料成型及控制工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10743	青海大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10743	青海大学	120203	会计学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10743	青海大学	120204	财务管理	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10748	青海民族大学	040202	运动训练	不提科目要求
10748	青海民族大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
10748	青海民族大学	120201	工商管理	不提科目要求
10748	青海民族大学	050107	秘书学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10748	青海民族大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10748	青海民族大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10748	青海民族大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10748	青海民族大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10748	青海民族大学	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10748	青海民族大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10748	青海民族大学	020401	国际经济与贸易	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	101101	护理学	不提科目要求
10752	宁夏医科大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
10752	宁夏医科大学	100101	基础医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10752	宁夏医科大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100509	回医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100703	临床药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10752	宁夏医科大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10758	新疆农业大学	050201	英语	不提科目要求
10758	新疆农业大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10758	新疆农业大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10758	新疆农业大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10758	新疆农业大学	090501	林学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10758	新疆农业大学	090701	草业科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10759	石河子大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10759	石河子大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10759	石河子大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10759	石河子大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10759	石河子大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10760	新疆医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10760	新疆医科大学	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10760	新疆医科大学	100501	中医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	030302	社会工作	不提科目要求
10762	新疆师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
10762	新疆师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	050103	汉语国际教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	120401	公共事业管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10762	新疆师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10762	新疆师范大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10762	新疆师范大学	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10766	新疆财经大学	020202	税收学	不提科目要求
10766	新疆财经大学	020305	金融数学	不提科目要求
10766	新疆财经大学	120203	会计学	不提科目要求
10766	新疆财经大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
10766	新疆财经大学	050101	汉语言文学	思想政治,历史(2门科目考生均需选考方可报考)
10766	新疆财经大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10766	新疆财经大学	120201	工商管理	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10768	新疆艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130202	音乐学	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130301	表演	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130310	动画	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130401	美术学	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130404	摄影	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10768	新疆艺术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10768	新疆艺术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10792	天津城建大学	050201	英语	不提科目要求
10792	天津城建大学	050261	翻译	不提科目要求
10792	天津城建大学	120201	工商管理	不提科目要求
10792	天津城建大学	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计、产品设计、艺术与科技)	不提科目要求
10792	天津城建大学	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081002	建筑环境与能源应用工程(城市燃气)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081401	地质工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第193页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10792	天津城建大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	1201H	管理科学与工程类(中外合作办学)(工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10792	天津城建大学	020304	投资学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10792	天津城建大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10792	天津城建大学	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10792	天津城建大学	120404	土地资源管理	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10792	天津城建大学	120405	城市管理	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10792	天津城建大学	120801	电子商务	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10798	河北科技师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	030101	法学	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	120202	市场营销	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	120601	物流管理	不提科目要求
10798	河北科技师范学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10798	河北科技师范学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10798	河北科技师范学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10798	河北科技师范学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10809	山西中医药大学	071102	应用心理学	不提科目要求
10809	山西中医药大学	101101	护理学	不提科目要求
10809	山西中医药大学	120202	市场营销	不提科目要求
10809	山西中医药大学	100601	中西医临床医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10809	山西中医药大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	083002	生物制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	100705	药物分析	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10809	山西中医药大学	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	040201	体育教育	不提科目要求
10812	吕梁学院	120203	会计学	不提科目要求
10812	吕梁学院	130401	美术学	不提科目要求
10812	吕梁学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10812	吕梁学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	050301	新闻学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10812	吕梁学院	070201	物理学(光电器件及其应用方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10812	吕梁学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10812	吕梁学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第194页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10812	吕梁学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	082501	环境科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10812	吕梁学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10823	长沙医学院	101101	护理学	不提科目要求
10823	长沙医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10823	长沙医学院	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10823	长沙医学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10823	长沙医学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10823	长沙医学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10823	长沙医学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	101101	护理学	不提科目要求
10825	齐鲁医药学院	101102	助产学	不提科目要求
10825	齐鲁医药学院	120410	健康服务与管理	不提科目要求
10825	齐鲁医药学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10825	齐鲁医药学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	101006	口腔医学技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10825	齐鲁医药学院	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10829	公安海警学院	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	030617	海警执法	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	081803	航海技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	081804	轮机工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	082102	武器发射工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	083110	海警舰艇指挥与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	120101	管理科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10829	公安海警学院	120411	海警后勤管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10841	辽宁对外经贸学院	020301	金融学	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	050201	英语	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120203	会计学	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120601	物流管理	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120801	电子商务	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10841	辽宁对外经贸学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10846	江西科技学院	120203	会计学	不提科目要求
10846	江西科技学院	130202	音乐学	不提科目要求
10846	江西科技学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
10846	江西科技学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
10846	江西科技学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10846	江西科技学院	130503	环境设计	不提科目要求
10846	江西科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10856	上海工程技术大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10856	上海工程技术大学	120701	工业工程	不提科目要求
10856	上海工程技术大学	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10856	上海工程技术大学	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10856	上海工程技术大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10856	上海工程技术大学	081601	纺织工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10859	天津天狮学院	0203	金融学类(金融学、保险学)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
10859	天津天狮学院	050201	英语	不提科目要求
10859	天津天狮学院	101101	护理学	不提科目要求
10859	天津天狮学院	1202	工商管理类(市场营销、财务管理、国际商务、审计学)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
10859	天津天狮学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
10859	天津天狮学院	130201	音乐表演(器乐)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	130201	音乐表演(声乐)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	130204	舞蹈表演(民族民间舞)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	130204	舞蹈表演(国际标准舞)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	130310	动画	不提科目要求
10859	天津天狮学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、公共艺术、数字媒体艺术、产品设计)	不提科目要求
10859	天津天狮学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10859	天津天狮学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10859	天津天狮学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10859	天津天狮学院	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10859	天津天狮学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10859	天津天狮学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10859	天津天狮学院	1010	医学技术类(康复治疗学、口腔医学技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10868	青岛滨海学院	120202	市场营销	不提科目要求
10868	青岛滨海学院	120204	财务管理	不提科目要求
10868	青岛滨海学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10868	青岛滨海学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10876	浙江万里学院	020301	金融学	不提科目要求
10876	浙江万里学院	020302	金融工程	不提科目要求
10876	浙江万里学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
10876	浙江万里学院	020401	国际经济与贸易(中外2+2双学位班)	不提科目要求
10876	浙江万里学院	030101	法学	不提科目要求
10876	浙江万里学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
10876	浙江万里学院	050201	英语	不提科目要求
10876	浙江万里学院	050207	日语	不提科目要求
10876	浙江万里学院	050262	商务英语	不提科目要求
10876	浙江万里学院	0503	新闻传播学类(新闻学、广告学、网络与新媒体、编辑出版学)	不提科目要求
10876	浙江万里学院	050303	广告学(中德2+2双学位班)	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120201	工商管理	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120202	市场营销	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120203	会计学	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120204	财务管理	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120205	国际商务	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120601	物流管理	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120801	电子商务	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120802	电子商务及法律	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
10876	浙江万里学院	120903	会展经济与管理(中德2+2双学位班)	不提科目要求
10876	浙江万里学院	130310	动画	不提科目要求
10876	浙江万里学院	130502	视觉传达设计(中德2+2双学位班)	不提科目要求
10876	浙江万里学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10876	浙江万里学院	130503	环境设计	不提科目要求
10876	浙江万里学院	130504	产品设计	不提科目要求
10876	浙江万里学院	082803	风景园林	化学,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10876	浙江万里学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10876	浙江万里学院	083002	生物制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10876	浙江万里学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10878	安徽建筑大学	020101	经济学	不提科目要求
10878	安徽建筑大学	120203	会计学	不提科目要求
10878	安徽建筑大学	120204	财务管理	不提科目要求
10878	安徽建筑大学	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10878	安徽建筑大学	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10878	安徽建筑大学	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10878	安徽建筑大学	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10879	安徽科技学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10879	安徽科技学院	080406	无机非金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
10879	安徽科技学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10879	安徽科技学院	082803	风景园林	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10894	景德镇学院	130503	环境设计	不提科目要求
10894	景德镇学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10895	萍乡学院	050201	英语	不提科目要求
10895	萍乡学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第198页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10895	萍乡学院	120801	电子商务	不提科目要求
10895	萍乡学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10895	萍乡学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10895	萍乡学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10895	萍乡学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10895	萍乡学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10895	萍乡学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10895	萍乡学院	082501	环境科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10904	枣庄学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10908	山东工艺美术学院	130101	艺术史论	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130310	动画	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130401	美术学	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130402	绘画	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130404	摄影	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130501	艺术设计学	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130503	环境设计	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130504	产品设计	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
10908	山东工艺美术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
10918	黄淮学院	1303H	戏剧与影视学类(中外合作办学)(动画(与韩国东明大学合作办学))	不提科目要求
10918	黄淮学院	130401	美术学	不提科目要求
10918	黄淮学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10919	平顶山学院	040106	学前教育	不提科目要求
10919	平顶山学院	040107	小学教育	不提科目要求
10919	平顶山学院	040201	体育教育	不提科目要求
10919	平顶山学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
10919	平顶山学院	050201	英语	不提科目要求
10919	平顶山学院	050205	西班牙语	不提科目要求
10919	平顶山学院	050261	翻译	不提科目要求
10919	平顶山学院	050262	商务英语	不提科目要求
10919	平顶山学院	071102	应用心理学	不提科目要求
10919	平顶山学院	101101	护理学	不提科目要求
10919	平顶山学院	120901	旅游管理	不提科目要求
10919	平顶山学院	130201	音乐表演	不提科目要求
10919	平顶山学院	130202	音乐学	不提科目要求
10919	平顶山学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10919	平顶山学院	130401	美术学	不提科目要求
10919	平顶山学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
10919	平顶山学院	130503	环境设计	不提科目要求
10919	平顶山学院	130504	产品设计	不提科目要求
10919	平顶山学院	130510	陶瓷艺术设计	不提科目要求
10919	平顶山学院	1305H	设计学类(中外合作办学)(视觉传达设计)	不提科目要求
10919	平顶山学院	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	050101	汉语言文学	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	050103	汉语国际教育	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	020401	国际经济与贸易	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	050303	广告学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	120201	工商管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	120202	市场营销	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	120210	文化产业管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	120402	行政管理	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	130309	播音与主持艺术	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10919	平顶山学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	070502	自然地理与资源环境	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	082802	城乡规划	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	020303	保险学	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	020302	金融工程	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	050302	广播电视学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	050306	网络与新媒体	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	120203	会计学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第200页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
10919	平顶山学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10919	平顶山学院	130305	广播电视编导	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
10920	湖北理工学院	050262	商务英语	不提科目要求
10920	湖北理工学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10920	湖北理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
10929	湖北医药学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10929	湖北医药学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
10964	吉林华侨外国语学院	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
10964	吉林华侨外国语学院	050207	日语	不提科目要求
10964	吉林华侨外国语学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
11033	唐山学院	120204	财务管理	不提科目要求
11033	唐山学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11035	沈阳大学	120204	财务管理	不提科目要求
11035	沈阳大学	1207H	工业工程类(中外合作办学)(工业工程)	不提科目要求
11035	沈阳大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11035	沈阳大学	0808H	自动化类(中外合作办学)(自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11035	沈阳大学	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11047	上海立信会计金融学院	020102	经济统计学(金融统计方向)	不提科目要求
11047	上海立信会计金融学院	0202	财政学类(税收学、税收学(税务师方向)、财政学、财政学(绩效评价方向))	不提科目要求
11047	上海立信会计金融学院	1202	工商管理类(物流管理(物流金融管理方向)、工商管理、工商管理(艺术金融管理方向)、人力资源管理、市场营销)	不提科目要求
11047	上海立信会计金融学院	120203	会计学	不提科目要求
11047	上海立信会计金融学院	120205	国际商务	不提科目要求
11047	上海立信会计金融学院	120207	审计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11048	金陵科技学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
11048	金陵科技学院	050107	秘书学	不提科目要求
11048	金陵科技学院	050307	数字出版	不提科目要求
11048	金陵科技学院	120203	会计学	不提科目要求
11048	金陵科技学院	120601	物流管理	不提科目要求
11048	金陵科技学院	090102	园艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11048	金陵科技学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11053	徐州工程学院	120203	会计学	不提科目要求
11053	徐州工程学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11053	徐州工程学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11055	常州工学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11055	常州工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	130310	动画	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11057	浙江科技学院	130404	摄影	不提科目要求
11057	浙江科技学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
11057	浙江科技学院	130504	产品设计	不提科目要求
11057	浙江科技学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
11057	浙江科技学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、车辆工程、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	0806H	电气类(中外合作办学)(中德合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11057	浙江科技学院	0810H	土木类(中外合作办学)(中德合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11059	合肥学院	020101	经济学	不提科目要求
11059	合肥学院	040107	小学教育(师范)	不提科目要求
11059	合肥学院	120901	旅游管理	不提科目要求
11059	合肥学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	050103	汉语国际教育(中外合作培养, 2+2)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	0501H	中国语言文学类(中外合作办学)(2+2)(汉语国际教育)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	050301	新闻学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11059	合肥学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11059	合肥学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11059	合肥学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11059	合肥学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11062	厦门理工学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
11062	厦门理工学院	120801	电子商务	不提科目要求
11062	厦门理工学院	080414	新能源材料与器件	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11062	厦门理工学院	0807	电子信息类(光电信息科学与工程、电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11062	厦门理工学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11062	厦门理工学院	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
11065	青岛大学	1204	公共管理类(行政管理、政治学与行政学、国际政治、社会工作)	不提科目要求
11065	青岛大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0710	生物科学类(生物技术、食品科学与工程)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11065	青岛大学	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11065	青岛大学	0201	经济学类(经济学、经济统计学、国际经济与贸易)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0203	金融学类(金融学、金融工程、保险学、财政学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0702	物理学类(应用物理学、材料物理、光电信息科学与工程、新能源科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0802	机械类(机械工程、材料成型及控制工程、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、信息安全、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第202页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11065	青岛大学	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、物流管理、工业工程、电子商务)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11065	青岛大学	0816	纺织类(纺织工程、服装设计与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11065	青岛大学	081701	轻化工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11065	青岛大学	100301	口腔医学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
11066	烟台大学	030101	法学	不提科目要求
11066	烟台大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
11066	烟台大学	050103	汉语国际教育	不提科目要求
11066	烟台大学	050209	朝鲜语	不提科目要求
11066	烟台大学	120201	工商管理	不提科目要求
11066	烟台大学	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11066	烟台大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11066	烟台大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11066	烟台大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11066	烟台大学	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11067	潍坊学院	040108	特殊教育	不提科目要求
11067	潍坊学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
11067	潍坊学院	120402	行政管理	不提科目要求
11068	郑州工程技术学院	082701	食品科学与工程	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	120201	工商管理	不提科目要求
11070	洛阳理工学院	120203	会计学	不提科目要求
11070	洛阳理工学院	120204	财务管理	不提科目要求
11070	洛阳理工学院	120207	审计学	不提科目要求
11070	洛阳理工学院	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11070	洛阳理工学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11072	江汉大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11075	三峡大学	050204	法语	不提科目要求
11075	三峡大学	050207	日语	不提科目要求
11075	三峡大学	1204	公共管理类(公共事业管理、行政管理)	不提科目要求
11075	三峡大学	120601	物流管理	不提科目要求
11075	三峡大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11075	三峡大学	0710	生物科学类(生物科学、生态学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11077	长沙学院	050201	英语	不提科目要求
11077	长沙学院	050207	日语	不提科目要求
11077	长沙学院	120202	市场营销	不提科目要求
11077	长沙学院	120902	酒店管理	不提科目要求
11077	长沙学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11077	长沙学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11077	长沙学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11077	长沙学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11077	长沙学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11077	长沙学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11077	长沙学院	080412	功能材料	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11079	成都学院	040108	特殊教育	不提科目要求
11079	成都学院	101101	护理学	不提科目要求
11079	成都学院	120901	旅游管理	不提科目要求
11080	西安文理学院	120202	市场营销	不提科目要求
11080	西安文理学院	060104	文物与博物馆学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11080	西安文理学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11080	西安文理学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11080	西安文理学院	020307	经济与金融	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11100	海南热带海洋学院	030302	社会工作	不提科目要求
11100	海南热带海洋学院	120408	海事管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11100	海南热带海洋学院	070701	海洋科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11100	海南热带海洋学院	090602	海洋渔业科学与技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11104	华北科技学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11104	华北科技学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11104	华北科技学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
11104	华北科技学院	050107	秘书学	不提科目要求
11104	华北科技学院	050201	英语	不提科目要求
11104	华北科技学院	050301	新闻学	不提科目要求
11104	华北科技学院	120203	会计学	不提科目要求
11104	华北科技学院	130503	环境设计	不提科目要求
