|  |  |
| --- | --- |
| **医学检验技术（第一专业）+生物医学工程（第二专业）**  **双学士学位项目** | |
| **培养管理学院：医学院** | |
| **医学院联系人：张老师      咨询QQ群号：647489122** | |
| 免试录取条件 | 全国中学生生物学奥林匹克竞赛（CNBO）或全国中学生化学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化学）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。由医学院和生物医学工程学院组织面试，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奥林匹克竞赛（CNBO）或全国中学生化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

“医学检验技术＋生物医学工程”理学+工学双学士学位项目面向“十四五”规划和健康中国等国家战略发展需求，基于东南大学“特色医科+强势工科”汇聚融合医学检验技术（临床医学一级学科）和生物医学工程（生物医学工程一级学科）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，以加快产品创新和产业化技术突破，重点发展新型体外诊断等领域的使命为导向，打破专业壁垒、重构知识体系，重点学习临床医学、医学检验技术、生物医学工程专业主干课程（分子与细胞、体外诊断技术与自动化等整合课程），并涵盖临床医学、医学检验技术课程模块和生物医学课程模块以及医学检验综合实验课程群、生物医学综合实训课程群（生物技术综合实验、跨学科设计与研讨等）、毕业设计、创新创业研学等双学位特色实践环节。

秉持“医理医工交叉、强化产教融合”的教学理念，深化课程思政建设，凸显交叉优势，夯实医学、理学思维和工科实践能力相结合的人才培养体系，旨在培养具有良好的职业道德和社会责任感，掌握扎实的医学检验和生物医学工程专业理论和技能，能够运用生物医学工程的原理和方法解决检验医学中相关问题的复合创新型领军人才。