**四川大学医学技术与智能制造双学士学位项目选拔方案**

1. 双学士学位项目介绍

本专业为华西临床医学院与机械工程学院合作，以国家重点医疗装备产业需求、核心诊疗技术突破为牵引，依托“医学技术”和“机械工程”两个博士学位授权点学科，秉承“高起点、高标准、高质量”原则设立的医工融合双学士学位项目。实行“2+3”通识/基础/医工启蒙教育+医学检验技术/眼视光学/物理治疗/呼吸治疗/医学影像技术专业教育的大类培养模式，毕业授予理学及工学学士学位。打造一流医工特色课程群与课赛践一体化医工实践平台，探索医工双本科生班主任制、医工企三本科生导师制的交叉管理模式，贯彻早进课题组、早进实验室、早进临床、早进科研团队的培养思路，在各培养环节贯彻医工特色“交叉”。

1. 培养目标

本专业面向“健康中国”战略需求，德智体美劳五育并举，培养具有崇高理想信念、深厚人文底蕴、扎实专业知识、娴熟临床技能、强烈创新意识、宽广国际视野、终身学习能力，肩负起医学技术临床服务水平和质量提升、关键诊疗技术创新、高端医疗装备改良升级及创新应用使命的，保障人民全生命周期健康管理服务质效的，具备进一步接受研究生教育发展潜力的，医理工复合型卓越医学技术人才。

1. 师资力量

涵盖临床医学、医学技术、机械工程制造、人工智能、自动化、电子技术与信息技术、软件工程等“医、工、理”各个学科背景，同时将企业高端技术人才融合教师团队。由四川大学华西临床医学院院长兼医学技术学院院长、全国医学专业学位研究生教指委医学技术分委员会副主委罗凤鸣教授领衔，专任教师73人，正高级职称24人（32.88%）；有国家级人才计划入选者8名；中华医学会影像技术分会/中国医师协会医学技师专委会双料主委李真林、中华医学会物理医学与康复学分会主委何成奇等国家级学会主委5名，国家教指委委员3名；国家级教学名师1名，宝钢优秀教师特等奖1名，全国模范教师1名；国自然创新群体1个；教育部“新世纪优秀人才支持计划”1人。

四、招生对象和计划

**招生对象：**医学技术类（含双学位）专业通过高考招收的全体学生（不含预科班、降转、港澳台学生）。

**招生计划：**20人。

五、学制和学分

**学制：**五年。

**学分：**210。

六、报名和选拔

1. 成立项目选拔工作小组

华西临床医学院医学技术学院与机械工程学院组成双学位项目选拔工作领导小组、专家小组和督查小组。领导小组负责制定选拔工作实施方案。专家小组负责选拔考核工作。督查小组负责对选拔工作全程监督并处理投诉。

1. 考核办法

**1.考核形式：**（1）资格审查；（2）现场考核。

**2.资格审查：**华西临床医学院医学技术学院与机械工程学院本着公开、公平、公正的原则，严格对照本选拔方案要求对学生材料进行审查，进入现场考核学生名单在公开渠道向学生公示，接受监督。入围现场考核名额原则上按照计划招收名额的1.5倍确定，报名比例未达到1.5:1的，按实际人数确定参加现场考核人员名单，报名比例超过1.5:1的，现场考核入围细则如下：

1. 计算报名学生综合成绩：综合成绩=高考成绩/省级行政区高考总分\*80+高考数学成绩/省级行政区高考数学总分\*20;
2. 设置各省现场考核入围保护名额=各省级行政区招录人数/招生对象总人数\*双学位招生计划\*1.5，四舍五入计算名额，四舍五入后不足1人算1人；
3. 各省级行政区报名学生按照保护名额人数，以综合成绩由高至低排序，依次入围现场考核；
4. 各省级行政区保护名额未满时，当前入围现场考核人数与入围现场考核名额的差额，由尚未入围的全体报名学生综合成绩由高至低进行排序，依次入围；
5. 末位出现成绩并列的，以高考数学成绩/省级行政区高考数学总分高者纳入现场考核。

**3.现场考核：**总分100分，录取方式按照现场考核成绩进行排名，择优录取，现场考核成绩不足60分不予录取，现场考核专家人数不低于5人。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业认知**  **40分** | **表达与理解**  **20分** | **英语应用能力**  **20分** | **心理素质**  **20分** |
| 1.对医工交叉学习动机明确、兴趣浓厚，理想信念坚定，爱国爱校； | 1.穿着得体、举止符合礼节； | 1.回答问题准确切题； | 1.整体表现沉着、稳重、大方； |
| 2.能表现出一定双创潜质，对医工交叉有想法与创意，具有批判思维 | 2.表达清晰、逻辑严密、说服力强； | 2.听力及口语良好，能正常交流常见问题； | 2.心理状态稳定，抗压能力强。 |
| 3.对交叉学科背景人才的能力素养、职业使命、能具有一定的认知。 | 3.理解问题准确、回答重点突出。 | 3.交流沟通能力好。 | 3.自我认知完整清晰。 |

1. 选拔流程
2. 2025年9月1日-7日进行项目宣讲、组织报名、资格审查，具体日期另行通知
3. 2025年9月8日-14日进行现场考核，具体日期另行通知。
4. 退出机制

学生可按照四川大学转专业工作要求正常参加全校转专业工作，同时学生在大一、大二学年如达到四川大学中级预警条件时可申请直接退出至医学技术类单学位专业，如已完成专业分流，则直接进入对应四年制专业，如尚未完成专业分流，则可在开设双学位的呼吸治疗、医学影像技术、物理治疗、医学检验技术、眼视光学中任意选择一个四年制专业转入，其余情况不允许退出本项目。

1. 其他

报名参加双学士学位项目的学生不能参与“拔尖基础学科拔尖学生培养计划2.0”选拔。

七、联系方式

四川大学华西临床医学院

瞿老师QQ：3579543203

四川大学机械工程学院

艾老师QQ：16190331