|  |
| --- |
| **医学影像学（第一专业）+人工智能（第二专业）双学士学位项目** |
| **培养管理学院：医学院** |
|  **咨询联系人：卢老师 咨询QQ群号：914617987** |
| 免试录取条件 | 全国中学生生物学竞赛（CNBO）或全国青少年信息学奥林匹克竞赛（NOI）或中国数学奥林匹克竞赛（CMO）或中国物理奥林匹克竞赛中获得决赛三等奖（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）被我校录取的2024级新生均可报名参加选拔。 |
| 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。（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。由医学院和人工智能学院组织分组面试，考核英语能力、综合素养等。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（CNBO）或全国青少年信息学奥林匹克竞赛（NOI）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做为综合成绩）。（4）录取：对于面试成绩在60分及以上的考生，在招生计划范围内（待高考录取结束后确定）按综合成绩排序，择优录取；对于面试成绩低于60分的考生，不予录取。 |

项目简介

“医学影像学+人工智能”医学+工学双学士学位项目面向新时代健康中国和新一代人工智能发展规划等国家战略发展需求，基于东南大学“特色医科+强势工科”汇聚融合医学影像学（博士一级学科临床医学）和人工智能（博士一级学科计算机科学与技术）两个国家级一流本科专业建设点的优势平台资源，依托高水平科研平台和医教研团队，以国家亟需健康医疗大数据智能应用开发、影像诊疗创新人才需求为导向，打破专业壁垒、重构知识体系，重点学习临床医学、医学影像学、人工智能专业主干课程（包括计算机视觉与影像图像处理等整合课程），并涵盖临床医学课程模块、计算机科学与技术模块，以及医学综合实验课程群、人工智能综合实训课程群（语言课程设计、智能影像专业技能实训）、毕业设计、创新创业研学等双学位特色实践环节。

秉持“医工交叉、跨界融通、交互教学、医爱育人”的教学理念，深化课程思政建设，凸显交叉优势，夯实医学科学思维和工科工程实践能力相结合的人才培养体系，旨在培养德智体美劳全面发展、兼具扎实的医学影像诊疗实践技能和人工智能领域科学研究与设计开发能力、具有家国情怀和国际视野的复合型、创新型领军人才。