11104	华北科技学院	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11104	华北科技学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11104	华北科技学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	030603	边防管理	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	030608	消防指挥	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	083102	消防工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	083106	抢险救援指挥与技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	083107	火灾勘查	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11105	中国人民武装警察部队学院	083109	核生化消防	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11106	广州航海学院	081803	航海技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11106	广州航海学院	081804	轮机工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11106	广州航海学院	081808	船舶电子电气工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11117	扬州大学	020201	财政学	不提科目要求
11117	扬州大学	0501	中国语言文学类(汉语国际教育、汉语言文学(师范))	不提科目要求
11117	扬州大学	050107	秘书学	不提科目要求
11117	扬州大学	0502	外国语言文学类(英语(师范)、翻译、商务英语)	不提科目要求
11117	扬州大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理)	不提科目要求
11117	扬州大学	0703	化学类(化学、应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	0701	数学类(数学与应用数学(师范)、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	0702	物理学类(含师范)(物理学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	0802	机械类(车辆工程、机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、微电子科学与工程、光电信息科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11117	扬州大学	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11117	扬州大学	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11117	扬州大学	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11230	齐齐哈尔医学院	100703	临床药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11230	齐齐哈尔医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
11230	齐齐哈尔医学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11230	齐齐哈尔医学院	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	050201	英语	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	120201	工商管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第205页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11232	北京信息科技大学	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	120204	财务管理	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
11232	北京信息科技大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	080904	信息安全	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11232	北京信息科技大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11236	河北体育学院	040202	运动训练	不提科目要求
11236	河北体育学院	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
11242	太原学院	120207	审计学	不提科目要求
11242	太原学院	120405	城市管理	不提科目要求
11242	太原学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11242	太原学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11242	太原学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11242	太原学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11258	大连大学	020301	金融学	不提科目要求
11258	大连大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
11258	大连大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
11258	大连大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
11258	大连大学	120901	旅游管理	不提科目要求
11258	大连大学	120902	酒店管理	不提科目要求
11258	大连大学	1209H	旅游管理类(中外合作办学)(旅游管理)	不提科目要求
11258	大连大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11258	大连大学	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11258	大连大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11258	大连大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11261	吉林工商学院	020301	金融学	不提科目要求
11261	吉林工商学院	120203	会计学	不提科目要求
11276	南京工程学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11276	南京工程学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11276	南京工程学院	080203	材料成型及控制工程(模具设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11276	南京工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11276	南京工程学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11276	南京工程学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11276	南京工程学院	080902	软件工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11287	南京审计大学	020201	财政学	不提科目要求
11287	南京审计大学	020202	税收学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11287	南京审计大学	020301	金融学	不提科目要求
11287	南京审计大学	020304	投资学	不提科目要求
11287	南京审计大学	020306	信用管理	不提科目要求
11287	南京审计大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11287	南京审计大学	0301	法学类(法务会计)(法学(法务会计))	不提科目要求
11287	南京审计大学	0301	法学类(法务金融)(法学(法务金融))	不提科目要求
11287	南京审计大学	120203	会计学	不提科目要求
11287	南京审计大学	120206	人力资源管理	不提科目要求
11287	南京审计大学	120207	审计学	不提科目要求
11287	南京审计大学	120402	行政管理	不提科目要求
11287	南京审计大学	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11305	蚌埠学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11305	蚌埠学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11305	蚌埠学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11318	江西科技师范大学	050201	英语	不提科目要求
11318	江西科技师范大学	050207	日语	不提科目要求
11318	江西科技师范大学	130401	美术学	不提科目要求
11318	江西科技师范大学	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
11318	江西科技师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11318	江西科技师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11318	江西科技师范大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11318	江西科技师范大学	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11318	江西科技师范大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11318	江西科技师范大学	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11319	南昌工程学院	120204	财务管理	不提科目要求
11319	南昌工程学院	120601	物流管理	不提科目要求
11319	南昌工程学院	120801	电子商务	不提科目要求
11319	南昌工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11319	南昌工程学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11319	南昌工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11319	南昌工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11319	南昌工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11319	南昌工程学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11329	河南工学院	020305	金融数学	不提科目要求
11329	河南工学院	120601	物流管理	不提科目要求
11329	河南工学院	120701	工业工程	不提科目要求
11329	河南工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第207页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11329	河南工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11329	河南工学院	080606	电缆工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11330	安阳工学院	120203	会计学	不提科目要求
11330	安阳工学院	080208	汽车服务工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11330	安阳工学院	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11342	湖南工程学院	050262	商务英语	不提科目要求
11342	湖南工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11354	梧州学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11354	梧州学院	120204	财务管理	不提科目要求
11354	梧州学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11390	玉溪师范学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11390	玉溪师范学院	030101	法学	不提科目要求
11390	玉溪师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11390	玉溪师范学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	030302	社会工作	不提科目要求
11391	楚雄师范学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
11391	楚雄师范学院	070301	化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	040103	人文教育	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11391	楚雄师范学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11391	楚雄师范学院	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11392	云南警官学院	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11392	云南警官学院	030604	禁毒学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11393	昆明学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
11393	昆明学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
11393	昆明学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11393	昆明学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11393	昆明学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11393	昆明学院	120601	物流管理	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	120204	财务管理	物理,化学,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	120206	人力资源管理	物理,化学,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	020401	国际经济与贸易	物理,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	120201	工商管理	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11393	昆明学院	120405	城市管理	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11396	商洛学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
11396	商洛学院	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11396	商洛学院	120204	财务管理	不提科目要求
11396	商洛学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11396	商洛学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11396	商洛学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11400	西安培华学院	030101	法学	不提科目要求
11400	西安培华学院	050207	日语	不提科目要求
11400	西安培华学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
11400	西安培华学院	120410	健康服务与管理	不提科目要求
11400	西安培华学院	120801	电子商务	不提科目要求
11400	西安培华学院	050201	英语	生物,思想政治,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11400	西安培华学院	080908	空间信息与数字技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11400	西安培华学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11406	甘肃政法学院	030101	法学(刑事法方向)	不提科目要求
11406	甘肃政法学院	030101	法学(行政法方向)	不提科目要求
11406	甘肃政法学院	030101	法学(民商法方向)	不提科目要求
11406	甘肃政法学院	030102	知识产权	不提科目要求
11406	甘肃政法学院	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11407	北方民族大学	020101	经济学	不提科目要求
11407	北方民族大学	020301	金融学	不提科目要求
11407	北方民族大学	050206	阿拉伯语	不提科目要求
11407	北方民族大学	050301	新闻学	不提科目要求
11413	中国矿业大学(北京)	030101	法学	不提科目要求
11413	中国矿业大学(北京)	050201	英语	不提科目要求
11413	中国矿业大学(北京)	120202	市场营销	不提科目要求
11413	中国矿业大学(北京)	120203	会计学	不提科目要求
11413	中国矿业大学(北京)	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	081202	遥感科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	0814	地质类(地质工程、资源勘查工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11413	中国矿业大学(北京)	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	0201	经济学类(能源经济、国际经济与贸易)	不提科目要求
11414	中国石油大学(北京)	050201	英语	不提科目要求
11414	中国石油大学(北京)	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学)	不提科目要求
11414	中国石油大学(北京)	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、能源与动力工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11414	中国石油大学(北京)	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	0808	自动化类(自动化、测控技术与仪器)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11414	中国石油大学(北京)	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	081506	海洋油气工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、能源化学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11414	中国石油大学(北京)	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	030101	法学	不提科目要求
11415	中国地质大学(北京)	050201	英语	不提科目要求
11415	中国地质大学(北京)	120404	土地资源管理	不提科目要求
11415	中国地质大学(北京)	130504	产品设计	不提科目要求
11415	中国地质大学(北京)	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070504	地理信息科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081402	勘查技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070901	地质学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070902	地球化学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	080410	宝石及材料工艺学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081102	水文与水资源工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081401	地质工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081404	地下水科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11415	中国地质大学(北京)	070701	海洋科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	070703	海洋资源与环境	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	082306	土地整治工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生均需选考方可报考)
11415	中国地质大学(北京)	020101	经济学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	120201	工商管理	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11415	中国地质大学(北京)	120203	会计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11417	北京联合大学	030101	法学	不提科目要求
11417	北京联合大学	050201	英语	不提科目要求
11417	北京联合大学	050301	新闻学	不提科目要求
11417	北京联合大学	050306	网络与新媒体	不提科目要求
11417	北京联合大学	120602	物流工程	不提科目要求
11417	北京联合大学	120901	旅游管理	不提科目要求
11417	北京联合大学	120902	酒店管理	不提科目要求
11417	北京联合大学	120903	会展经济与管理	不提科目要求
11417	北京联合大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11417	北京联合大学	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11417	北京联合大学	082708	烹饪与营养教育	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11418	北京城市学院	0203	金融学类(金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
11418	北京城市学院	030302	社会工作	不提科目要求
11418	北京城市学院	040101	教育学	不提科目要求
11418	北京城市学院	0502	外国语言文学类(英语、翻译、西班牙语、法语、德语)	不提科目要求
11418	北京城市学院	050304	传播学	不提科目要求
11418	北京城市学院	1202	工商管理类(会计学、工商管理、人力资源管理)	不提科目要求
11418	北京城市学院	130201	音乐表演	不提科目要求
11418	北京城市学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
11418	北京城市学院	130301	表演	不提科目要求
11418	北京城市学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
11418	北京城市学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
11418	北京城市学院	130310	动画	不提科目要求
11418	北京城市学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
11418	北京城市学院	130404	摄影	不提科目要求
11418	北京城市学院	130405	书法学	不提科目要求
11418	北京城市学院	1305	设计学类(数字媒体艺术、视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、动画)	不提科目要求
11418	北京城市学院	130507	工艺美术	不提科目要求
11418	北京城市学院	060104	文物与博物馆学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11418	北京城市学院	082702	食品质量与安全	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11418	北京城市学院	100801	中药学	生物,化学,物理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11418	北京城市学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11418	北京城市学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11418	北京城市学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11418	北京城市学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11418	北京城市学院	0828	建筑类(建筑学、城乡规划、风景园林)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11420	河北金融学院	020101	经济学	不提科目要求
11420	河北金融学院	020202	税收学	不提科目要求
11420	河北金融学院	020301	金融学	不提科目要求
11420	河北金融学院	020303	保险学	不提科目要求
11420	河北金融学院	020304	投资学	不提科目要求
11420	河北金融学院	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
11420	河北金融学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11420	河北金融学院	050262	商务英语	不提科目要求
11420	河北金融学院	120202	市场营销	不提科目要求
11420	河北金融学院	120203	会计学	不提科目要求
11420	河北金融学院	120204	财务管理	不提科目要求
11420	河北金融学院	120207	审计学	不提科目要求
11420	河北金融学院	120601	物流管理	不提科目要求
11420	河北金融学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	120201	工商管理	不提科目要求
11437	长春工程学院	120204	财务管理	不提科目要求
11437	长春工程学院	130503	环境设计	不提科目要求
11437	长春工程学院	130504	产品设计	不提科目要求
11437	长春工程学院	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080410	宝石及材料工艺学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080602	智能电网信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081102	水文与水资源工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11437	长春工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11437	长春工程学院	081003	给排水科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11437	长春工程学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11437	长春工程学院	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11437	长春工程学院	081401	地质工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11437	长春工程学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11437	长春工程学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11437	长春工程学院	082801	建筑学	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11446	黑龙江东方学院	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、贸易经济)	不提科目要求
11446	黑龙江东方学院	050202	俄语	不提科目要求
11446	黑龙江东方学院	050207	日语	不提科目要求
11446	黑龙江东方学院	120204	财务管理	不提科目要求
11446	黑龙江东方学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11446	黑龙江东方学院	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全、乳品工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11446	黑龙江东方学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11458	上海电机学院	020106	能源经济	不提科目要求
11458	上海电机学院	020307	经济与金融	不提科目要求
11458	上海电机学院	020401	国际经济与贸易(中美合作)	不提科目要求
11458	上海电机学院	020401	国际经济与贸易(德泰学苑试点班)	不提科目要求
11458	上海电机学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11458	上海电机学院	050201	英语	不提科目要求
11458	上海电机学院	050203	德语	不提科目要求
11458	上海电机学院	120202	市场营销(德泰学苑试点班)	不提科目要求
11458	上海电机学院	120202	市场营销	不提科目要求
11458	上海电机学院	120204	财务管理	不提科目要求
11458	上海电机学院	120601	物流管理	不提科目要求
11458	上海电机学院	130504	产品设计	不提科目要求
11458	上海电机学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
11458	上海电机学院	080202	机械设计制造及其自动化(卓越工程师计划试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080203	材料成型及控制工程(卓越工程师计划试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080204	机械电子工程(德泰学苑试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080411	焊接技术与工程(德泰学苑试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080503	新能源科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080601	电气工程及其自动化(卓越工程师计划试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080604	电气工程与智能控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080605	电机电器智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11458	上海电机学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080709	电子封装技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080801	自动化(德泰学苑试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080902	软件工程(德泰学苑试点班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11458	上海电机学院	120703	质量管理工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	030602	侦查学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	030610	公安情报学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	030612	公安管理学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	030615	警务指挥与战术(特警方向)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11466	南京森林警察学院	083101	刑事科学技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11466	南京森林警察学院	083101	刑事科学技术(视听技术方向)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11466	南京森林警察学院	083102	消防工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11466	南京森林警察学院	083108	网络安全与执法	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11482	浙江财经大学	0203	金融学类(金融学、信用管理、金融工程、保险学、投资学)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、经济学、国民经济管理)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	0301	法学类(法学、社会工作)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	0503	新闻传播学类(广告学、数字媒体艺术)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	1202	工商管理类(工商管理、人力资源管理、市场营销、物流管理)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销)	不提科目要求
11482	浙江财经大学	0809	计算机类(信息管理与信息系统、计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11482	浙江财经大学	0809	计算机类(数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11482	浙江财经大学	1208	电子商务类(电子商务)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11504	江西警察学院	030606	经济犯罪侦查	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	082002	飞行器设计与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11510	山东交通学院	070504	地理信息科学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11510	山东交通学院	120204	财务管理	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11517	河南工程学院	020302	金融工程	不提科目要求
11517	河南工程学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11517	河南工程学院	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11517	河南工程学院	120402	行政管理	不提科目要求
11517	河南工程学院	120801	电子商务	不提科目要求
11517	河南工程学院	1305H	设计学类(中外合作办学)(视觉传达设计)	不提科目要求
11517	河南工程学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	081202	遥感科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11517	河南工程学院	081603	非织造材料与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11524	武汉音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
11524	武汉音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
11524	武汉音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
11524	武汉音乐学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
11524	武汉音乐学院	130206	舞蹈编导	不提科目要求
11524	武汉音乐学院	130308	录音艺术	不提科目要求
11527	湖南城市学院	120201	工商管理	不提科目要求
11527	湖南城市学院	082802	城乡规划	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	082803	风景园林	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	070504	地理信息科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11527	湖南城市学院	081003	给排水科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11528	湖南工学院	050262	商务英语	不提科目要求
11528	湖南工学院	120602	物流工程	不提科目要求
11528	湖南工学院	120701	工业工程	不提科目要求
11528	湖南工学院	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	080402	材料物理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11528	湖南工学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11532	湖南财政经济学院	020105	商务经济学	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	020301	金融学	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11532	湖南财政经济学院	120203	会计学	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	120204	财务管理	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	120207	审计学	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	120801	电子商务	不提科目要求
11532	湖南财政经济学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11535	湖南工业大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11535	湖南工业大学	050303	广告学	不提科目要求
11535	湖南工业大学	120203	会计学	不提科目要求
11535	湖南工业大学	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11535	湖南工业大学	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11540	广东金融学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11540	广东金融学院	120202	市场营销	不提科目要求
11540	广东金融学院	020308	精算学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11540	广东金融学院	020301	金融学	物理,化学,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11540	广东金融学院	120203	会计学	物理,化学,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11546	广西科技师范学院	040105	艺术教育	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	040107	小学教育	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	040201	体育教育	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	050201	英语	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	071102	应用心理学	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	120204	财务管理	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	120601	物流管理	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	130202	音乐学	不提科目要求
11546	广西科技师范学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11546	广西科技师范学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11546	广西科技师范学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11546	广西科技师范学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11546	广西科技师范学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11546	广西科技师范学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11548	广西财经学院	020101	经济学	不提科目要求
11548	广西财经学院	020201	财政学	不提科目要求
11548	广西财经学院	020302	金融工程	不提科目要求
11548	广西财经学院	120201	工商管理	不提科目要求
11551	重庆科技学院	081504	油气储运工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11551	重庆科技学院	081506	海洋油气工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11560	西安财经学院	0201	经济学类(经济学、财政学、税收学、投资学、国际经济与贸易、贸易经济)	不提科目要求
11560	西安财经学院	050302	广播电视学	不提科目要求
11560	西安财经学院	120701	工业工程	不提科目要求
11560	西安财经学院	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第216页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11560	西安财经学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11560	西安财经学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11560	西安财经学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11560	西安财经学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11560	西安财经学院	120801	电子商务	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11560	西安财经学院	020303	保险学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11560	西安财经学院	120203	会计学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11560	西安财经学院	0712	统计学类(统计学、应用统计学)	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11600	湖北经济学院	020101	经济学	不提科目要求
11600	湖北经济学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理)	不提科目要求
11600	湖北经济学院	120204	财务管理	不提科目要求
11600	湖北经济学院	120207	审计学	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	020101	经济学	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	030302	社会工作	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	050107	秘书学	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	050201	英语	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	1202	工商管理类(会计学、财务管理)	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	120202	市场营销	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	120601	物流管理	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	120801	电子商务	不提科目要求
11629	北华航天工业学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080604	电气工程与智能控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080908	空间信息与数字技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080405	金属材料工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	080408	复合材料与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11629	北华航天工业学院	130504	产品设计	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11632	沈阳工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第217页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11632	沈阳工程学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11632	沈阳工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11632	沈阳工程学院	080204	机械电子工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11632	沈阳工程学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11641	淮海工学院	020301	金融学	不提科目要求
