

工程测量技术

专业简介

本专业是为满足市场紧缺的工程测量技术人才培养需求而开设。具有专兼结合、充满活力的教学团队；具有体系完备的校内、外实习实训基地。

本专业面向测绘行业、各种测绘资质的企业，培养理想信念坚定、德技并修、全面发展，适应控制测量、地形测量、不动产测绘、工程施工测量等职业岗位需要，掌握本专业知识和技术技能，具有一定的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神、较强的就业能力和可持续发展能力的高素质技术技能人才。

开设主要课程

开设的主要课程包括：《控制测量》《地形测量》《不动产测量》《工程施工测量》《无人机倾斜摄影测量》《遥感测量》《GNSS测量》《BIM技术应用》《建筑施工技术》等。

大赛成绩

指导学生参加各类职业院校技能竞赛，成果丰硕，获得国家级和省级一等奖15项、二等奖10项、三等奖5项。

优秀学生代表

杨仕田，2017年毕业，在校期间，代表学院获得山东省职业院校技能大赛（高职组）工程测量赛项团体一等奖和上海市高职高专第二届“苏一光杯”工程测量技能竞赛暨全国邀请赛团体操作一等奖；2025

年1月，长春工程学院土木水利专业硕士研究生毕业；

张振振，2020年毕业，在校期间，代表学院获得2019年全国高职院校大学生测绘技能大赛二等水准测量、1:500数字测图和团体三个一等奖、第三届全国大数生无人机技能竞赛一等奖、2018年山东省职业院校技能大赛工程测量赛项一等奖。

被授予2019年度“山东省大学生自强之星”、“中国大学生自强之星”，颁发了“齐鲁学子出彩奖学金”、“中国大学生新东方自强奖学金”，并入选国家奖学金学生优秀代表名录并在人民日报专版刊登展示风采。现在辽宁工程技术大学读硕士研究生。

许增岩，今年毕业，在校期间，代表学院获得第十六届山东省职业院校技能大赛高职组工程测量赛项团体一等奖，2024一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛——第二届建筑工程施工测量赛项国内赛决赛一等奖，获得2023至2024年度本专科生国家奖学金。

合作企事业单位

山东省国土测绘院、山东省地质测绘院、济南市勘察测绘研究院、中建材山东勘测设计研究院有限公司、山东经纬岩土工程有限公司。

就业方向

本专业毕业生就业方向为地理信息与测绘服务、地质勘探与能源开发、建筑和市政工程建设、国土资源调查、交通水利工程、公共管理规划、生态保护和环境监测等。



2025工程测量技术专业咨询QQ群

专业负责人电话：18678659967