

电子信息学院“卓越工程师教育培养计划试点班” 2024 级学员选拔方案

为培养电子信息类拔尖创新人才，拟从我院电子信息类 2024 级学生中选拔 30 名学生参加由**国家教育部**批准立项的卓越工程师教育培养计划，组建“卓越工程师教育培养计划试点班”。

一、培养目标与特色

1.培养具有健全的人格，具有良好的人文底蕴和道德修养，具有强烈的“创新、创造、创业”意识、批判性思维，具有扎实自然科学基础和良好的工程素养和创新实践能力的电子信息类专业拔尖创新人才；

2.掌握扎实的电子信息领域的基础理论和系统的专门知识，了解电子信息及相关行业发展趋势，在本学科以及相关领域具备较强的独立从事科学研究、技术开发或组织管理能力；

3.熟练掌握相关专业技能，具有产品和工程项目设计与管理经验，具有发现、提出和解决工程实际问题能力，**尤其强调实践动手能力的培养**；

4.掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取和学习新知识的能力；

5.具有较好的国际视野，能有效的进行学术交流和沟通，具有良好的协作精神；

6.试点班本科对应的专业为电子信息工程（电子信息方向）、通信工程。

二、教学组织管理

1.组建卓越工程师教育培养计划试点班，按照电子信息学院卓越工程师计划的培养方案开展课堂教学和专业实践活动，含企业课程和企业实习，教学内容和教学过程逐步与国际接轨，教学计划兼顾电子信息工程和通信工程专业；

2.学院成立了由专业教师、教学管理和企业一线专家组成的卓越工程师培养教学指导委员会，指导学生的教学与实践活动；

3.该班实行动态管理，选拔进入“卓越工程师教育培养计划”试点班学习的学生若个人提出申请，或不符合学院相关试点计划培养要求，将退出试点班培养计划。

三、报名条件

1.电子信息学院 2024 级在学本科生；

2.身体健康，心理素质良好，具有较好的人际交往能力和管理潜能，有较强的团队协作精神；

3.学习成绩优秀，在科学研究、工程实践及创新创造方面表现出浓厚的兴趣或特长，愿意按照“卓越工程师教育培养计划”的各教学环节安排（包括高质量标准的课堂，暑期工程训练，企业课程，企业实习等必修环节）进行专业学习，立志从事本专业相关工作。

四、选拔程序

- 1.学生自愿报名，提交报名表、第一学期成绩单以及其他支撑材料；
- 2.学院审核报名学生资格，公布入围选拔学生名单；
- 3.综合素质测试，包括专家综合能力面试（个人陈述、回答相关问题）和性格测评；
- 4.根据总评成绩，经专家合议，确定并公布入选学生名单。