11641	淮海工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11641	淮海工学院	050201	英语	不提科目要求
11641	淮海工学院	050207	日语	不提科目要求
11641	淮海工学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
11641	淮海工学院	120201	工商管理	不提科目要求
11641	淮海工学院	120202	市场营销	不提科目要求
11641	淮海工学院	120203	会计学	不提科目要求
11641	淮海工学院	120204	财务管理	不提科目要求
11641	淮海工学院	120601	物流管理	不提科目要求
11641	淮海工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11641	淮海工学院	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11641	淮海工学院	070701	海洋科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11641	淮海工学院	070703	海洋资源与环境	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11641	淮海工学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11641	淮海工学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11641	淮海工学院	100702	药物制剂	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11646	宁波大学	0201	经济学类(经济学、金融学、金融工程、国际经济与贸易)	不提科目要求
11646	宁波大学	0301	法学类(法学、法学(涉外商事法律))	不提科目要求
11646	宁波大学	050207	日语	不提科目要求
11646	宁波大学	1202	工商管理类(工商管理、会计学)	不提科目要求
11646	宁波大学	120201	工商管理(中加学分互认)	不提科目要求
11646	宁波大学	120402	行政管理	不提科目要求
11646	宁波大学	0807	电子信息类(电气工程及其自动化、光电信息科学与工程、电子信息科学与技术、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11646	宁波大学	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11646	宁波大学	0707	海洋科学类(生物技术、水产养殖学、海洋资源与环境)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11646	宁波大学	0827	食品科学与工程类(海洋药学、食品科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11647	浙江传媒学院	020101	经济学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050201	英语	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050301	新闻学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050302	广播电视学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第218页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11647	浙江传媒学院	050303	广告学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050304	传播学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050305	编辑出版学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130305	广播电视编导(媒体创意)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130308	录音艺术	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130309	播音与主持艺术(双语播音)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130309	播音与主持艺术(礼仪文化)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130309	播音与主持艺术(影视配音)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130310	动画(漫插画)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130310	动画	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130311	影视摄影与制作(电影摄影与制作)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130311	影视摄影与制作(电视摄像)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130311	影视摄影与制作(电视节目制作)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130404	摄影	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	1305	设计学类(视觉传达设计、产品设计)	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
11647	浙江传媒学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育、秘书学)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11647	浙江传媒学院	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、广播电视工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11647	浙江传媒学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11647	浙江传媒学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	030101	法学	不提科目要求
11653	南阳理工学院	050101	汉语言文学(创意写作方向)	不提科目要求
11653	南阳理工学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11653	南阳理工学院	050201	英语	不提科目要求
11653	南阳理工学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(工商管理)	不提科目要求
11653	南阳理工学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080902	软件工程(软件设计方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080903	网络工程(网络管理与工程方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11653	南阳理工学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11656	广东石油化工学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11656	广东石油化工学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11656	广东石油化工学院	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11658	海南师范大学	020101	经济学	不提科目要求
11658	海南师范大学	020202	税收学	不提科目要求
11658	海南师范大学	020301	金融学	不提科目要求
11658	海南师范大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11658	海南师范大学	0401	教育学类(教育学、学前教育、特殊教育)	不提科目要求
11658	海南师范大学	040107	小学教育(数学与科学方向)	不提科目要求
11658	海南师范大学	040201	体育教育(高水平运动队)	不提科目要求
11658	海南师范大学	040202	运动训练	不提科目要求
11658	海南师范大学	040203	社会体育指导与管理(高尔夫运动与管理方向)	不提科目要求
11658	海南师范大学	040204	武术与民族传统体育	不提科目要求
11658	海南师范大学	050201	英语	不提科目要求
11658	海南师范大学	071102	应用心理学	不提科目要求
11658	海南师范大学	1202	工商管理类(会计学、人力资源管理)	不提科目要求
11658	海南师范大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
11658	海南师范大学	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
11658	海南师范大学	050101	汉语言文学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
11658	海南师范大学	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11658	海南师范大学	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11658	海南师范大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11658	海南师范大学	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11658	海南师范大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11658	海南师范大学	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11658	海南师范大学	0710	生物科学类(生态学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11658	海南师范大学	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11658	海南师范大学	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11660	重庆理工大学	0203	金融学类(金融学、金融工程)	不提科目要求
11660	重庆理工大学	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、人力资源管理、物流管理)	不提科目要求
11660	重庆理工大学	120203	会计学	不提科目要求
11660	重庆理工大学	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11660	重庆理工大学	0806	电气类(电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11660	重庆理工大学	0807	电子信息类(电子信息工程、光电信息科学与工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11660	重庆理工大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	050262	商务英语	不提科目要求
11664	西安邮电大学	120203	会计学	不提科目要求
11664	西安邮电大学	120601	物流管理	不提科目要求
11664	西安邮电大学	120701	工业工程	不提科目要求
11664	西安邮电大学	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080707	广播电视工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11664	西安邮电大学	080712	电磁场与无线技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080715	电信工程及管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080804	邮政工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11664	西安邮电大学	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	020101	经济学	不提科目要求
11688	山东工商学院	020106	能源经济	不提科目要求
11688	山东工商学院	0201H	经济学类(中外合作办学)(国际经济与贸易)	不提科目要求
11688	山东工商学院	020201	财政学	不提科目要求
11688	山东工商学院	020301	金融学	不提科目要求
11688	山东工商学院	020303	保险学	不提科目要求
11688	山东工商学院	020304	投资学	不提科目要求
11688	山东工商学院	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求
11688	山东工商学院	030101	法学	不提科目要求
11688	山东工商学院	030201	政治学与行政学	不提科目要求
11688	山东工商学院	030302	社会工作	不提科目要求
11688	山东工商学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11688	山东工商学院	050207	日语	不提科目要求
11688	山东工商学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
11688	山东工商学院	050262	商务英语	不提科目要求
11688	山东工商学院	050303	广告学	不提科目要求
11688	山东工商学院	050305	编辑出版学	不提科目要求
11688	山东工商学院	120201	工商管理	不提科目要求
11688	山东工商学院	120203	会计学	不提科目要求
11688	山东工商学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
11688	山东工商学院	120207	审计学	不提科目要求
11688	山东工商学院	120208	资产评估	不提科目要求
11688	山东工商学院	120211	劳动关系	不提科目要求
11688	山东工商学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(市场营销)	不提科目要求
11688	山东工商学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(财务管理)	不提科目要求
11688	山东工商学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(人力资源管理)	不提科目要求
11688	山东工商学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
11688	山东工商学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
11688	山东工商学院	120405	城市管理	不提科目要求
11688	山东工商学院	120801	电子商务	不提科目要求
11688	山东工商学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11688	山东工商学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11688	山东工商学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11726	长春大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
11726	长春大学	120210	文化产业管理	不提科目要求
11726	长春大学	120401	公共事业管理	不提科目要求
11726	长春大学	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	070202	应用物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11726	长春大学	120701	工业工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	020305	金融数学	不提科目要求
11765	河南城建学院	050261	翻译	不提科目要求
11765	河南城建学院	120202	市场营销	不提科目要求
11765	河南城建学院	120204	财务管理	不提科目要求
11765	河南城建学院	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	080906	数字媒体技术(虚拟现实及游戏开发技术方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	0810	土木类(土木工程、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11765	河南城建学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11765	河南城建学院	082503	环境科学(监测与评价方向)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11765	河南城建学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11775	防灾科技学院	020301	金融学	不提科目要求
11775	防灾科技学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
11775	防灾科技学院	050201	英语	不提科目要求
11775	防灾科技学院	050303	广告学	不提科目要求
11775	防灾科技学院	120201	工商管理	不提科目要求
11775	防灾科技学院	120203	会计学	不提科目要求
11775	防灾科技学院	120401	公共事业管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11775	防灾科技学院	070801	地球物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11775	防灾科技学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11798	武汉东湖学院	020202	税收学	不提科目要求
11798	武汉东湖学院	020301	金融学	不提科目要求
11798	武汉东湖学院	030101	法学	不提科目要求
11798	武汉东湖学院	050201	英语	不提科目要求
11798	武汉东湖学院	120204	财务管理	不提科目要求
11798	武汉东湖学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11798	武汉东湖学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11798	武汉东湖学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11798	武汉东湖学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11799	重庆工商大学	020301	金融学	不提科目要求
11799	重庆工商大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11799	重庆工商大学	120203	会计学	不提科目要求
11799	重庆工商大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(工商管理)	不提科目要求
11799	重庆工商大学	020101	经济学	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11802	黑龙江工程学院	050201	英语	不提科目要求
11802	黑龙江工程学院	120202	市场营销	不提科目要求
11802	黑龙江工程学院	0804	材料类(材料科学与工程、复合材料与工程、功能材料)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11802	黑龙江工程学院	030302	社会工作	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11802	黑龙江工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11802	黑龙江工程学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11802	黑龙江工程学院	0810	土木类(土木工程、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11802	黑龙江工程学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11807	兰州工业学院	120601	物流管理	不提科目要求
11807	兰州工业学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11807	兰州工业学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11807	兰州工业学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11807	兰州工业学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11810	海南医学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
11810	海南医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
11810	海南医学院	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11810	海南医学院	100203	医学影像学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
11810	海南医学院	071002	生物技术	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11834	黄河科技学院	050262	商务英语	不提科目要求
11834	黄河科技学院	120202	市场营销	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11834	黄河科技学院	120601	物流管理	不提科目要求
11834	黄河科技学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11835	上海政法学院	020307	经济与金融	不提科目要求
11835	上海政法学院	030101	法学	不提科目要求
11835	上海政法学院	030102	知识产权	不提科目要求
11835	上海政法学院	050301	新闻学	不提科目要求
11835	上海政法学院	050302	广播电视学	不提科目要求
11842	浙江树人学院	0203	金融学类(投资学)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	0204	经济与贸易类(旅游管理、国际经济与贸易、国际经济与贸易(茶文化方向)、国际商务)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、秘书学、汉语国际教育)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	0502	外国语言文学类(日语、英语、商务英语、朝鲜语)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	0503	新闻传播学类(新闻学、网络与新媒体)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	101101	护理学	不提科目要求
11842	浙江树人学院	1202	工商管理类(工商管理、工商管理(社区与家政管理方向)、市场营销)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	120204	财务管理	不提科目要求
11842	浙江树人学院	1204	公共管理类(社会工作、公共事业管理)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	1208	电子商务类(物流管理、会展经济与管理)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	1305	设计学类(视觉传达设计、动画、环境设计、产品设计)	不提科目要求
11842	浙江树人学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11842	浙江树人学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11842	浙江树人学院	0809	计算机类(电子商务、计算机科学与技术、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11842	浙江树人学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11842	浙江树人学院	0703	化学类(应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11842	浙江树人学院	0825	环境科学与工程类(生物工程、化学工程与工艺、环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11842	浙江树人学院	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11842	浙江树人学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11842	浙江树人学院	0828	建筑类(城乡规划、风景园林)	物理,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
11843	九江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
11843	九江学院	120204	财务管理	不提科目要求
11843	九江学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11843	九江学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11903	中央司法警官学院	050101	汉语言文学(法制宣传与法制文学方向)	不提科目要求
11903	中央司法警官学院	120402	行政管理(警察管理方向)	不提科目要求
11903	中央司法警官学院	030602	侦查学(狱内侦查方向)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(司法行政方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(律师方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(调解方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(戒毒工作方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(矫正教育方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030101	法学(社区矫正方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
11903	中央司法警官学院	030103	监狱学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030103	监狱学(心理矫治方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	030301	社会学(司法社工方向)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
11903	中央司法警官学院	120101	管理科学(矫正管理方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11903	中央司法警官学院	120102	信息管理与信息系统(监所信息方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
11903	中央司法警官学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	120202	市场营销	不提科目要求
12026	大连民族大学	120402	行政管理	不提科目要求
12026	大连民族大学	120901	旅游管理	不提科目要求
12026	大连民族大学	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12026	大连民族大学	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12048	南京特殊教育师范学院	040106	学前教育	不提科目要求
12048	南京特殊教育师范学院	040108	特殊教育	不提科目要求
12048	南京特殊教育师范学院	040110	教育康复学	不提科目要求
12048	南京特殊教育师范学院	050201	英语	不提科目要求
12105	天津中德应用技术大学	120204	财务管理	不提科目要求
12105	天津中德应用技术大学	120601	物流管理	不提科目要求
12105	天津中德应用技术大学	120703	质量管理工程	不提科目要求
12105	天津中德应用技术大学	130507	工艺美术	不提科目要求
12105	天津中德应用技术大学	080405	金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080604	电气工程与智能控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12105	天津中德应用技术大学	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	030101	法学(卫生法学)	不提科目要求
12121	南方医科大学	050201	英语	不提科目要求
12121	南方医科大学	101101	护理学	不提科目要求
12121	南方医科大学	120401	公共事业管理(医院管理)	不提科目要求
12121	南方医科大学	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
12121	南方医科大学	100201	临床医学(本硕博连读)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
12121	南方医科大学	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
12121	南方医科大学	100205	精神医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
12121	南方医科大学	071202	应用统计学(生物统计)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12121	南方医科大学	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12121	南方医科大学	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12214	湖南医药学院	101101	护理学	不提科目要求
12214	湖南医药学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12214	湖南医药学院	101001	医学检验技术	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12214	湖南医药学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
12214	湖南医药学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12303	湖南涉外经济学院	020301	金融学	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	050201	英语	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	050205	西班牙语	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	050262	商务英语	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120201	工商管理	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120203	会计学	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120204	财务管理	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120601	物流管理	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120801	电子商务	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	120901	旅游管理	不提科目要求
12303	湖南涉外经济学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12303	湖南涉外经济学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12303	湖南涉外经济学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12303	湖南涉外经济学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12309	武昌首义学院	020301	金融学	不提科目要求
12309	武昌首义学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12309	武昌首义学院	050201	英语	不提科目要求
12309	武昌首义学院	050301	新闻学	不提科目要求
12309	武昌首义学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
12309	武昌首义学院	120203	会计学	不提科目要求
12309	武昌首义学院	120204	财务管理	不提科目要求
12309	武昌首义学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12309	武昌首义学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12309	武昌首义学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12309	武昌首义学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12309	武昌首义学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	020304	投资学	不提科目要求
12310	武昌理工学院	030101	法学	不提科目要求
12310	武昌理工学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12310	武昌理工学院	050207	日语	不提科目要求
12310	武昌理工学院	101101	护理学	不提科目要求
12310	武昌理工学院	120203	会计学	不提科目要求
12310	武昌理工学院	130503	环境设计	不提科目要求
12310	武昌理工学院	130504	产品设计	不提科目要求
12310	武昌理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	080907	智能科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12310	武昌理工学院	082801	建筑学	物理,化学,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12310	武昌理工学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12310	武昌理工学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12332	烟台南山学院	050201	英语	不提科目要求
12332	烟台南山学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
12332	烟台南山学院	101101	护理学	不提科目要求
12332	烟台南山学院	120201	工商管理	不提科目要求
12332	烟台南山学院	120205	国际商务	不提科目要求
12332	烟台南山学院	080408	复合材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	082004	飞行器动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12332	烟台南山学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12332	烟台南山学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	050201	英语	不提科目要求
12362	武汉生物工程学院	050262	商务英语	不提科目要求
12362	武汉生物工程学院	120202	市场营销	不提科目要求
12362	武汉生物工程学院	120204	财务管理	不提科目要求
12362	武汉生物工程学院	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	100801	中药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12362	武汉生物工程学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12362	武汉生物工程学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12362	武汉生物工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12362	武汉生物工程学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12362	武汉生物工程学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12362	武汉生物工程学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12453	中国劳动关系学院	020101	经济学	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	030101	法学(劳动法与社会保障法)	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	030201	政治学与行政学	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	030302	社会工作	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	050301	新闻学	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	120204	财务管理	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	120211	劳动关系	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	120402	行政管理(企事业行政文化建设)	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
12453	中国劳动关系学院	050101	汉语言文学	历史,地理(2门科目考生均需选考方可报考)
12453	中国劳动关系学院	082901	安全工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	030101	法学	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	040201	体育教育	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	050201	英语	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	050301	新闻学	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	050303	广告学	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	120201	工商管理	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	120202	市场营销	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	120203	会计学	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	120204	财务管理	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	130310	动画	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	130503	环境设计	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	130504	产品设计	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	080404	冶金工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12604	湖南工业大学科技学院	082801	建筑学	物理,地理,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12604	湖南工业大学科技学院	081703	印刷工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	082801	建筑学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12616	重庆大学城市科技学院	082803	风景园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12631	厦门医学院	083002	生物制药	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12631	厦门医学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12631	厦门医学院	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
12631	厦门医学院	101101	护理学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
12631	厦门医学院	100201	临床医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
12631	厦门医学院	100301	口腔医学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
12636	成都东软学院	050201	英语	不提科目要求
12636	成都东软学院	120204	财务管理	不提科目要求
12636	成都东软学院	120801	电子商务	不提科目要求
12636	成都东软学院	130310	动画	不提科目要求
12636	成都东软学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12636	成都东软学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12636	成都东软学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12636	成都东软学院	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12636	成都东软学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12650	南华大学船山学院	050201	英语	不提科目要求
12650	南华大学船山学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12651	湖南商学院北津学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12651	湖南商学院北津学院	120202	市场营销	不提科目要求
12651	湖南商学院北津学院	120601	物流管理	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
12651	湖南商学院北津学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12656	中南林业科技大学涉外学院	020301	金融学	不提科目要求
12656	中南林业科技大学涉外学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12656	中南林业科技大学涉外学院	120203	会计学	不提科目要求
12657	湖南文理学院芙蓉学院	050201	英语	不提科目要求
12657	湖南文理学院芙蓉学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12657	湖南文理学院芙蓉学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12658	湖南理工学院南湖学院	050303	广告学	不提科目要求
12658	湖南理工学院南湖学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12658	湖南理工学院南湖学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12689	东南大学成贤学院	100704	药事管理	不提科目要求
12689	东南大学成贤学院	0802	机械类(机械工程、机械设计制造及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12689	东南大学成贤学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第229页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12689	东南大学成贤学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12689	东南大学成贤学院	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12712	西安欧亚学院	040106	学前教育	不提科目要求
12712	西安欧亚学院	120203	会计学	不提科目要求
12712	西安欧亚学院	120204	财务管理	不提科目要求
12712	西安欧亚学院	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12712	西安欧亚学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12712	西安欧亚学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12713	西安外事学院	020307	经济与金融	不提科目要求
12713	西安外事学院	050204	法语	不提科目要求
12713	西安外事学院	050261	翻译	不提科目要求
12713	西安外事学院	1202	工商管理类(财务管理、市场营销、人力资源管理、工商管理、会计学、国际商务)	不提科目要求
12713	西安外事学院	120801	电子商务	不提科目要求
12713	西安外事学院	120901	旅游管理	不提科目要求
12713	西安外事学院	130201	音乐表演	不提科目要求
12713	西安外事学院	130301	表演	不提科目要求
12713	西安外事学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
12713	西安外事学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
