## 专业名称

建筑工程技术

## 专业介绍

本专业以市场行业需求为导向，面向建筑工程生产一线，设置基于工作过程导向的课程体系，通过工学结合的教学模式，面向建筑工程施工、建筑工程监理、建筑工程造价等相关企业，培养具有有较强实践动手能力，有一定工匠精神的精施工、会预算、懂设计的建筑工程企业急需的高素质技术技能型人才。

教学团队现有专任教师 3 人，具有副高以上 1 人，讲师 2 人；硕士学位 3 人（含博士 2 人），双师比例 100%（其中持有一级注册结构师 1 人、二级注册结构师 1 人、二级建造师 1 人，高级工程师 1 人）；校外兼职教师 2 人，其中高级工程师 1 人、一级注册建筑师 1 人。近两年，发表 SCI 学术论文 4 篇，获得实用新型专利多项并成功转化，承接市级及以上建筑技术项目 10 余项，实际到账经费达 400 余万元，组织学生比赛多次获得省级和国家级奖项。

课程体系由职业基础课、职业岗位课和职业拓展课组成。职业基础课着重于培养学生的建筑行业基础知识和理论知识，如建筑力学、建筑构造与识图、建筑材料等；职业岗位注重培养大家的岗位知识和动手能力，如开设建筑工程施工技术、建筑施工组织与管理、建筑工程测量、建筑信息模型应用、建筑工程计量与计价等课程；职业拓展课程是培养大家的专项知识和技能，如建筑形态与构成、工程招投标与合同管理、居住空间设计等。

主要实训由体验课程、训练课程、项目课程、培训课程构成。体验课程是在校外的企业和实习基地，完成识岗、跟岗、顶岗的实习，锻炼实践能力；训练课程是在校内实训场完成建筑测量过程的全部环节，锻炼动手能力；项目课程是以项目化的形式进行课上学习，锻炼综合能力。培训课程以培养大家的职业岗位能力为核心，获得一项技能证书。

## 就业去向

面向全国各地区的铁路局房建段、建筑及道路桥梁的施工企业和工程造价咨询企业，包括轨道交通建设有限公司、建筑施工企业、房地产公司、工程建设监理单位、各类招投标代理机构、工程造价咨询单位等，主要从事建筑施工技术和组织、质量检测、安全管理、工程监理、资料材料管理及工程预算等工作。专业

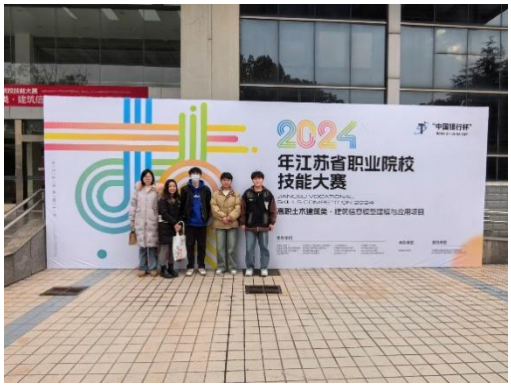
预计每年向铁路、城市轨道、道路桥梁、工程造价咨询等相关企业输送人才。毕业工作满 2 年可考取二级注册建造师，毕业工作满 6 年可考取一级注册建造师。在校大三可以参加建筑类八大员考证，BIM 职业技能等级证书、资料员、施工员证书等。

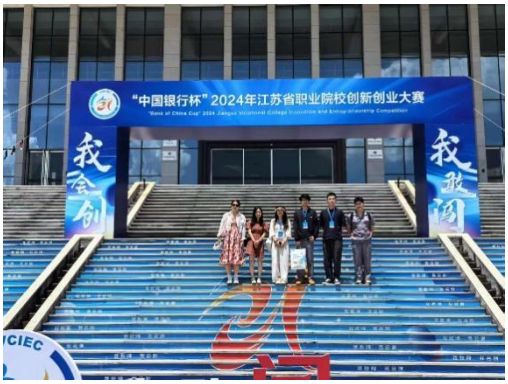
## 升学渠道

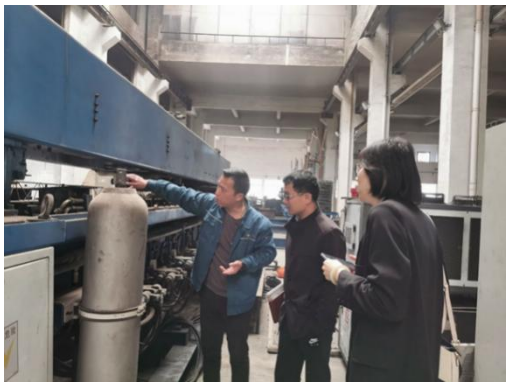
一年级可接本，二年级可专转本。建筑工程技术专业，可以对接大学本科教育，专科入学，本科毕业；也可以通过专转本考试，进入全日制本科院校就读。

## 实训基地

校外实训基地包括房建施工、道路桥梁、造价咨询、家装装饰公司等，如南京大地集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、江苏筠汇项目管理咨询有限公司、华诚博远建筑设计有限公司江苏公司等。同学们可以更多的参加社会实践，学生可以近距离地接触职场环境。除普通建筑行业企业之外，专业依托轨道类院校背景，向各铁路局站段输送毕业生，为学生顶岗实习及就业提供保障。





国际教育学院