

土木工程检测技术

【专业基本情况】

土木工程检测技术专业属于土建大类，随着国家对建设工程质量、安全的严格管控，工程检测公司数量、业务量猛增，山东省开设本专业的高职院校较少，检测人才供不应求，顺应职业教育和经济发展需要，我校于 2018 年开设本专业，是学校重点建设专业。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。

【专业人才培养目标】

本专业坚持立德树人，德技并修，面向全国建筑业检测、施工等建设行业企业，培养从事建筑工程质量检测、施工、管理等相关工作，具备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，掌握土木工程检测领域一线工作需要的专业知识和技术技能，能从事工程材料检测、实体检测、桩基检测、节能检测、室内环境检测及质量控制等工作的高素质技术技能人才。



【培养方式】

本专业招生范围为参加春季、夏季高考的考生、单独招生考生，学制三年，符合毕业要求颁发毕业证书。

【专业技术证书】

校内可获得 1+X 证书：建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书、建筑工程识图职业技能等级证书、建筑工程施工工艺实施与管理技能等级证书等；工作后 1 年内可获得岗位证书：施工员、质量员、资料员、材料员、测量员、预算员及 BIM 建模师证书等；长远规划可获得执业资格证书：公路水运工程试验检测员、注册建造师（一、二级）、注册造价师、注册结构师等。



【主要课程】

《工程材料与检测》《混凝土结构与砌体结构工程检测》《地基基础工程检测》《建筑节能检测》《钢结构工程检测》《室内环境检测》《无损检测技术》《建筑CAD与BIM建模》《建筑工程测量》《建筑施工技术》《建筑工程质量与安全管理》《试验室组建与管理》等。

【就业方向】

主要面向见证取样检测单位、工程咨询服务企业、检测所等各类工程检测单位或土建施工企业、勘察设计单位、监理单位等，从事工程检测单位的技术、管理岗位、施工企业工程质量检测及勘察单位的勘察等工作。可取得公路水运工程试验检测员、质量员、施工员、安全员等职业资格证书。近年来，工程检测公司数量、业务量猛增，人才供不应求，毕业生就业专业对口率高、发展空间大、工资待遇高。

【优越的办学条件】

为提高学生实操技能水平，本专业建有校内和校外两大类实习基地，校内主要有土木工程检测综合实训室、建材实验室、土工实验室、力学实验室等；校外实训基地有山东鲁勘工程检测鉴定有限公司、山东省舜泰工程检测鉴定集团有限公司、山东和富工程检测有限公司、山东东汇工程检测有限公司、山东华安检测技术有限公司等单位，为专业建设给予了大力支持。



【丰富的专业活动】

1. 第二届全国“升拓杯”无损检测技能大赛立柱检测单项三等奖
2. 升拓检测“服务中国行”社会实践活动
3. 校外实训基地实习



第二届全国“升拓杯”无损检测技能大赛立柱检测单项三等奖



升拓检测“服务中国行”社会实践活动



校外实训基地实习

招生咨询 QQ 群：1050573281