12713	西安外事学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12713	西安外事学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12715	西京学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
12715	西京学院	050201	英语	不提科目要求
12715	西京学院	050301	新闻学	不提科目要求
12715	西京学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
12715	西京学院	101101	护理学	不提科目要求
12715	西京学院	120202	市场营销	不提科目要求
12715	西京学院	120203	会计学	不提科目要求
12715	西京学院	120204	财务管理	不提科目要求
12715	西京学院	120207	审计学	不提科目要求
12715	西京学院	120601	物流管理	不提科目要求
12715	西京学院	120801	电子商务	不提科目要求
12715	西京学院	120901	旅游管理	不提科目要求
12715	西京学院	120902	酒店管理	不提科目要求
12715	西京学院	130310	动画	不提科目要求
12715	西京学院	130401	美术学	不提科目要求
12715	西京学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
12715	西京学院	130503	环境设计	不提科目要求
12715	西京学院	130504	产品设计	不提科目要求
12715	西京学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12715	西京学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12715	西京学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
12715	西京学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12715	西京学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12729	齐齐哈尔工程学院	101101	护理学	不提科目要求
12729	齐齐哈尔工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12734	新疆警察学院	030602	侦查学(维吾尔语方向)	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
12735	铁道警察学院	030601	治安学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
12735	铁道警察学院	030602	侦查学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
12735	铁道警察学院	030612	公安管理学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
12735	铁道警察学院	083108	网络安全与执法	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12735	铁道警察学院	083101	刑事科学技术	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
12784	河北传媒学院	130301	表演	不提科目要求
12784	河北传媒学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
12784	河北传媒学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
12784	河北传媒学院	130404	摄影	不提科目要求
12795	南昌理工学院	020302	金融工程	不提科目要求
12795	南昌理工学院	050303	广告学	不提科目要求
12795	南昌理工学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
12795	南昌理工学院	120203	会计学	不提科目要求
12795	南昌理工学院	130301	表演	不提科目要求
12795	南昌理工学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
12795	南昌理工学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
12795	南昌理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12795	南昌理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12795	南昌理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12795	南昌理工学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
12796	河北工程技术学院	120202	市场营销	不提科目要求
12796	河北工程技术学院	120204	财务管理	不提科目要求
12796	河北工程技术学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12796	河北工程技术学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12796	河北工程技术学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	020302	金融工程	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第231页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12799	上海建桥学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050107	秘书学(行政与商务)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050107	秘书学	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050201	英语(国际商贸)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050201	英语	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050203	德语(国际商贸)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050203	德语	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050207	日语	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050301	新闻学(全媒体采编与制作)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050301	新闻学	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050303	广告学(数字创意与策划)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050303	广告学	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050304	传播学(传播艺术)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050304	传播学	不提科目要求
12799	上海建桥学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120201	工商管理(奢侈品管理)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120201	工商管理	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120203	会计学	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120601	物流管理	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120801	电子商务	不提科目要求
12799	上海建桥学院	120901	旅游管理	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130503	环境设计	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130504	产品设计(珠宝首饰设计)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130504	产品设计(文化创意产品)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130504	产品设计	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130508	数字媒体艺术(动漫设计)	不提科目要求
12799	上海建桥学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
12799	上海建桥学院	080202	机械设计制造及其自动化(机器人应用)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080202	机械设计制造及其自动化(智能制造)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080208	汽车服务工程(新能源汽车)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	0802H	机械类(中外合作办学)(机械设计制造及其自动化(中美合作航空机械维修))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080410	宝石及材料工艺学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080702	电子科学与技术(智能电子)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080704	微电子科学与工程(纳米集成电路)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080704	微电子科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080901	计算机科学与技术(云计算应用)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080901	计算机科学与技术(智能机器人应用)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第232页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
12799	上海建桥学院	080902	软件工程(移动互联网+)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080903	网络工程(移动通信)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080905	物联网工程(工业互联网应用)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术(设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术(虚拟现实与交互技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术(时尚品设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术(品牌营销设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术(数码互动与娱乐图形设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12799	上海建桥学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12802	北京吉利学院	120204	财务管理	不提科目要求
12802	北京吉利学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
12802	北京吉利学院	130310	动画	不提科目要求
12802	北京吉利学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12802	北京吉利学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
12914	上海兴伟学院	050201	英语	不提科目要求
12914	上海兴伟学院	120205	国际商务	不提科目要求
13023	杭州医学院	101101	护理学	不提科目要求
13023	杭州医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13023	杭州医学院	100207	儿科学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13023	杭州医学院	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13023	杭州医学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13023	杭州医学院	100401	预防医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13023	杭州医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13023	杭州医学院	100203	医学影像学	物理,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13023	杭州医学院	101003	医学影像技术	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13075	河北美术学院	130402	绘画	不提科目要求
13075	河北美术学院	130503	环境设计	不提科目要求
13115	厦门工学院	020304	投资学	不提科目要求
13115	厦门工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13115	厦门工学院	050303	广告学	不提科目要求
13115	厦门工学院	120202	市场营销	不提科目要求
13115	厦门工学院	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13115	厦门工学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13115	厦门工学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13177	北京师范大学珠海分校	030101	法学	不提科目要求
13177	北京师范大学珠海分校	130205	舞蹈学	不提科目要求
13177	北京师范大学珠海分校	130303	电影学	不提科目要求
13177	北京师范大学珠海分校	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	050201	英语	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	050262	商务英语	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	050301	新闻学(新媒体)	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	120203	会计学	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	120204	财务管理	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	120801	电子商务(含跨境电商方向)	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
13188	武汉晴川学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13188	武汉晴川学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13188	武汉晴川学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13188	武汉晴川学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13188	武汉晴川学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	050201	英语	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	050207	日语	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	050302	广播电视学	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	120201	工商管理	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	120202	市场营销	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	120601	物流管理	不提科目要求
13198	大连理工大学城市学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	082803	风景园林	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13198	大连理工大学城市学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13198	大连理工大学城市学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	020301	金融学	不提科目要求
13201	沈阳工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13201	沈阳工学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理)	不提科目要求
13201	沈阳工学院	120601	物流管理	不提科目要求
13201	沈阳工学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13201	沈阳工学院	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计、产品设计、工艺美术)	不提科目要求
13201	沈阳工学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、机械电子工程、工业设计、车辆工程、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	0808	自动化类(自动化、轨道交通信号与控制)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	0821	兵器类(弹药工程与爆炸技术、特种能源技术与工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13201	沈阳工学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13201	沈阳工学院	0827	食品科学与工程类(食品科学与工程、食品质量与安全)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13201	沈阳工学院	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13201	沈阳工学院	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	050201	英语	不提科目要求
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	1202	工商管理类(工商管理、文化产业管理)	不提科目要求
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	130310	动画	不提科目要求
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、公共艺术、数字媒体艺术、艺术与科技)	不提科目要求
13203	大连工业大学艺术与信息工程学院	0802	机械类(机械工程、机械电子工程、材料成型及控制工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	030302	社会工作	不提科目要求
13207	大连科技学院	050201	英语	不提科目要求
13207	大连科技学院	050207	日语	不提科目要求
13207	大连科技学院	120201	工商管理	不提科目要求
13207	大连科技学院	120202	市场营销	不提科目要求
13207	大连科技学院	120203	会计学	不提科目要求
13207	大连科技学院	120601	物流管理	不提科目要求
13207	大连科技学院	120801	电子商务	不提科目要求
13207	大连科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13207	大连科技学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13207	大连科技学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13207	大连科技学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13208	沈阳城市建设学院	120201	工商管理	不提科目要求
13208	沈阳城市建设学院	120203	会计学	不提科目要求
13208	沈阳城市建设学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13208	沈阳城市建设学院	120602	物流工程	不提科目要求
13208	沈阳城市建设学院	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080406	无机非金属材料工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13208	沈阳城市建设学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13208	沈阳城市建设学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13208	沈阳城市建设学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13208	沈阳城市建设学院	0828H	建筑类(中外合作办学)(建筑学)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13212	大连医科大学中山学院	100704	药事管理	不提科目要求
13212	大连医科大学中山学院	101101	护理学	不提科目要求
13212	大连医科大学中山学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13212	大连医科大学中山学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
13212	大连医科大学中山学院	120410	健康服务与管理	不提科目要求
13212	大连医科大学中山学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13212	大连医科大学中山学院	080711	医学信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13212	大连医科大学中山学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13212	大连医科大学中山学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13212	大连医科大学中山学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13212	大连医科大学中山学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13212	大连医科大学中山学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13213	锦州医科大学医疗学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13213	锦州医科大学医疗学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13213	锦州医科大学医疗学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13218	大连财经学院	020102	经济统计学	不提科目要求
13218	大连财经学院	020301	金融学	不提科目要求
13218	大连财经学院	050262	商务英语	不提科目要求
13218	大连财经学院	120203	会计学	不提科目要求
13218	大连财经学院	120204	财务管理	不提科目要求
13218	大连财经学院	120601	物流管理	不提科目要求
13218	大连财经学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13218	大连财经学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	020101	经济学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	020201	财政学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	020301	金融学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	030101	法学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	050201	英语	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	050301	新闻学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	050304	传播学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120201	工商管理	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120203	会计学	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120204	财务管理	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13220	沈阳城市学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13220	沈阳城市学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	050207	日语	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	101101	护理学	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120201	工商管理	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120202	市场营销	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120203	会计学	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120204	财务管理	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120601	物流管理	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	120801	电子商务	不提科目要求
13235	武汉科技大学城市学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13235	武汉科技大学城市学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13236	三峡大学科技学院	020301	金融学	不提科目要求
13236	三峡大学科技学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13236	三峡大学科技学院	120204	财务管理	不提科目要求
13236	三峡大学科技学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13236	三峡大学科技学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13236	三峡大学科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13236	三峡大学科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13236	三峡大学科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13236	三峡大学科技学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	030101	法学	不提科目要求
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	050201	英语	不提科目要求
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13239	武汉工程大学邮电与信息工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13241	武昌工学院	050201	英语	不提科目要求
13241	武昌工学院	050303	广告学	不提科目要求
13241	武昌工学院	120201	工商管理	不提科目要求
13241	武昌工学院	120203	会计学	不提科目要求
13241	武昌工学院	120204	财务管理	不提科目要求
13241	武昌工学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13241	武昌工学院	130503	环境设计	不提科目要求
13241	武昌工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13241	武昌工学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13242	武汉工商学院	120201	工商管理(CAPM美国助理项目经理)	不提科目要求
13242	武汉工商学院	120203	会计学(证券分析师)	不提科目要求
13242	武汉工商学院	120601	物流管理(电商物流)	不提科目要求
13242	武汉工商学院	120801	电子商务(电商运营)	不提科目要求
13242	武汉工商学院	030101	法学(房地产法律实务)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13242	武汉工商学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	120201	工商管理	不提科目要求
13245	长江大学工程技术学院	120801	电子商务	不提科目要求
13245	长江大学工程技术学院	081403	资源勘查工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	081502	石油工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	082802	城乡规划	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13245	长江大学工程技术学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13246	长江大学文理学院	020301	金融学	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	030101	法学	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	040106	学前教育	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	050262	商务英语	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	071102	应用心理学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13246	长江大学文理学院	120201	工商管理	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	120203	会计学	不提科目要求
13246	长江大学文理学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13246	长江大学文理学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13246	长江大学文理学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13246	长江大学文理学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13249	湖北医药学院药护学院	101101	护理学	不提科目要求
13249	湖北医药学院药护学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13249	湖北医药学院药护学院	100202	麻醉学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13249	湖北医药学院药护学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13249	湖北医药学院药护学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13256	湖北师范大学文理学院	040106	学前教育	不提科目要求
13256	湖北师范大学文理学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13256	湖北师范大学文理学院	050201	英语	不提科目要求
13262	文华学院	020301	金融学	不提科目要求
13262	文华学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13262	文华学院	030101	法学	不提科目要求
13262	文华学院	050207	日语	不提科目要求
13262	文华学院	050261	翻译	不提科目要求
13262	文华学院	050303	广告学(品牌传播)	不提科目要求
13262	文华学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13262	文华学院	120203	会计学	不提科目要求
13262	文华学院	120801	电子商务	不提科目要求
13262	文华学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080202	机械设计制造及其自动化(数字化技术与3D打印特色班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080702	电子科学与技术(智能微电子器件与设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080705	光电信息科学与工程(光纤通信网络)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	0810	土木类(建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程(海绵城市和综合管廊、城市水处理)、土木工程(建筑工程方向、道路与桥梁工程方向、工程结构检测方向))	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13262	文华学院	082502	环境工程(环境评价与管理、环境治理技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13262	文华学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13262	文华学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	040203	社会体育指导与管理	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、秘书学)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第240页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	050201	英语	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	050207	日语	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	050301	新闻学	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	050303	广告学	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	120202	市场营销	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	120402	行政管理	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	120601	物流管理	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	120801	电子商务	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	1305	设计学类(环境设计、视觉传达设计)	不提科目要求
13287	湖州师范学院求真学院	080403	材料化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	101101	护理学	化学,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13287	湖州师范学院求真学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	0201	经济学类(经济学、国际经济与贸易、金融学)	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	030101	法学	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、秘书学)	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	050201	英语	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	050207	日语	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	101101	护理学	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	1202	工商管理类(会计学、工商管理、财务管理、人力资源管理、市场营销)	不提科目要求
13291	嘉兴学院南湖学院	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、环境工程、生物工程、轻化工程、高分子材料与工程)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、测控技术与仪器、工业设计、电气工程及其自动化、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息管理与信息系统、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	0810	土木类(土木工程、工程造价、工程管理、房地产开发与管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13291	嘉兴学院南湖学院	0816	纺织类(纺织工程、服装设计与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13292	中国计量大学现代科技学院	1202	工商管理类(财务管理、市场营销)	不提科目要求
13292	中国计量大学现代科技学院	120703	质量管理工程	不提科目要求
13292	中国计量大学现代科技学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13294	浙江财经大学东方学院	020301	金融学	不提科目要求
13294	浙江财经大学东方学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13294	浙江财经大学东方学院	050201	英语(经贸方向)	不提科目要求
13294	浙江财经大学东方学院	120801	电子商务	不提科目要求
13296	黑龙江外国语学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13296	黑龙江外国语学院	050203	德语	不提科目要求
13296	黑龙江外国语学院	120801	电子商务	不提科目要求
13296	黑龙江外国语学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13296	黑龙江外国语学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13296	黑龙江外国语学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13298	黑龙江财经学院	020101	经济学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	020301	金融学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	020303	保险学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	030101	法学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	050201	英语	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	050303	广告学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120201	工商管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120202	市场营销	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120203	会计学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120204	财务管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120205	国际商务	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120207	审计学	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120208	资产评估	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120601	物流管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120801	电子商务	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13298	黑龙江财经学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
13299	哈尔滨石油学院	1202	工商管理类(市场营销、财务管理)	不提科目要求
13299	哈尔滨石油学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、机械电子工程、工业设计、过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13299	哈尔滨石油学院	081502	石油工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13299	哈尔滨石油学院	081504	油气储运工程	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13299	哈尔滨石油学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13300	黑龙江工商学院	020301	金融学	不提科目要求
13300	黑龙江工商学院	120203	会计学	不提科目要求
13300	黑龙江工商学院	120204	财务管理	不提科目要求
13300	黑龙江工商学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13300	黑龙江工商学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13301	哈尔滨远东理工学院	120203	会计学	不提科目要求
13301	哈尔滨远东理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13301	哈尔滨远东理工学院	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13301	哈尔滨远东理工学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13301	哈尔滨远东理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13303	哈尔滨剑桥学院	040106	学前教育(师范类)	不提科目要求
13304	黑龙江工程学院昆仑旅游学院	120202	市场营销	不提科目要求
13304	黑龙江工程学院昆仑旅游学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13304	黑龙江工程学院昆仑旅游学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13306	哈尔滨广厦学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13306	哈尔滨广厦学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13306	哈尔滨广厦学院	120204	财务管理	不提科目要求
13306	哈尔滨广厦学院	120207	审计学	不提科目要求
13306	哈尔滨广厦学院	120801	电子商务	不提科目要求
13307	哈尔滨华德学院	120201	工商管理	不提科目要求
13307	哈尔滨华德学院	120202	市场营销	不提科目要求
13307	哈尔滨华德学院	080411	焊接技术与工程(英才班)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	080601	电气工程及其自动化(英才班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	0807	电子信息类(通信工程、信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	080902	软件工程(英才班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13307	哈尔滨华德学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13320	青岛黄海学院	020309	互联网金融	不提科目要求
13320	青岛黄海学院	040106	学前教育	不提科目要求
13320	青岛黄海学院	120204	财务管理	不提科目要求
13320	青岛黄海学院	120601	物流管理	不提科目要求
13320	青岛黄海学院	120801	电子商务	不提科目要求
13324	山东协和学院	040106	学前教育	不提科目要求
13324	山东协和学院	101101	护理学	不提科目要求
13324	山东协和学院	120203	会计学	不提科目要求
13324	山东协和学院	120204	财务管理	不提科目要求
