

专业名称

城市轨道交通工程技术

专业介绍

城市轨道交通工程技术专业立足轨道交通建设与运营一线，致力于培养具有扎实理论基础和突出实践能力的高素质技术技能人才。专业紧密对接行业发展趋势，深化产教融合，构建了特色鲜明的人才培养体系。目前，本专业为国家“双高计划”专业群核心专业。

师资队伍结构合理，实力雄厚。现有专任教师6人，其中博士学位教师5人，占比83.3%；包括副教授3人、讲师2人、工程师1人。团队拥有江苏省“青蓝工程”优秀教师1人、校级“青蓝”优秀青年骨干教师2人、江苏省科技副总1人，并建有校级科研团队1个。多数教师具备企业一线工作经历，实践经验丰富。近年来，专业教师指导学生屡获佳绩，在金砖国家“一带一路”技能大赛、江苏省创新创业大赛、全国“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛（国赛金奖）、江苏省大学生力学竞赛及CAD工程制图大赛等赛事中均斩获一等奖，人才培养质量持续提升。

课程建设与教学资源成果丰硕。《桥梁施工与维护》《工程地质》《施工组织设计与概预算》3门课程获校级优质课程立项；2门课程入选校级课程思政示范项目；3本教材获批新形态教材立项；另有1部教材入选“十四五”省级规划教材。教师团队积极投身科研与社会服务，累计承担横向课题到账经费100余万元，获批多项省级科研课题，教科研能力与社会服务水平同步提升。

就业去向

毕业生主要面向铁路运输业、土木工程建筑业等领域，聚焦各地铁公司、市域铁路公司及铁路局等单位的轨道工务工程技术人员、轨道建筑工程技术人员、轨道线桥工等岗位群，能够胜任轨道交通企业生产、建设、管理、维护等一线岗位，具备良好的职业素养、创新精神和可持续发展能力。



城市轨道交通工程技术专业综合实训