

专业名称

现代通信技术

专业介绍

现代通信技术专业创办于 1972 年,2002 年开办高职专业,国家级骨干专业,教育部现代学徒制试点专业,江苏省特色专业,江苏省高水平专业群专业,校二期品牌专业。

师资力量

现有专任教师 13 人(其中,博士 1 人,硕士以上 12 人;正高 2 人,副高 4 人,讲师 7 人),江苏省 333 高层次人才 3 人,教师获得全国教学能力大赛奖 1 项、省级在线开放课程 2 门、立项省级以上课题 10 项以上等。拥有通信网络综合实训基地、地铁通信综合实训基地、华为 ICT 产教融合实训基地等一流的实训条件。本专业学生获全国职业院校技能大赛奖项 5 项、全国大学生电子设计竞赛、全国大学生数学建模大赛获得省级以上奖项 20 余项。

核心课程

本专业专业核心课程有通信技术基础、计算机网络、通信线路与综合布线、光纤通信系统、城轨专用通信系统、轨道交通通信电源运行与维护、5G 组网与运维,其中两门为省级在线精品开放课程,3 门为校级优质课程。毕业生就业竞争力强、发展潜力大、企业满意度高,毕业生就业率平均保持在 95%以上。专业已为轨道交通行业培养了近 8000 名毕业生,特别是为轨道交通相关企业输送了大批一线骨干,长三角各铁路局和地铁公司均有多位技术骨干和专家领导毕业于本专业。

自 2022 年与南京工业职业技术大学开展高职与本科贯通培养,深入探索培养高层次技术技能人才,已招生两届共 150 余名学生。

与南京邮电大学合作开设自考助学(通信工程)本科项目,为在校学生学历晋升提供便利通道,为学生就业以及就业后的发展提供砒码和助力。已成功招生 6 个年级,共计 248 名注册在籍考生。

2023 年专业招生国际留学生班,目前拥有 21 名在校生,探索培养具有良好的职业道德、健全的体魄以及良好的人际沟通能力和一线岗位适应能力,胜任中外轨道交通企业及政府部门工作的技能人才。

就业方向

培养面向城市轨道交通企业的通信系统维护岗位（正线、基地、停车场、网管中心）等岗位，面向华为生态企业及其它通信企业的通信设备和系统维护等岗位。



江苏省职业院校技能大赛网络系统管理赛项一等奖



专业优秀毕业生——南京地铁员工刘威（左一，地铁通信技术 1101）
荣获 2020 年全国行业职业技能竞赛——“新誉杯”全国城市轨道交通行业职业技能竞赛（南京）通信工第二名



专业留学生进行实训



承办全国铁道通信专业技能大赛数据通信赛项