13324	山东协和学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13324	山东协和学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13324	山东协和学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13324	山东协和学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13324	山东协和学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13324	山东协和学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13324	山东协和学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13324	山东协和学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13325	宁夏大学新华学院	030101	法学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13325	宁夏大学新华学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13326	云南大学滇池学院	020101	经济学	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	030101	法学	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	030302	社会工作	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	050201	英语	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	050207	日语	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	120201	工商管理	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	120203	会计学	不提科目要求
13326	云南大学滇池学院	120204	财务管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	020101	经济学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	020301	金融学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050107	秘书学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050201	英语	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050207	日语	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	050301	新闻学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	101101	护理学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120201	工商管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120202	市场营销	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120203	会计学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120204	财务管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120207	审计学	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120801	电子商务	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	130310	动画	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	130503	环境设计	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	130504	产品设计	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13328	云南大学旅游文化学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13328	云南大学旅游文化学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13328	云南大学旅游文化学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13328	云南大学旅游文化学院	071202	应用统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13330	云南师范大学商学院	020101	经济学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	020301	金融学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	020307	经济与金融	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	030101	法学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	040106	学前教育	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	050201	英语	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	050303	广告学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	120201	工商管理	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	120203	会计学	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	120204	财务管理	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	120801	电子商务	不提科目要求
13330	云南师范大学商学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13330	云南师范大学商学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13330	云南师范大学商学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	040206	运动康复	不提科目要求
13332	昆明医科大学海源学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13332	昆明医科大学海源学院	101101	护理学	不提科目要求
13332	昆明医科大学海源学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13332	昆明医科大学海源学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
13332	昆明医科大学海源学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	100301	口腔医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	101004	眼视光学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13332	昆明医科大学海源学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13359	烟台大学文经学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13359	烟台大学文经学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13359	烟台大学文经学院	120201	工商管理	不提科目要求
13359	烟台大学文经学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13359	烟台大学文经学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13359	烟台大学文经学院	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13359	烟台大学文经学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13359	烟台大学文经学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13359	烟台大学文经学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	0204	经济与贸易类(国际经济与贸易、市场营销、物流管理)	不提科目要求
13378	青岛理工大学琴岛学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13378	青岛理工大学琴岛学院	0502	外国语言文学类(英语、德语、法语、俄语、商务英语)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13378	青岛理工大学琴岛学院	1202	工商管理类(会计学、财务管理、审计学)	不提科目要求
13378	青岛理工大学琴岛学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	0810	土木类(土木工程、工程造价、工程管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13378	青岛理工大学琴岛学院	0828	建筑类(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13383	山东财经大学燕山学院	020301	金融学	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120201	工商管理	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120202	市场营销	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120203	会计学	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120204	财务管理	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120205	国际商务	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120207	审计学	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13383	山东财经大学燕山学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13383	山东财经大学燕山学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13386	中国石油大学胜利学院	040106	学前教育	不提科目要求
13386	中国石油大学胜利学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13386	中国石油大学胜利学院	101101	护理学	不提科目要求
13386	中国石油大学胜利学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13386	中国石油大学胜利学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13386	中国石油大学胜利学院	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13386	中国石油大学胜利学院	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13391	河北科技学院	120204	财务管理	不提科目要求
13391	河北科技学院	130503	环境设计	不提科目要求
13391	河北科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13391	河北科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13391	河北科技学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13402	河北外国语学院	020302	金融工程	不提科目要求
13402	河北外国语学院	0401	教育学类(艺术教育、学前教育、小学教育)	不提科目要求
13402	河北外国语学院	0502	外国语言文学类(英语、俄语、德语、法语、西班牙语、阿拉伯语、日语、朝鲜语、葡萄牙语、意大利语、翻译、商务英语)	不提科目要求
13402	河北外国语学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13402	河北外国语学院	101101	护理学	不提科目要求
13402	河北外国语学院	1202	工商管理类(财务管理、审计学)	不提科目要求
13402	河北外国语学院	0809	计算机类(软件工程、网络工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13402	河北外国语学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13404	河北大学工商学院	120203	会计学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13404	河北大学工商学院	120601	物流管理	不提科目要求
13404	河北大学工商学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13404	河北大学工商学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13408	华北理工大学轻工学院	040106	学前教育	不提科目要求
13408	华北理工大学轻工学院	050201	英语	不提科目要求
13408	华北理工大学轻工学院	120201	工商管理	不提科目要求
13408	华北理工大学轻工学院	120204	财务管理	不提科目要求
13408	华北理工大学轻工学院	130502	视觉传达设计	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	130503	环境设计	历史(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13408	华北理工大学轻工学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13409	河北科技大学理工学院	030101	法学	不提科目要求
13409	河北科技大学理工学院	030302	社会工作	不提科目要求
13409	河北科技大学理工学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13409	河北科技大学理工学院	050301	新闻学	不提科目要求
13409	河北科技大学理工学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、财务管理)	不提科目要求
13409	河北科技大学理工学院	120801	电子商务	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	030101	法学	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	040106	学前教育	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	040107	小学教育	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	050201	英语	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	1202	工商管理类(会计学、人力资源管理)	不提科目要求
13411	河北师范大学汇华学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13411	河北师范大学汇华学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13415	河北医科大学临床学院	101101	护理学	不提科目要求
13415	河北医科大学临床学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13415	河北医科大学临床学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13415	河北医科大学临床学院	100601	中西医临床医学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
13415	河北医科大学临床学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第247页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13417	华北电力大学科技学院	120203	会计学	不提科目要求
13417	华北电力大学科技学院	120204	财务管理	不提科目要求
13417	华北电力大学科技学院	070302	应用化学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13417	华北电力大学科技学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13418	江西服装学院	120204	财务管理	不提科目要求
13418	江西服装学院	130301	表演	不提科目要求
13418	江西服装学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13418	江西服装学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13418	江西服装学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13418	江西服装学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13421	南昌工学院	120203	会计学	不提科目要求
13421	南昌工学院	120204	财务管理	不提科目要求
13421	南昌工学院	120801	电子商务	不提科目要求
13421	南昌工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13421	南昌工学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13421	南昌工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13421	南昌工学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	020301	金融学	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	030101	法学	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	050201	英语	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	050207	日语	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	050301	新闻学	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	120203	会计学	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	120204	财务管理	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	120801	电子商务	不提科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13429	南昌大学科学技术学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13429	南昌大学科学技术学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13430	南昌大学共青学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13430	南昌大学共青学院	120203	会计学	不提科目要求
13431	华东交通大学理工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13431	华东交通大学理工学院	050201	英语	不提科目要求
13431	华东交通大学理工学院	120203	会计学	不提科目要求
13431	华东交通大学理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13431	华东交通大学理工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13431	华东交通大学理工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13431	华东交通大学理工学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13431	华东交通大学理工学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13432	东华理工大学长江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	030101	法学	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	040201	体育教育	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	050201	英语	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	050207	日语	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	120202	市场营销	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	120203	会计学	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	120204	财务管理	不提科目要求
13432	东华理工大学长江学院	081301	化学工程与工艺	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13432	东华理工大学长江学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080405	金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第249页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13433	南昌航空大学科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13433	南昌航空大学科技学院	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13434	江西理工大学应用科学学院	050232	葡萄牙语	不提科目要求
13434	江西理工大学应用科学学院	120203	会计学	不提科目要求
13434	江西理工大学应用科学学院	120801	电子商务	不提科目要求
13434	江西理工大学应用科学学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13434	江西理工大学应用科学学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	020301	金融学	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130310	动画	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	130510	陶瓷艺术设计	不提科目要求
13435	景德镇陶瓷大学科技艺术学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13436	江西农业大学南昌商学院	020101	经济学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	020302	金融工程	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	020304	投资学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	030101	法学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	050102	汉语言	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	050207	日语	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	050262	商务英语	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	050301	新闻学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	050303	广告学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120201	工商管理	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120202	市场营销	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120203	会计学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120207	审计学	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120601	物流管理	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120801	电子商务	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	130503	环境设计	不提科目要求
13436	江西农业大学南昌商学院	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13436	江西农业大学南昌商学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	101101	护理学	不提科目要求
13437	江西中医药大学科技学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13437	江西中医药大学科技学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	100801	中药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13437	江西中医药大学科技学院	101003	医学影像技术	物理,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13438	江西师范大学科学技术学院	030101	法学	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	040106	学前教育	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	050303	广告学	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	130401	美术学	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	130503	环境设计	不提科目要求
13438	江西师范大学科学技术学院	070501	地理科学	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
13438	江西师范大学科学技术学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13439	赣南师范大学科技学院	040106	学前教育	不提科目要求
13439	赣南师范大学科技学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13439	赣南师范大学科技学院	050201	英语	不提科目要求
13439	赣南师范大学科技学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13439	赣南师范大学科技学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13439	赣南师范大学科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13439	赣南师范大学科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13440	江西科技师范大学理工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	050201	英语	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	050261	翻译	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	050303	广告学	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13440	江西科技师范大学理工学院	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
13440	江西科技师范大学理工学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13440	江西科技师范大学理工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13440	江西科技师范大学理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13440	江西科技师范大学理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13441	江西财经大学现代经济管理学院	020301	金融学	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	050262	商务英语	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	050301	新闻学	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120204	财务管理	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120601	物流管理	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120801	电子商务	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13441	江西财经大学现代经济管理学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13441	江西财经大学现代经济管理学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	020201	财政学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	020301	金融学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	050201	英语	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	050301	新闻学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	050302	广播电视学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	050303	广告学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120201	工商管理	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120203	会计学	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120204	财务管理	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120205	国际商务	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120402	行政管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120601	物流管理	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	120801	电子商务	不提科目要求
13469	厦门大学嘉庚学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	120103	工程管理(工商项目管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13469	厦门大学嘉庚学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13471	集美大学诚毅学院	020201	财政学	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	020301	金融学	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	020302	金融工程	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	030101	法学	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	050201	英语	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	120201	工商管理	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	120203	会计学	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	120601	物流管理	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	120801	电子商务	不提科目要求
13471	集美大学诚毅学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13471	集美大学诚毅学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13471	集美大学诚毅学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13501	河南大学民生学院	020101	经济学	不提科目要求
13501	河南大学民生学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13503	信阳学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13503	信阳学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13505	新乡医学院三全学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13507	郑州工商学院	120203	会计学	不提科目要求
13507	郑州工商学院	120204	财务管理	不提科目要求
13507	郑州工商学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13507	郑州工商学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13507	郑州工商学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13508	中原工学院信息商务学院	120203	会计学	不提科目要求
13508	中原工学院信息商务学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13511	兰州财经大学陇桥学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13511	兰州财经大学陇桥学院	020102	经济统计学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13511	兰州财经大学陇桥学院	020301	金融学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13511	兰州财经大学陇桥学院	120203	会计学	物理,思想政治,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13514	兰州交通大学博文学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13514	兰州交通大学博文学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13514	兰州交通大学博文学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13524	北海艺术设计学院	130310	动画	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130402	绘画	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130403	雕塑	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130404	摄影	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130503	环境设计	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130504	产品设计	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13524	北海艺术设计学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13534	太原理工大学现代科技学院	050201	英语	不提科目要求
13534	太原理工大学现代科技学院	120202	市场营销	不提科目要求
13534	太原理工大学现代科技学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13534	太原理工大学现代科技学院	082801	建筑学	物理,生物,历史(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	050201	英语	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120202	市场营销	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120204	财务管理	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120208	资产评估	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120301	农林经济管理	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120302	农村区域发展	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120401	公共事业管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120402	行政管理	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120404	土地资源管理	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	120601	物流管理	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	130310	动画	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	130503	环境设计	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	130504	产品设计	不提科目要求
13535	山西农业大学信息学院	082802	城乡规划	化学,生物,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13535	山西农业大学信息学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13535	山西农业大学信息学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13537	山西师范大学现代文理学院	050201	英语	不提科目要求
13537	山西师范大学现代文理学院	060101	历史学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	070301	化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13537	山西师范大学现代文理学院	071001	生物科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13538	中北大学信息商务学院	030101	法学	不提科目要求
13538	中北大学信息商务学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13538	中北大学信息商务学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	100701	药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13560	新疆医科大学厚博学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	100601	中西医临床医学	生物(1门科目考生必须选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	120401	公共事业管理	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13560	新疆医科大学厚博学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	120204	财务管理	不提科目要求
13569	西安交通工程学院	120601	物流管理	不提科目要求
13569	西安交通工程学院	120801	电子商务	不提科目要求
13569	西安交通工程学院	130202	音乐学	不提科目要求
13569	西安交通工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	081801	交通运输	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13569	西安交通工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13571	无锡太湖学院	020301	金融学	不提科目要求
13571	无锡太湖学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13571	无锡太湖学院	120203	会计学	不提科目要求
13571	无锡太湖学院	120204	财务管理	不提科目要求
13578	河北工程大学科信学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13578	河北工程大学科信学院	120201	工商管理	不提科目要求
13578	河北工程大学科信学院	120203	会计学	不提科目要求
13578	河北工程大学科信学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13578	河北工程大学科信学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13578	河北工程大学科信学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13578	河北工程大学科信学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13578	河北工程大学科信学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13578	河北工程大学科信学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13584	河北工业大学城市学院	030101	法学	不提科目要求
13584	河北工业大学城市学院	050201	英语	不提科目要求
13584	河北工业大学城市学院	050207	日语	不提科目要求
13584	河北工业大学城市学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
13584	河北工业大学城市学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13584	河北工业大学城市学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050203	德语	不提科目要求
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050204	法语	不提科目要求
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050205	西班牙语	不提科目要求
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050238	意大利语	不提科目要求
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050261	翻译	不提科目要求
13588	四川外国语大学重庆南方翻译学院	050262	商务英语	不提科目要求
13589	重庆师范大学涉外商贸学院	020101	经济学	不提科目要求
13589	重庆师范大学涉外商贸学院	020304	投资学	不提科目要求
13590	重庆工商大学融智学院	120203	会计学	不提科目要求
13590	重庆工商大学融智学院	120601	物流管理	不提科目要求
13590	重庆工商大学融智学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
13592	燕山大学里仁学院	120203	会计学	不提科目要求
13592	燕山大学里仁学院	120801	电子商务	不提科目要求
13592	燕山大学里仁学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13592	燕山大学里仁学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13592	燕山大学里仁学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13592	燕山大学里仁学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13592	燕山大学里仁学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13593	石家庄铁道大学四方学院	120203	会计学	不提科目要求
13593	石家庄铁道大学四方学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13593	石家庄铁道大学四方学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13593	石家庄铁道大学四方学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13593	石家庄铁道大学四方学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13593	石家庄铁道大学四方学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	020301	金融学	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第257页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13594	河北地质大学华信学院	050303	广告学	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120201	工商管理	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120203	会计学	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120204	财务管理	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120402	行政管理	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120601	物流管理	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	120801	电子商务	不提科目要求
