**天津大学国家试点学院“创新人才选拔计划（A）”实施办法**

**——暨精仪学院“工程科学夏令营”实施办法**

天津大学精密仪器与光电子工程学院是国家确立的17个国家试点学院之一。为贯彻落实《国家中长期教育改革与发展规划纲要(2010–2020年)》 “多元评价、综合录取”人才的选拔机制，以及《教育部关于推进试点学院改革的指导意见》“试点学院具有自主招生、多元录取，选拔培养具有创新潜质、学科特长和学业优秀的学生”的精神，天津大学实施国家试点学院“创新人才选拔计划”A计划（精仪学院“工程科学”夏令营），以下简称“工程科学”夏令营。

2014年，天津大学“工程科学”夏令营继续实施，现将有关事宜说明如下：

**一、招生对象**

综合素质优秀、特长突出、品学兼优、热爱工程科学、有志于报考天津大学精仪学院各专业(测控技术与仪器、光电信息科学与工程、电子科学与技术、生物医学工程)的高二理科学生(参加2015年高考)。

**二、报名方法**

登录天津大学精仪学院网站或天津大学本科招生网下载推荐报名表，同时以快递形式邮寄以下材料：

①个人自述；②天津大学精仪学院“工程科学”暑期夏令营申请表（网上下载）；③高中前两年成绩单；④获奖证书复印件（如有）。其中②―④项材料需经所在中学审核盖章。

邮寄地址：天津市南开区卫津路92号（邮编300072）

邮寄单位：天津大学精仪学院办公室（郭老师）

申请材料截止时间为2014年6月13日（以当地邮戳为准）

**三、选拔流程**

根据学生申请材料，由我院组织专家委员会进行审核，合格者获得营员资格。我院将于网上公示，同时还将以电子邮件或电话方式联系确认。未被录取者不再另行通知，请见谅。

**四、夏令营安排**

报到时间：2014年7月6日 8:00至20:00

报到地点：在初审通知中发布

报到时请携带夏令营录取通知书（网上下载）、本人学生证、身份证及复印件和1张近期1寸照片。

营期为2014年7月7日—7月11日，7月6日报到。具体活动内容包括：参观、讲座、科技研讨、答辩等环节。

**五、 “工程科学”夏令营优秀营员报考自主招生优惠政策**

1、根据营员在夏令营期间的综合表现，本着公开、公平、公正的原则，确定部分优秀营员作为参加天津大学自主招生重点考察对象。

2、经专家组评审考察，向夏令营优秀营员颁发《天津大学工程科学夏令营考察等级证书》，获得等级证书的营员可以享受相应的自主招生优惠政策。

其中：

（1）A类证书：考生参加2015年全国普通高等学校统一入学考试，高考成绩高于当地一本线，在高考志愿中自主选拔批次（若无自主选拔批次，则为重点本科批次平行志愿A志愿或第一批次第一志愿）填报天津大学精仪学院相关专业，可在我校录取分数线下降30分录取到其所填报的工程科学相关专业。

（2）B类证书：考生可直接获得2015年天津大学自主招生考试资格且不需参加面试。

（3）C类证书，考生可直接获得2015年天津大学自主招生考试资格。

3、参加本次夏令营活动并最终享受天津大学自主招生优惠录取政策的优秀营员，高考志愿限报精仪学院“工程科学”相关专业(测控技术与仪器、光电信息科学与工程、电子科学与技术、生物医学工程)。

**六、收费标准**

夏令营收费2500元/人。夏令营期间的食宿、交通费自理。

**七、联系方式**

办公地址：天津大学精仪学院办公室（17教学楼3层）

咨询电话：022-27402574，27407741

电子邮箱：guoling@tju.edu.cn

天津大学精密仪器与光电子工程学院

 2014年4月29日

**附：精仪学院介绍**

天津大学精密仪器与光电子工程学院（简称精仪学院）具有一流的学科和学术地位。学院现有2个一级学科国家重点学科，1个天津市重点学科，6个博士点，6个硕士点，3个博士后流动站，5个国家“长江计划”特聘教授设岗学科，建有精密测试技术及仪器国家重点实验室，光电信息技术、微光机电系统技术教育部重点实验室，微纳制造与测量技术教育部工程研究中心，生物医学检测技术与仪器天津市重点实验室，天津市微纳制造技术工程中心，天津神经工程研究中心以及现代光学研究所、光电子研究中心、传感工程研究所、照明技术研究所、光电测控技术研究所、激光与光电子技术研究所、生物光学研究所、空间仪器与技术研究所等研究开发机构。强大的学科基础为本科教学及学生毕业后的继续深造提供了得天独厚的条件。

精仪学院拥有雄厚的师资力量和先进的教学设施。学院现有教职工203人，其中教授60人，副教授57人，博士生导师52人，中国科学院院士1人，中国工程院院士1人，国家级有突出贡献的中青年专家5名，国家级教学名师1人，长江学者特聘教授10人，教育部新世纪人才8人，国家“千人计划”3人，“973”计划项目首席科学家3人。有一大批具有博士学位的青年教师及从国外留学、进修归来的教师工作在教学和科研第一线，敬业进取，经验丰富。学院实验教学中心是国家级实验教学示范中心，设有传感技术与测控电学、光学与光电子技术、测试技术与精密机械等开放式实验教学平台，直接为本科教学服务。经过国家“211工程”及“985工程”的建设，教学设施全面更新，实验室功能进一步增强。

在学科建设的带动下，专业建设成绩突出。学院是教育部高等学校仪器科学与技术教学指导委员会主任单位、光电信息科学与工程专业教学指导分委员会副主任单位。学院建有2个国家级教学团队，6门国家精品课程。近几年学院获得国家级教学成果奖6项，国家科技发明一等奖1项，二等奖3项，21项科技成果获得省部级以上奖励。学院近三年就业率达99.4%，毕业生深受社会欢迎。2009年，精密仪器与光电子工程学院评为全国教育系统先进集体。2011年，学院被纳入全国17个试点学院改革之列。