|  |
| --- |
| **生物科学（第一专业）+计算机科学与技术（第二专业）****双学士学位项目** |
| **培养管理学院：生命科学与技术学院** |
|  **咨询联系人：王老师 咨询QQ群号：2153010358** |
| 免试录取条件 | 全国中学生生物学奥林匹克竞赛（CNBO）或全国青少年信息学奥林匹克竞赛（NOI）中获得决赛三等奖（铜牌）及以上。 |
| 选拔报名条件 | 理工类（高考综合改革省份选考科目含物理）2025级新生。 |
| 选拔考核要求 | （1）初试：笔试科目为数理基础（满分100分，数学和物理各占50%)，由教务处统一组织。笔试成绩低于50分的考生，不得进入复试。（2）复试：根据初试成绩从高到低排序，按照不超过 1:2的差额比例确定复试名单，末位同分者均可进入复试。由生命科学与技术学院和计算机科学与工程学院组织分组面试，考核英语能力、综合素养。成绩组成为英语能力30分，综合素养70分。高中阶段在全国中学生生物学竞赛（以中国动物协会官网（http://czs.ioz.cas.cn）公布的“XXXX年全国中学生生物学联赛各省赛区获奖学生名单”为准）或全国青少年信息学竞赛中获得省级赛区一等奖及以上的考生可免笔试，直接进入面试阶段，不受上述复试人数限制。（3）综合成绩计算办法：综合成绩=初试\*60%+复试\*40%（直接进入复试的考生以复试成绩作为综合成绩）。（4）录取：对于面试成绩在60分及以上的考生，按综合成绩排序，择优录取不超过17人（含免试录取），末位同分者，优先录取初试成绩较高的考生；对于面试成绩低于60分的考生，不予录取。 |

项目简介

生物科学+计算机科学与技术(双学位)面向现代化健康中国和新一代生物医药等国家战略性新兴产业发展需求，培养德智体美劳全面发展、具有家国情怀和国际视野，掌握数学与自然科学基础知识以及生物科学和计算机科学与技术专业理论知识、技能与方法，能在生物学、医药学、计算机等相关行业的企业、事业和行政管理部门从事与复杂数据有关的科学研究、医药开发、软件开发、工程计算、教学及管理工作，积极投身社会主义建设并具有突出竞争力的复合型创新型领军人才。

生物科学+计算机科学与技术（双学位）打破学科壁垒，架构全面的生物科学和计算机科学与应用的学科知识体系，夯实学科基础知识，凸显交叉优势，融合生物科学与计算机科学与技术的特色，聚焦生物医学大数据分析能力培养，以国家亟需复杂健康大数据采集、研究处理和管理专门人才需求为导向，构建全链条复合型人才培养体系，夯实理科科学思维和工科工程实践能力相结合的培养体系；专业方向课程和跨学科选修课口径宽，种类丰富，灵活度高，交叉融合度深，既拓展学生生命科学国际前沿视野，也培养学生解决具体生物计算问题的实操能力。在跨界基础上探索生物科学专业建设的新方向，在实践中培育学生解决生物大数据的生产、分析、管理的计算应用能力和科学创新能力；双链提升学生科学素养和工程素养，培养具有全新知识结构及全球视野的复合型领军型人才。最终实现“健康中国-2030”、“生物经济”和“数字经济”国家战略规划对生物+计算机交叉人才的要求，推动我国生物医药、健康产业的发展，改变疾病研究、药物开发、健康医疗的现有模式，促进生物医药领域的变革与发展。