13594	河北地质大学华信学院	101101	护理学	化学,生物,思想政治(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13594	河北地质大学华信学院	030101	法学	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13594	河北地质大学华信学院	081402	勘查技术与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13594	河北地质大学华信学院	081403	资源勘查工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13594	河北地质大学华信学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13596	华北理工大学冀唐学院	101101	护理学	不提科目要求
13596	华北理工大学冀唐学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13596	华北理工大学冀唐学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13596	华北理工大学冀唐学院	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13596	华北理工大学冀唐学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13596	华北理工大学冀唐学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13599	大连艺术学院	130201	音乐表演(声乐演唱)	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130201	音乐表演(乐器演奏)	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130202	音乐学	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130301	表演(影视表演)	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13599	大连艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13600	长春光华学院	020101	经济学	不提科目要求
13600	长春光华学院	020301	金融学	不提科目要求
13600	长春光华学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13600	长春光华学院	040106	学前教育	不提科目要求
13600	长春光华学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13600	长春光华学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13600	长春光华学院	050107	秘书学	不提科目要求
13600	长春光华学院	050201	英语	不提科目要求
13600	长春光华学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13600	长春光华学院	050262	商务英语	不提科目要求
13600	长春光华学院	050301	新闻学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13600	长春光华学院	050303	广告学	不提科目要求
13600	长春光华学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13600	长春光华学院	120201	工商管理	不提科目要求
13600	长春光华学院	120202	市场营销	不提科目要求
13600	长春光华学院	120203	会计学	不提科目要求
13600	长春光华学院	120204	财务管理	不提科目要求
13600	长春光华学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13600	长春光华学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13600	长春光华学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	020301	金融学	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	030101	法学	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	050201	英语	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	050207	日语	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	050262	商务英语	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120201	工商管理	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120202	市场营销	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120203	会计学	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120204	财务管理	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120601	物流管理	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	120801	电子商务	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	130503	环境设计	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	130504	产品设计	不提科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13601	长春工业大学人文信息学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13601	长春工业大学人文信息学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13602	长春理工大学光电信息学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13602	长春理工大学光电信息学院	050201	英语	不提科目要求
13602	长春理工大学光电信息学院	120203	会计学	不提科目要求
13602	长春理工大学光电信息学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080206	过程装备与控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13602	长春理工大学光电信息学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13603	长春财经学院	020101	经济学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020102	经济统计学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020202	税收学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020301	金融学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020302	金融工程	不提科目要求
13603	长春财经学院	020303	保险学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020304	投资学	不提科目要求
13603	长春财经学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13603	长春财经学院	030101	法学	不提科目要求
13603	长春财经学院	050201	英语	不提科目要求
13603	长春财经学院	050207	日语	不提科目要求
13603	长春财经学院	120201	工商管理	不提科目要求
13603	长春财经学院	120202	市场营销	不提科目要求
13603	长春财经学院	120203	会计学	不提科目要求
13603	长春财经学院	120204	财务管理	不提科目要求
13603	长春财经学院	120205	国际商务	不提科目要求
13603	长春财经学院	120206	人力资源管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13603	长春财经学院	120207	审计学	不提科目要求
13603	长春财经学院	120601	物流管理	不提科目要求
13603	长春财经学院	120801	电子商务	不提科目要求
13603	长春财经学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13603	长春财经学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13603	长春财经学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	050201	英语	不提科目要求
13604	吉林建筑大学城建学院	120204	财务管理	不提科目要求
13604	吉林建筑大学城建学院	120208	资产评估	不提科目要求
13604	吉林建筑大学城建学院	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081006	道路桥梁与渡河工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	120104	房地产开发与管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081003	给排水科学与工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	080503	新能源科学与工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13604	吉林建筑大学城建学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13605	长春建筑学院	050303	广告学	不提科目要求
13605	长春建筑学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13605	长春建筑学院	130310	动画	不提科目要求
13605	长春建筑学院	130503	环境设计	不提科目要求
13605	长春建筑学院	130507	工艺美术	不提科目要求
13605	长春建筑学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13605	长春建筑学院	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13605	长春建筑学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第261页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13605	长春建筑学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13605	长春建筑学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13605	长春建筑学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13605	长春建筑学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13606	长春科技学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13606	长春科技学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13606	长春科技学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13606	长春科技学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13607	吉林动画学院	130301	表演	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130310	动画	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130404	摄影	不提科目要求
13607	吉林动画学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	020101	经济学	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	020201	财政学	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	020301	金融学	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	020303	保险学	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	120203	会计学	不提科目要求
13608	山西财经大学华商学院	120204	财务管理	不提科目要求
13610	辽宁何氏医学院	101101	护理学	不提科目要求
13610	辽宁何氏医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13610	辽宁何氏医学院	100203	医学影像学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13610	辽宁何氏医学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	082601	生物医学工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	100402	食品卫生与营养学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	101003	医学影像技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	101004	眼视光学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13610	辽宁何氏医学院	101008	听力与言语康复学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13615	安徽建筑大学城市建设学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13615	安徽建筑大学城市建设学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13615	安徽建筑大学城市建设学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13615	安徽建筑大学城市建设学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13615	安徽建筑大学城市建设学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13618	安徽医科大学临床医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13621	沈阳科技学院	020301	金融学	不提科目要求
13621	沈阳科技学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、资产评估)	不提科目要求
13621	沈阳科技学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、工业设计、汽车服务工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13621	沈阳科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13621	沈阳科技学院	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13621	沈阳科技学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13621	沈阳科技学院	0813	化工与制药类(化学工程与工艺、制药工程、能源化学工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13621	沈阳科技学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13621	沈阳科技学院	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13622	吉林师范大学博达学院	040106	学前教育	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	040107	小学教育	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050201	英语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050202	俄语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050203	德语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050204	法语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050207	日语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	120202	市场营销	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	120204	财务管理	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13622	吉林师范大学博达学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13622	吉林师范大学博达学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13622	吉林师范大学博达学院	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13622	吉林师范大学博达学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13622	吉林师范大学博达学院	070501	地理科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13623	长春大学旅游学院	020301	金融学	不提科目要求
13623	长春大学旅游学院	050201	英语	不提科目要求
13623	长春大学旅游学院	120203	会计学	不提科目要求
13623	长春大学旅游学院	120204	财务管理	不提科目要求
13623	长春大学旅游学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13623	长春大学旅游学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	030101	法学	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	030102	知识产权	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	040106	学前教育	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	120203	会计学	不提科目要求
13626	昆明理工大学津桥学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13626	昆明理工大学津桥学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13627	重庆邮电大学移通学院	120204	财务管理	不提科目要求
13627	重庆邮电大学移通学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13627	重庆邮电大学移通学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13629	首都师范大学科德学院	120903	会展经济与管理(策划与经营)	不提科目要求
13629	首都师范大学科德学院	130301	表演(影视表演)	不提科目要求
13629	首都师范大学科德学院	130305	广播电视编导(新闻编导、文艺编导、新媒体编导)	不提科目要求
13629	首都师范大学科德学院	130309	播音与主持艺术(新闻节目主持、文艺节目主持、口语传播)	不提科目要求
13629	首都师范大学科德学院	130404	摄影(图片摄影、影视摄影、无人机航拍)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	020301	金融学(3+1+1本硕联合培养)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	020302	金融工程(3+1+1本硕联合培养方向)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	020304	投资学(3+1+1本硕联合培养方向)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	120203	会计学(注册会计师CPA方向、3+1+1本硕联合培养项目)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	120204	财务管理(CMA方向、3+1+1本硕联合培养)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	120205	国际商务(3+1+1本硕联合培养)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	120207	审计学(CIA方向、3+1+1本硕联合培养方向)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	130502	视觉传达设计(3+1+1本硕联合培养方向)	不提科目要求
13630	北京工商大学嘉华学院	130508	数字媒体艺术(3+1+1本硕联合培养方向)	不提科目要求
13631	大连东软信息学院	050207	日语	不提科目要求
13631	大连东软信息学院	120204	财务管理	不提科目要求
13631	大连东软信息学院	120801	电子商务	不提科目要求
13631	大连东软信息学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13631	大连东软信息学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13632	上海视觉艺术学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130301	表演(时尚表演与推广)	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130301	表演(流行演唱)	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130301	表演(影视与话剧表演)	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130301	表演(流行舞蹈)	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130301	表演(音乐剧表演)	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130310	动画	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130402	绘画	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130403	雕塑	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130404	摄影	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130409	文物保护与修复	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130503	环境设计	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130504	产品设计	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130507	工艺美术	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13632	上海视觉艺术学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	020301	金融学	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	050201	英语	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	120202	市场营销	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	120602	物流工程	不提科目要求
13635	长沙理工大学城南学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13635	长沙理工大学城南学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	020301	金融学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	030101	法学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	040106	学前教育	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050201	英语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050203	德语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050204	法语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050205	西班牙语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050206	阿拉伯语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050207	日语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050301	新闻学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	050303	广告学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120201	工商管理	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120203	会计学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	130202	音乐学	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	130503	环境设计	不提科目要求
13636	上海外国语大学贤达经济人文学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	030101	法学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	050301	新闻学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	050302	广播电视学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	050303	广告学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	120203	会计学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	120204	财务管理	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	120207	审计学	不提科目要求
13638	广西大学行健文理学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	120201	工商管理(港口管理方向)	不提科目要求
13639	广西科技大学鹿山学院	120204	财务管理	不提科目要求
13639	广西科技大学鹿山学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13639	广西科技大学鹿山学院	120601	物流管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13639	广西科技大学鹿山学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13639	广西科技大学鹿山学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13641	广西师范大学漓江学院	020304	投资学	不提科目要求
13641	广西师范大学漓江学院	040106	学前教育	不提科目要求
13641	广西师范大学漓江学院	0502	外国语言文学类(英语、商务英语、翻译)	不提科目要求
13641	广西师范大学漓江学院	120204	财务管理	不提科目要求
13641	广西师范大学漓江学院	120207	审计学	不提科目要求
13641	广西师范大学漓江学院	120801	电子商务	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	120202	市场营销	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	120204	财务管理	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	120205	国际商务	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	120801	电子商务	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	130503	环境设计	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13644	桂林电子科技大学信息科技学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13652	贵州师范大学求是学院	030101	法学	不提科目要求
13652	贵州师范大学求是学院	040106	学前教育	不提科目要求
13652	贵州师范大学求是学院	050201	英语	不提科目要求
13652	贵州师范大学求是学院	050101	汉语言文学	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13652	贵州师范大学求是学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13655	南京航空航天大学金城学院	120202	市场营销	不提科目要求
13655	南京航空航天大学金城学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13658	天津外国语大学滨海外事学院	020301	金融学	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	030101	法学	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	030204	国际事务与国际关系	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	040106	学前教育	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050201	英语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050202	俄语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050203	德语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050204	法语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050205	西班牙语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050207	日语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050261	翻译	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050262	商务英语	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	050301	新闻学	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	101101	护理学	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	120402	行政管理	不提科目要求
13658	天津外国语大学滨海外事学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	040105	艺术教育	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	050301	新闻学	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	120801	电子商务	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130301	表演	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130310	动画	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	130506	公共艺术	不提科目要求
13659	天津体育学院运动与文化艺术学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13660	天津商业大学宝德学院	0203	金融学类(金融学、国际经济与贸易、电子商务)	不提科目要求
13660	天津商业大学宝德学院	050201	英语	不提科目要求
13660	天津商业大学宝德学院	050207	日语	不提科目要求
13660	天津商业大学宝德学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、审计学、物流管理)	不提科目要求
13660	天津商业大学宝德学院	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
13660	天津商业大学宝德学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、服装与服饰设计、动画)	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	030101	法学	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	101101	护理学	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	120202	市场营销	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	120410	健康服务与管理	不提科目要求
13661	天津医科大学临床医学院	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	100201	临床医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	100301	口腔医学	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	101001	医学检验技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	101003	医学影像技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	101004	眼视光学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13661	天津医科大学临床医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13662	东北师范大学人文学院	020301	金融学	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	030101	法学	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	040106	学前教育	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	050201	英语	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	050207	日语	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	050262	商务英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13662	东北师范大学人文学院	120201	工商管理	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	120202	市场营销	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	120203	会计学	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	120410	健康服务与管理	不提科目要求
13662	东北师范大学人文学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13662	东北师范大学人文学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13663	南开大学滨海学院	020301	金融学	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	020302	金融工程	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	020303	保险学	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	030101	法学	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	050207	日语	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	050262	商务英语	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	050303	广告学	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120102	信息管理与信息系统	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120201	工商管理(期货交易与管理方向)	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120201	工商管理(拍卖与典当方向)	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120202	市场营销	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120204	财务管理	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120402	行政管理	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120601	物流管理	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	120701	工业工程	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	1305	设计学类(雕塑、环境设计、视觉传达设计)	不提科目要求
13663	南开大学滨海学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13663	南开大学滨海学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13663	南开大学滨海学院	080714	电子信息科学与技术(物联网技术方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13663	南开大学滨海学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13663	南开大学滨海学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13663	南开大学滨海学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13663	南开大学滨海学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13665	电子科技大学成都学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13665	电子科技大学成都学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13665	电子科技大学成都学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13665	电子科技大学成都学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第271页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13665	电子科技大学成都学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13665	电子科技大学成都学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13666	武汉华夏理工学院	120202	市场营销	不提科目要求
13666	武汉华夏理工学院	120203	会计学	不提科目要求
13666	武汉华夏理工学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13666	武汉华夏理工学院	0802	机械类(机械设计制造及其自动化、机械电子工程、材料成型及控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	0809	计算机类(物联网工程、计算机科学与技术、软件工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	081001	土木工程(建筑工程方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13666	武汉华夏理工学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13668	成都理工大学工程技术学院	120203	会计学	不提科目要求
13668	成都理工大学工程技术学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13668	成都理工大学工程技术学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13669	四川传媒学院	130201	音乐表演	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130301	表演	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130404	摄影	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13669	四川传媒学院	130509	艺术与科技	不提科目要求
13670	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	1202	工商管理类(市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、审计学、物业管理、文化产业管理)	不提科目要求
13670	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	1209	旅游管理类(旅游管理、酒店管理)	不提科目要求
13670	成都信息工程大学银杏酒店管理学院	1201	管理科学与工程类(信息管理与信息系统、工程造价)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13671	成都文理学院	020304	投资学	不提科目要求
13671	成都文理学院	040106	学前教育	不提科目要求
13671	成都文理学院	071102	应用心理学	不提科目要求
13671	成都文理学院	130301	表演	不提科目要求
13671	成都文理学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13671	成都文理学院	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13671	成都文理学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13672	四川工商学院	040106	学前教育	不提科目要求
13672	四川工商学院	120203	会计学	不提科目要求
13672	四川工商学院	130204	舞蹈表演	不提科目要求
13672	四川工商学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
13672	四川工商学院	130503	环境设计	不提科目要求
13672	四川工商学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13672	四川工商学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13675	北京理工大学珠海学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13675	北京理工大学珠海学院	050262	商务英语	不提科目要求
13675	北京理工大学珠海学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13675	北京理工大学珠海学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13675	北京理工大学珠海学院	082003	飞行器制造工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13677	西安交通大学城市学院	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、财务管理、人力资源管理、物流管理)	不提科目要求
13677	西安交通大学城市学院	120203	会计学	不提科目要求
13677	西安交通大学城市学院	120204	财务管理	不提科目要求
13677	西安交通大学城市学院	101005	康复治疗学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13677	西安交通大学城市学院	080803	机器人工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13677	西安交通大学城市学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、软件工程、网络工程、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13677	西安交通大学城市学院	0810	土木类(土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13678	西北大学现代学院	130202	音乐学	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130301	表演	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130308	录音艺术	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130404	摄影	不提科目要求
