|  |
| --- |
| **吴健雄登峰班** |
| **培养管理学院：吴健雄学院** |
| **咨询联系人：于老师 咨询QQ群号：953305943** |
| 选拔报名条件 | **仅限工科试验班（吴健雄班）**2025级新生。 |
| 选拔考核要求 | （1）初试：考察学生的**数理基础**，笔试科目为数学和物理，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1:1.5的差额比例确定复试名单，末位同分者均可进入复试。吴健雄学院组织复试，考察学生英语能力和综合素质（分析解决问题能力、逻辑思维能力、创新思维能力、语言表达能力等），成绩组成为英语能力30分，综合素养70分。（3）综合成绩计算办法：综合成绩=初试\*50%+复试\*50%。（4）录取：对于复试成绩在80分及以上的考生，按综合成绩排序，择优录取不超过30人，其中高中阶段在中国数学奥林匹克、全国中学生物理竞赛、全国青少年信息学奥林匹克竞赛等三项学科竞赛中获得省级赛区一等奖的考生予以优先录取；对于复试成绩低于80分的考生，不予录取。若出现多名考生综合成绩相同并列末位的情况，则按照初试成绩的高低顺序进行排序，优先录取初试成绩较高的考生。  |

**项目简介**

吴健雄登峰班（以下简称登峰班）是由院士领衔的东南大学拔尖创新人才培养的最高峰，依托我校电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术等顶尖学科以及移动通信全国重点实验室、毫米波全国重点实验室、国家集成电路设计自动化技术创新中心等国家级科研平台，通过“一生一案一导师”、“3.5+X”本博贯通等突破性举措，超常规培养一批服务国家重大战略、勇登世界科技高峰的顶尖人才。

登峰班全面落实“书院制”、“导师制”、“小班化”、“个性化”、“国际化”等一系列育人新举措，探索实施“3.5+X”本博贯通培养模式，为学生1:1匹配院士领衔的国家级人才导师，依托国家重大项目引导本科生及早开展科研训练，符合条件的学生可申请提前开展本科毕业设计，大四上学期结束申请提前毕业，同时录取为毕业年份的春季入学博士生，提前进入博士阶段培养，再通过3至4年左右的时间达到高水平博士毕业标准，总计最快7年内获得博士学位。登峰班着力构建“140+X”培养体系，精简必修学分至140左右，同时打造特色“金课”，夯实学生数理及大类学科基础；进一步在导师指导下个性化定制X学分。登峰班以原始创新能力培养为导向，探索全面实施AI赋能教学，打破传统知识组织体系，鼓励模块化、主题式学习；建立以鼓励创新、探究未知、允许试错、宽容失败为主体的多元评价体系，鼓励学生勇塑前瞻性思维、勇闯科技无人区。全学段内，登峰班学生可根据个人志趣和能力自主选择东南大学工科优势专业：信息工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、计算机科学与技术、人工智能、生物医学工程、电气工程及其自动化、自动化、智能感知工程。