13678	西北大学现代学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	050201	英语	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	130402	绘画	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	130503	环境设计	不提科目要求
13679	西安建筑科技大学华清学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13679	西安建筑科技大学华清学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13679	西安建筑科技大学华清学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13679	西安建筑科技大学华清学院	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13680	西安财经学院行知学院	020102	经济统计学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	020201	财政学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	020301	金融学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	050201	英语	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	050302	广播电视学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	050303	广告学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120201	工商管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120202	市场营销	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第273页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120203	会计学	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120204	财务管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120402	行政管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120601	物流管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13680	西安财经学院行知学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13680	西安财经学院行知学院	071201	统计学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13682	西安工业大学北方信息工程学院	050303	广告学	不提科目要求
13682	西安工业大学北方信息工程学院	120204	财务管理	不提科目要求
13682	西安工业大学北方信息工程学院	120205	国际商务	不提科目要求
13682	西安工业大学北方信息工程学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13682	西安工业大学北方信息工程学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	020301	金融学	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	050201	英语	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	050207	日语	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	050303	广告学	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120201	工商管理	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120202	市场营销	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120203	会计学	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120402	行政管理	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120403	劳动与社会保障	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120601	物流管理	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120801	电子商务	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13684	吉林大学珠海学院	100702	药物制剂	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13684	吉林大学珠海学院	082802	城乡规划	物理,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13684	吉林大学珠海学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13684	吉林大学珠海学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13687	中国传媒大学南广学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	050201	英语	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	0503	新闻传播学类(新闻学、广播电视学、网络与新媒体、广告学、传播学)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130201	音乐表演	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130202	音乐学	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130301	表演	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130301	表演(服装表演方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130303	电影学(影视制片方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130303	电影学(院线管理方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130305	广播电视编导(电视编导方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130305	广播电视编导(文艺编导方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130305	广播电视编导(网络视听节目编导方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130306	戏剧影视导演	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130308	录音艺术	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130309	播音与主持艺术(英播、法播、西播方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130310	动画	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130311	影视摄影与制作(电视摄影方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130311	影视摄影与制作(照明艺术方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130311	影视摄影与制作(航空摄影方向)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130401	美术学	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130402	绘画	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130404	摄影(图片摄影方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	1305	设计学类(视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130509	艺术与科技(交互设计与运营方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130509	艺术与科技(电子竞技分析方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	130509	艺术与科技(用户体验分析方向)	不提科目要求
13687	中国传媒大学南广学院	080707	广播电视工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13687	中国传媒大学南广学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	020302	金融工程	不提科目要求
13773	福州理工学院	020304	投资学	不提科目要求
13773	福州理工学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13773	福州理工学院	120204	财务管理	不提科目要求
13773	福州理工学院	120601	物流管理	不提科目要求
13773	福州理工学院	120801	电子商务	不提科目要求
13773	福州理工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	081004	建筑电气与智能化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13773	福州理工学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	020101	经济学	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	020302	金融工程	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	050201	英语	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	120201	工商管理	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	120203	会计学	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	120204	财务管理	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	120802	电子商务及法律	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	130504	产品设计	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13891	中国地质大学长城学院	080410	宝石及材料工艺学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13891	中国地质大学长城学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13891	中国地质大学长城学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13892	三亚学院	020307	经济与金融	不提科目要求
13892	三亚学院	020401	国际经济与贸易(自贸区贸易管理与服务)	不提科目要求
13892	三亚学院	030301	社会学	不提科目要求
13892	三亚学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13892	三亚学院	120201	工商管理(国际产能合作服务)	不提科目要求
13892	三亚学院	120203	会计学	不提科目要求
13892	三亚学院	120402	行政管理	不提科目要求
13892	三亚学院	120901	旅游管理(国际旅游)	不提科目要求
13892	三亚学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13892	三亚学院	120903	会展经济与管理	不提科目要求
13892	三亚学院	1209H	旅游管理类(中外合作办学)(酒店管理)	不提科目要求
13892	三亚学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13892	三亚学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13892	三亚学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	020301	金融学	不提科目要求
13895	燕京理工学院	030101	法学	不提科目要求
13895	燕京理工学院	050201	英语	不提科目要求
13895	燕京理工学院	101101	护理学	不提科目要求
13895	燕京理工学院	120203	会计学	不提科目要求
13895	燕京理工学院	120601	物流管理	不提科目要求
13895	燕京理工学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13895	燕京理工学院	130503	环境设计	不提科目要求
13895	燕京理工学院	130504	产品设计	不提科目要求
13895	燕京理工学院	130505	服装与服饰设计	不提科目要求
13895	燕京理工学院	080407	高分子材料与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	082803	风景园林	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13895	燕京理工学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13895	燕京理工学院	081302	制药工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13895	燕京理工学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13896	天津师范大学津沽学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	030101	法学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	040106	学前教育	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050201	英语	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050202	俄语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050207	日语(经贸翻译)	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050209	朝鲜语(经贸翻译)	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050301	新闻学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	050303	广告学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	120201	工商管理	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130201	音乐表演(现代音乐表演)	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130201	音乐表演(声乐表演)	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130205	舞蹈学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130301	表演	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130305	广播电视编导	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130404	摄影	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130503	环境设计	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
13896	天津师范大学津沽学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13896	天津师范大学津沽学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13896	天津师范大学津沽学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	120204	财务管理	不提科目要求
13897	天津理工大学中环信息学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13897	天津理工大学中环信息学院	120601	物流管理	不提科目要求
13897	天津理工大学中环信息学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080203	材料成型及控制工程(模具设计制造及自动化方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080601	电气工程及其自动化(电力系统及其自动化方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080604	电气工程与智能控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080714	电子信息科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080901	计算机科学与技术(动漫方向)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13897	天津理工大学中环信息学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	020302	金融工程	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第278页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13898	北京科技大学天津学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	030101	法学	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	050201	英语	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	101101	护理学	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	120203	会计学	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	120204	财务管理	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	120602	物流工程	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	130201	音乐表演(钢琴演奏)	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	130201	音乐表演(声乐演唱)	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	130203	作曲与作曲技术理论(计算机作曲)	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	130503	环境设计	不提科目要求
13898	北京科技大学天津学院	080401	材料科学与工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	081001	土木工程(道路与桥梁工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13898	北京科技大学天津学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	101101	护理学	不提科目要求
13899	北京中医药大学东方学院	120201	工商管理	不提科目要求
13899	北京中医药大学东方学院	120202	市场营销	不提科目要求
13899	北京中医药大学东方学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13899	北京中医药大学东方学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	100502	针灸推拿学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	100801	中药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	100805	中药制药	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13899	北京中医药大学东方学院	101001	医学检验技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13900	辽宁财贸学院	020101	经济学	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	020302	金融工程	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120203	会计学	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120204	财务管理	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120207	审计学	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120208	资产评估	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120402	行政管理	不提科目要求
13900	辽宁财贸学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13900	辽宁财贸学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	050201	英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13903	四川大学锦城学院	050204	法语	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	050207	日语	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	050301	新闻学	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	050303	广告学	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	120402	行政管理	不提科目要求
13903	四川大学锦城学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13903	四川大学锦城学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13903	四川大学锦城学院	082802	城乡规划	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	020302	金融工程	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	030302	社会工作	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	050201	英语	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	120202	市场营销	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	120204	财务管理	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13904	北京工业大学耿丹学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	082802	城乡规划	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13904	北京工业大学耿丹学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13905	南京工业大学浦江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13905	南京工业大学浦江学院	050207	日语	不提科目要求
13905	南京工业大学浦江学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13905	南京工业大学浦江学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13905	南京工业大学浦江学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13905	南京工业大学浦江学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13905	南京工业大学浦江学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13905	南京工业大学浦江学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	050262	商务英语	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	120202	市场营销	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13924	湖南交通工程学院	120602	物流工程	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	120801	电子商务	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	130201	音乐表演	不提科目要求
13924	湖南交通工程学院	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13924	湖南交通工程学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080204	机械电子工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080207	车辆工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080208	汽车服务工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080601	电气工程及其自动化	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080701	电子信息工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080902	软件工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080905	物联网工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	081001	土木工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	081007	铁道工程	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
13924	湖南交通工程学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13924	湖南交通工程学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13924	湖南交通工程学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13924	湖南交通工程学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	020302	金融工程	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	050201	英语	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	050207	日语	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	120203	会计学	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	120601	物流管理	不提科目要求
13982	南京信息工程大学滨江学院	081201	测绘工程	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	081202	遥感科学与技术	地理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	070102	信息与计算科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	070601	大气科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	082901	安全工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13982	南京信息工程大学滨江学院	070504	地理信息科学	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	050107	秘书学	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	050201	英语	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	050207	日语	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	050261	翻译	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	050262	商务英语	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第281页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	120202	市场营销	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	120204	财务管理	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	120601	物流管理	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	120902	酒店管理	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130202	音乐学(现代电子音乐)	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130202	音乐学(声乐)	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130202	音乐学(乐器与打击乐表演)	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130202	音乐学(器乐)	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	130503	环境设计	不提科目要求
13985	苏州科技大学天平学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	081001	土木工程(建筑工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	081001	土木工程(道路桥梁工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	081002	建筑环境与能源应用工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	070302	应用化学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	070503	人文地理与城乡规划	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13985	苏州科技大学天平学院	082803	风景园林	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	020302	金融工程	不提科目要求
13989	南京邮电大学通达学院	050303	广告学	不提科目要求
13989	南京邮电大学通达学院	120202	市场营销	不提科目要求
13989	南京邮电大学通达学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080703	通信工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080901	计算机科学与技术(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080903	网络工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	080905	物联网工程(嵌入式培养)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13989	南京邮电大学通达学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13990	南京财经大学红山学院	020301	金融学	不提科目要求
13990	南京财经大学红山学院	120201	工商管理	不提科目要求
13990	南京财经大学红山学院	120203	会计学	不提科目要求
13990	南京财经大学红山学院	120204	财务管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13990	南京财经大学红山学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13990	南京财经大学红山学院	120207	审计学	不提科目要求
13991	江苏科技大学苏州理工学院	120204	财务管理	不提科目要求
13991	江苏科技大学苏州理工学院	120901	旅游管理	不提科目要求
13991	江苏科技大学苏州理工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13991	江苏科技大学苏州理工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13991	江苏科技大学苏州理工学院	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13994	南京审计大学金审学院	020202	税收学	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	020303	保险学	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	040106	学前教育(师范)	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	120201	工商管理	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	120203	会计学	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	120204	财务管理	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	120207	审计学	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	120208	资产评估	不提科目要求
13994	南京审计大学金审学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13994	南京审计大学金审学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13994	南京审计大学金审学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	020302	金融工程	不提科目要求
13995	青岛工学院	050201	英语	不提科目要求
13995	青岛工学院	050203	德语	不提科目要求
13995	青岛工学院	050209	朝鲜语	不提科目要求
13995	青岛工学院	120201	工商管理	不提科目要求
13995	青岛工学院	120202	市场营销	不提科目要求
13995	青岛工学院	120205	国际商务	不提科目要求
13995	青岛工学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13995	青岛工学院	120207	审计学	不提科目要求
13995	青岛工学院	120601	物流管理	不提科目要求
13995	青岛工学院	120801	电子商务	不提科目要求
13995	青岛工学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	080906	数字媒体技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第283页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
13995	青岛工学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	082801	建筑学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13995	青岛工学院	081305	化学工程与工业生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13995	青岛工学院	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13995	青岛工学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13995	青岛工学院	082707	食品营养与检验教育	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13997	青岛农业大学海都学院	120202	市场营销	不提科目要求
13997	青岛农业大学海都学院	120204	财务管理	不提科目要求
13997	青岛农业大学海都学院	120401	公共事业管理	不提科目要求
13997	青岛农业大学海都学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	082702	食品质量与安全	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	090102	园艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	090401	动物医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13997	青岛农业大学海都学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
13999	山东财经大学东方学院	020301	金融学	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	020304	投资学	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	050301	新闻学	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	120203	会计学	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	120204	财务管理	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	120207	审计学	不提科目要求
13999	山东财经大学东方学院	120801	电子商务	不提科目要求
14001	聊城大学东昌学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
14001	聊城大学东昌学院	120203	会计学	不提科目要求
14001	聊城大学东昌学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14002	济南大学泉城学院	020101	经济学	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	050101	汉语言文学	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	050201	英语	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	050301	新闻学	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	050302	广播电视学	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	120202	市场营销	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	120204	财务管理	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	120210	文化产业管理	不提科目要求
14002	济南大学泉城学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14002	济南大学泉城学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14002	济南大学泉城学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14002	济南大学泉城学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14002	济南大学泉城学院	071002	生物技术	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14003	商丘学院	040106	学前教育	不提科目要求
14003	商丘学院	120203	会计学	不提科目要求
14003	商丘学院	120601	物流管理	不提科目要求
14003	商丘学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14003	商丘学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14003	商丘学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14003	商丘学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14003	商丘学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	120203	会计学	不提科目要求
14034	长安大学兴华学院	120402	行政管理	不提科目要求
14034	长安大学兴华学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14034	长安大学兴华学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14034	长安大学兴华学院	081802	交通工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14034	长安大学兴华学院	082801	建筑学	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14037	西南财经大学天府学院	120203	会计学	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	020302	金融工程	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	050201	英语	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	050262	商务英语	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	120204	财务管理	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	120602	物流工程	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	130310	动画	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	130503	环境设计	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	130504	产品设计	不提科目要求
14038	天津大学仁爱学院	030101	法学(经济法)	思想政治,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080206	过程装备与控制工程(新能源)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080703	通信工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081003	给排水科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081101	水利水电工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14038	天津大学仁爱学院	081103	港口航道与海岸工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081301	化学工程与工艺(制药)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14038	天津大学仁爱学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14038	天津大学仁爱学院	082801	建筑学	物理,历史(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14039	四川大学锦江学院	020101	经济学	不提科目要求
14039	四川大学锦江学院	120203	会计学	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	050201	英语	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	120204	财务管理	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	120207	审计学	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	130504	产品设计	不提科目要求
14041	西安理工大学高科学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	080205	工业设计	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14041	西安理工大学高科学院	081101	水利水电工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14041	西安理工大学高科学院	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14042	西安科技大学高新学院	020302	金融工程	不提科目要求
14042	西安科技大学高新学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
14042	西安科技大学高新学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
14042	西安科技大学高新学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14042	西安科技大学高新学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14043	四川文化艺术学院	120601	物流管理	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	1302	音乐与舞蹈学类(舞蹈表演、舞蹈学、舞蹈编导)	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130201	音乐表演	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	1303	戏剧与影视学类(戏剧学、戏剧影视文学、广播电视编导)	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130301	表演	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130308	录音艺术	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	1304	美术学类(美术学、绘画、雕塑、摄影)	不提科目要求
14043	四川文化艺术学院	130405	书法学	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第286页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14043	四川文化艺术学院	1305	设计学类(艺术设计学、视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、数字媒体艺术、艺术与科技)	不提科目要求
14046	福建农林大学金山学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020102	经济统计学(经济统计)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020102	经济统计学(数据工程)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020202	税收学(税务管理与代理)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(网络金融)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(财富管理)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(融资租赁)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(证券投资)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(国际金融)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020301	金融学(金融)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020303	保险学	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	040106	学前教育	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050103	汉语国际教育	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050201	英语(商务)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050202	俄语(商务)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050207	日语(商务)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050303	广告学	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	050304	传播学	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120201	工商管理	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120202	市场营销	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120203	会计学(管理会计)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120203	会计学(财务会计)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120203	会计学(国际会计)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120203	会计学(注册会计师)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120204	财务管理	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120205	国际商务	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120206	人力资源管理	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120207	审计学	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120901	旅游管理(旅游与会展管理)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120902	酒店管理(国际酒店运营)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	120902	酒店管理(酒店财务)	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	130202	音乐学	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	130503	环境设计	不提科目要求
14087	天津财经大学珠江学院	080901	计算机科学与技术(嵌入式软件)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14087	天津财经大学珠江学院	080903	网络工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14087	天津财经大学珠江学院	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14087	天津财经大学珠江学院	0809H	计算机类(中外合作办学)(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14087	天津财经大学珠江学院	120102	信息管理与信息系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14100	山东政法学院	020101	经济学	不提科目要求
14100	山东政法学院	020302	金融工程	不提科目要求
14100	山东政法学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14100	山东政法学院	030101	法学	不提科目要求
14100	山东政法学院	050262	商务英语	不提科目要求
14100	山东政法学院	050301	新闻学	不提科目要求
14100	山东政法学院	050305	编辑出版学	不提科目要求
14100	山东政法学院	080706	信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14201	北京第二外国语学院中瑞酒店管理学院	120902	酒店管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	020302	金融工程	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	050201	英语	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120201	工商管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120204	财务管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120601	物流管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120801	电子商务	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120901	旅游管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	120902	酒店管理	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	130502	视觉传达设计	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	130503	环境设计	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
14202	北京交通大学海滨学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080802	轨道交通信号与控制	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	080501	能源与动力工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14202	北京交通大学海滨学院	081303	资源循环科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14206	同济大学浙江学院	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14206	同济大学浙江学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14207	上海财经大学浙江学院	020301	金融学	不提科目要求
14207	上海财经大学浙江学院	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14207	上海财经大学浙江学院	120203	会计学(国际会计ACCA)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14207	上海财经大学浙江学院	120203	会计学	不提科目要求
14207	上海财经大学浙江学院	120204	财务管理	不提科目要求
14225	河北东方学院	120204	财务管理	不提科目要求
14225	河北东方学院	120207	审计学	不提科目要求
14225	河北东方学院	130503	环境设计	不提科目要求
14225	河北东方学院	101003	医学影像技术	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14225	河北东方学院	101101	护理学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14225	河北东方学院	060104	文物与博物馆学	历史,地理(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14225	河北东方学院	080208	汽车服务工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14225	河北东方学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14225	河北东方学院	081801	交通运输	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14327	北京电影学院现代创意媒体学院	130304	戏剧影视文学	不提科目要求
14327	北京电影学院现代创意媒体学院	130307	戏剧影视美术设计	不提科目要求
14333	郑州升达经贸管理学院	020301	金融学	不提科目要求
14333	郑州升达经贸管理学院	040106	学前教育	不提科目要求
14333	郑州升达经贸管理学院	050201	英语	不提科目要求
14333	郑州升达经贸管理学院	120203	会计学	不提科目要求
14333	郑州升达经贸管理学院	120801	电子商务	不提科目要求
14389	成都师范学院	040107	小学教育	不提科目要求
14389	成都师范学院	130401	美术学	不提科目要求
14389	成都师范学院	070101	数学与应用数学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14389	成都师范学院	080702	电子科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14410	四川电影电视学院	130301	表演	不提科目要求
14410	四川电影电视学院	130309	播音与主持艺术	不提科目要求
14410	四川电影电视学院	130311	影视摄影与制作	不提科目要求
14410	四川电影电视学院	130508	数字媒体艺术	不提科目要求
14423	上海科技大学	070201	物理学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	070301	化学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	071001	生物科学	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	080701	电子信息工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14423	上海科技大学	082601	生物医学工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14432	河北中医学院	101101	护理学	不提科目要求
14432	河北中医学院	100801	中药学	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14432	河北中医学院	100501	中医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14432	河北中医学院	100601	中西医临床医学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14432	河北中医学院	101005	康复治疗学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
14434	山西传媒学院	050306	网络与新媒体	不提科目要求
14434	山西传媒学院	120210	文化产业管理	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第289页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
14527	山西工程技术学院	020304	投资学	不提科目要求
14527	山西工程技术学院	120204	财务管理	不提科目要求
14527	山西工程技术学院	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080204	机械电子工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080406	无机非金属材料工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	080910	数据科学与大数据技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	081201	测绘工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	120103	工程管理	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	120105	工程造价	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
14527	山西工程技术学院	081702	包装工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(指挥)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(声乐演唱)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(钢琴演奏)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(中国乐器演奏)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(西洋乐器演奏)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130201	音乐表演(流行音乐)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130202	音乐学(师范)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130202	音乐学(音乐理论)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论(音乐设计与制作)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130204	舞蹈表演(芭蕾舞)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130204	舞蹈表演(中国舞)	不提科目要求
14535	浙江音乐学院	130205	舞蹈学(师范)	不提科目要求
14560	哈尔滨音乐学院	130201	音乐表演	不提科目要求
14560	哈尔滨音乐学院	130202	音乐学	不提科目要求
14560	哈尔滨音乐学院	130203	作曲与作曲技术理论	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	020101	经济学	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	020401	国际经济与贸易	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	030201	政治学与行政学	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	050101	汉语言文学	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	050201	英语	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	120204	财务管理	不提科目要求
14596	中国社会科学院大学	030503	思想政治教育	思想政治(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0201H	经济学类(中外合作办学)(经济学)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0204H	经济与贸易类(中外合作办学)(国际经济与贸易)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0302H	政治学类(中外合作办学)(国际事务与国际关系)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

第290页，共296页

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(英语)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(2+2)(英语)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0503H	新闻传播学类(中外合作办学)(传播学)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(国际商务)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(财务管理)	不提科目要求
16301	宁波诺丁汉大学	0701H	数学类(中外合作办学)(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0701H	数学类(中外合作办学)(2+2)(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0802H	机械类(中外合作办学)(材料成型及控制工程、机械电子工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0802H	机械类(中外合作办学)(2+2)(材料成型及控制工程、工业设计)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0806H	电气类(中外合作办学)(2+2)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0806H	电气类(中外合作办学)(电气工程及其自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(2+2)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0810H	土木类(中外合作办学)(2+2)(土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程、建筑环境与能源应用工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0703H	化学类(中外合作办学)(2+2)(化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0828H	建筑类(中外合作办学)(建筑学)	物理,化学,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0712H	统计学类(中外合作办学)(2+2)(统计学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0813H	化工与制药类(中外合作办学)(2+2)(化学工程与工艺)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0813H	化工与制药类(中外合作办学)(化学工程与工艺)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(2+2)(环境工程、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16301	宁波诺丁汉大学	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16302	西交利物浦大学	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融数学、精算学、经济学、经济与金融)	不提科目要求
16302	西交利物浦大学	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(英语、广播电视学、传播学、数字媒体艺术、汉语国际教育、国际事务与国际关系、影视摄影与制作)	不提科目要求
16302	西交利物浦大学	1202H	工商管理类(中外合作办学)(工商管理、市场营销、会计学、国际商务、人力资源管理、公共事业管理)	不提科目要求
16302	西交利物浦大学	0701H	数学类(中外合作办学)(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16302	西交利物浦大学	0807H	电子信息类(中外合作办学)(机械电子工程、工业设计、电气工程及其自动化、电子科学与技术、通信工程、计算机科学与技术、数字媒体技术、信息管理与信息系统、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16302	西交利物浦大学	0810H	土木类(中外合作办学)(土木工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16302	西交利物浦大学	0703H	化学类(中外合作办学)(应用化学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
16302	西交利物浦大学	0710H	生物科学类(中外合作办学)(生物科学、生物信息学、环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16302	西交利物浦大学	0828H	建筑类(中外合作办学)(建筑学、城乡规划)	物理,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国际学院	0201H	经济学类(中外合作办学)(经济学)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国际学院	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融数学)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国际学院	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(英语、翻译)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0503H	新闻传播学类(中外合作办学)(新闻学、传播学)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0711H	心理学类(中外合作办学)(应用心理学)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	1202H	工商管理类(中外合作办学)(财务管理、人力资源管理、市场营销、工商管理、文化产业管理)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	1208H	电子商务类(中外合作办学)(电子商务)	不提科目要求
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术、数据科学与大数据技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0712H	统计学类(中外合作办学)(统计学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境科学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16401	北京师范大学-香港浸会大学 联合国国际学院	0827H	食品科学与工程类(中外合作办学)(食品科学与工程)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16404	上海纽约大学	00156	人文科学试验班(经济学类(中外合作办学)、金融学类(中外合作办学))	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16404	上海纽约大学	00701	自然科学试验班(神经科学、经济学类(中外合作办学)、金融学类(中外合作办学)、生物科学类(中外合作办学))	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16407	香港中文大学(深圳)	00156	人文科学试验班(翻译)	不提科目要求
16407	香港中文大学(深圳)	00201	经济管理试验班(首年修读所在学院基础课程,第二年选定专业)(经济学、金融学、会计学、国际商务、市场营销)	不提科目要求
16407	香港中文大学(深圳)	00600	工科试验班(含理工学院所有专业,第二年选择主修专业)(计算机科学与技术、电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16407	香港中文大学(深圳)	0701	数学类(含理工学院所有专业,第二年选择主修专业)(数学与应用数学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
16407	香港中文大学(深圳)	0805	能源动力类(含理工学院所有专业,第二年选择主修专业)(新能源科学与工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
16407	香港中文大学(深圳)	00700	理科试验班(含理工学院所有专业,第二年选择主修专业)(统计学、生物信息学)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
16410	广东以色列理工学院	0710H	生物科学类(中外合作办学)(生物技术)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
16410	广东以色列理工学院	0804H	材料类(中外合作办学)(材料科学与工程)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
16410	广东以色列理工学院	0813H	化工与制药类(中外合作办学)(化学工程与工艺)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100701	药学(六年制)	化学,生物(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100101	基础医学(八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100201	临床医学(五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100201	临床医学(八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100301	口腔医学(八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19001	北京大学医学部	100301	口腔医学(五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19002	中国人民大学(苏州校区)	0201H	经济学类(中外合作办学)(国民经济管理)	不提科目要求
19002	中国人民大学(苏州校区)	0203H	金融学类(中外合作办学)(金融学)	不提科目要求

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
19002	中国人民大学(苏州校区)	0502H	外国语言文学类(中外合作办学)(法语)	不提科目要求
19004	北京交通大学(威海校区)	1202H	工商管理类(中外合作办学)(会计学)	不提科目要求
19004	北京交通大学(威海校区)	0807H	电子信息类(中外合作办学)(通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19004	北京交通大学(威海校区)	0809H	计算机类(中外合作办学)(计算机科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19004	北京交通大学(威海校区)	1201H	管理科学与工程类(中外合作办学)(信息管理与信息系统)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19004	北京交通大学(威海校区)	0825H	环境科学与工程类(中外合作办学)(环境工程)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19013	北京邮电大学(宏福校区)	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电信工程及管理)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19013	北京邮电大学(宏福校区)	0809H	计算机类(中外合作办学)(物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19013	北京邮电大学(宏福校区)	1208H	电子商务类(中外合作办学)(电子商务及法律)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	020101	经济学	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	030102	知识产权	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	040206	运动康复	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	050262	商务英语	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	120206	人力资源管理	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	120801	电子商务	不提科目要求
19141	大连理工大学(盘锦校区)	0703H	化学类(中外合作办学)(应用化学)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	081304	能源化学工程(类)	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	100701	药学	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	0802H	机械类(中外合作办学)(过程装备与控制工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	070702	海洋技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	0710	生物科学类(生物科学、生物信息学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19141	大连理工大学(盘锦校区)	082701	食品科学与工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0201	经济学类(经济学、金融学、国际经济与贸易)	不提科目要求
19145	东北大学秦皇岛分校	0502	外国语言文学类(英语、日语)	不提科目要求
19145	东北大学秦皇岛分校	1202	工商管理类(信息管理与信息系统、工商管理、市场营销、会计学、行政管理、工业工程、电子商务、健康服务与管理)	不提科目要求
19145	东北大学秦皇岛分校	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0802	机械类(机械工程、过程装备与控制工程、车辆工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0804	材料类(材料成型及控制工程、材料科学与工程、冶金工程、功能材料、资源勘查工程、环境工程、环境科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0807	电子信息类(电子信息工程、通信工程、生物医学工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0808	自动化类(测控技术与仪器、电气工程及其自动化、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19145	东北大学秦皇岛分校	0809	计算机类(计算机科学与技术、物联网工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	00201	经济管理试验班(国际经济与贸易、会计学、工商管理、信息管理与信息系统)	不提科目要求
19213	哈尔滨工业大学(威海)	050101	汉语言文学	不提科目要求
19213	哈尔滨工业大学(威海)	050201	英语	不提科目要求
19213	哈尔滨工业大学(威海)	050209	朝鲜语	不提科目要求
19213	哈尔滨工业大学(威海)	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080207	车辆工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080301	测控技术与仪器	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080401	材料科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080411	焊接技术与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080501	能源与动力工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080601	电气工程及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	0807	电子信息类(电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、电磁场与无线技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080705	光电信息科学与工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080801	自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	0809	计算机类(计算机科学与技术、信息安全)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	080902	软件工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	081001	土木工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	081304	能源化学工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	081802	交通工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	081901	船舶与海洋工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	082502	环境工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19213	哈尔滨工业大学(威海)	083001	生物工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19246	复旦大学医学院	100201	临床医学(5年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19246	复旦大学医学院	100201	临床医学(8年制本博连读)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19246	复旦大学医学院	100701	药学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19248	上海交通大学医学院	00800	医学试验班(五年制)(临床医学(五年制)、口腔医学(五年制)、预防医学(五年制))	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100103	生物医学科学	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(本博连读八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(本博连读口腔方向八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(英语班五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(儿科学方向“5+3”五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100201	临床医学(本博连读法语班八年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100301	口腔医学(五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100401	预防医学(五年制)	物理,化学(2门科目考生均需选考方可报考)
19248	上海交通大学医学院	100402	食品卫生与营养学	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19248	上海交通大学医学院	101001	医学检验技术	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19248	上海交通大学医学院	101101	护理学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19359	合肥工业大学(宣城校区)	020101	经济学	不提科目要求
19359	合肥工业大学(宣城校区)	120601	物流管理	不提科目要求
19359	合肥工业大学(宣城校区)	082502	环境工程	化学(1门科目考生必须选考方可报考)
19359	合肥工业大学(宣城校区)	080201	机械工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19359	合肥工业大学(宣城校区)	080203	材料成型及控制工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19359	合肥工业大学(宣城校区)	080901	计算机科学与技术	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19359	合肥工业大学(宣城校区)	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
19359	合肥工业大学(宣城校区)	081005	城市地下空间工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	020101	经济学	不提科目要求
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	120203	会计学	不提科目要求
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	080202	机械设计制造及其自动化	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	081502	石油工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	081504	油气储运工程	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19414	中国石油大学(北京)克拉玛依校区	081301	化学工程与工艺	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19422	山东大学威海分校	0201	经济学类(金融学、保险学、国际经济与贸易)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	0301	法学类(法学、社会工作)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	030202	国际政治	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	0501	中国语言文学类(汉语言文学、汉语国际教育)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	0502	外国语言文学类(非英语)(日语、朝鲜语)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	0502	外国语言文学类(英语、英语(英德双语)、英语(英法双语)、英语(英西双语)、英语(英俄双语)、翻译)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	050301	新闻学	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	1202	工商管理类(工商管理、市场营销、会计学、人力资源管理、物流管理、电子商务、旅游管理)	不提科目要求
19422	山东大学威海分校	0701	数学类(数学与应用数学、信息与计算科学、统计学)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19422	山东大学威海分校	0702	物理学类(应用物理学、空间科学与技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19422	山东大学威海分校	0707	海洋科学类(海洋资源与环境、海洋资源开发技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19422	山东大学威海分校	0807	电子信息类(电子信息科学与技术、通信工程、计算机科学与技术、软件工程、数字媒体技术)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19422	山东大学威海分校	0808	自动化类(机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、测控技术与仪器、自动化)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19422	山东大学威海分校	0703	化学类(应用化学、药学)	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
19422	山东大学威海分校	0710	生物科学类(生物科学、生物技术)	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
19614	电子科技大学(沙河校区)	080710	集成电路设计与集成系统	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19614	电子科技大学(沙河校区)	0807H	电子信息类(中外合作办学)(电子信息工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19614	电子科技大学(沙河校区)	0807H	电子信息类(中外合作办学)(通信工程)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19614	电子科技大学(沙河校区)	080902	软件工程(“互联网+”实验班)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
19614	电子科技大学(沙河校区)	080902	软件工程(按大类招生)	物理(1门科目考生必须选考方可报考)
51721	河北环境工程学院	120202	市场营销	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	120601	物流管理	生物,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	130503	环境设计	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	130504	产品设计	思想政治,历史,地理(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	080905	物联网工程	物理(1门科目考生必须选考方可报考)

注：鉴于高校院系及专业设置可能调整变化，因此2020年在津招生本科专业以当年实际公布计划为准。

2020年拟在津招生高等学校本科专业选考科目要求目录

院校代码	院校名称	专业代码	专业名称	选考科目要求
51721	河北环境工程学院	082502	环境工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	082503	环境科学	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	082504	环境生态工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	082505	环保设备工程	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
51721	河北环境工程学院	090502	园林	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
81002	香港中文大学		本科入学奖学金	不提科目要求
81002	香港中文大学		人文类	不提科目要求
81002	香港中文大学		商科类	不提科目要求
81002	香港中文大学		理科类	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
81002	香港中文大学		工科类	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
81006	香港城市大学		商学院	不提科目要求
81006	香港城市大学		人文社会科学院	不提科目要求
81006	香港城市大学		创意媒体学院	不提科目要求
81006	香港城市大学		法律学院	不提科目要求
81006	香港城市大学		动物医学及生命科学院(生物医学系)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
81006	香港城市大学		动物医学及生命科学院(兽医学)	化学,生物(2门科目考生选考其中一门即可报考)
81006	香港城市大学		能源及环境学院	物理,化学(2门科目考生选考其中一门即可报考)
81006	香港城市大学		工学院	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)
81006	香港城市大学		理学院	物理,化学,生物(3门科目考生选考其中一门即可报考)