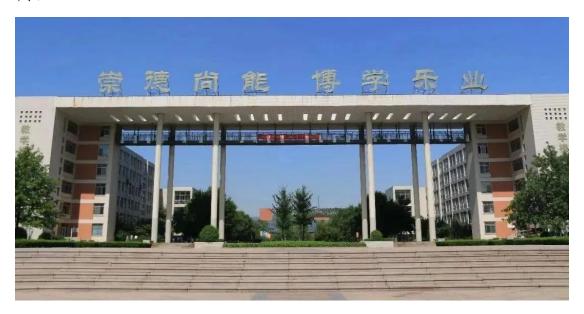
建筑工程技术

【专业概况】建筑工程技术专业是我院老牌龙头专业,始于建校伊始的工民建专业,已有 40 多年办学历史。本专业 2010 年获批为省级特色专业,是中央财政重点支持专业、山东省特色名校重点建设专业、山东省优质高职院校建设重点专业,山东省高等职业教育高水平专业群-智能建造技术专业群牵头专业。建筑工程技术专业教学团队是省级教学团队,智能建造技术教学团队为山东省职业教育教师教学创新团队。国家级精品资源开放课程 1 门,省级精品资源开放课程 4 门。



【培养目标】本专业坚持立德树人、德技并修,面向建筑施工企业等建设行业企业,培养从事建筑工程生产一线技术、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、创新意识和工匠精神,掌握本专业必备的建筑施工、管理等理论知识和技术技能,具备较强的就业能力和可持续发展能力,德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才。





【主要课程】

专业基础课:建筑工程制图与识图、建筑材料、建筑构造、建筑力学、建筑 CAD、建筑结构、混凝土结构平法识图、建筑工程测量、工程岩土、建筑设备与识图、中外建筑史。

专业核心课:建筑信息模型应用、建筑施工技术、建筑工程质量与安全管理、建筑工程施工资料管理、建筑法规与管理、建筑施工组织、建筑工程计量与计价。

专业拓展课:装配式构件生产与安装、绿色建筑施工、建筑节能减碳技术。

专业任选课:智能建造概论、智慧工地管理、建筑机器人技术、 土木工程信息化、建筑施工机械自动化操控技术、智能建造工程技术、 工程质量通病分析与处理、中外城市发展史等课程。













【资格证书】毕业生毕业时可获得建筑工程识图职业技能等级证书、建筑信息模型 (BIM) 职业等级技能证书、建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书等一种或多种"1+X证书"职业技能等级证书。









【竞赛获奖】学生在全国职业院校技能大赛中获一等奖2项;全省职业技能大赛中获得一等奖6项;全国行业协会的大赛获奖100余项;山东省大学生科技节获奖20余项;世界技能大赛获得银奖1项;山东省"互联网+"大学生创新创业大赛金奖6项、银奖4项;"挑战杯"银奖2项、三等奖2项,"省科创"二等奖1项;一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛一等奖3项。





【就业与升学】本专业毕业生主要就业方向为建筑施工企业、房地产企业、监理企业及建筑工程咨询企业等,主要就业岗位是土木建筑工程技术人员、项目管理工程技术人员、建筑施工与管理等岗位(群)。大部分学生在岗位实习期间就与用人单位签订了聘用协议,初次就业率连续多年达90%以上。学生就业于中铁十局集团第一工程有限公司、中建八局第二建设有限公司、中铁十四局集团建筑工程有限公司、山东省建设建工(集团)有限责任公司、济南城建集团有限公司等。

近三年,本专业学生专升本报考录取率最高达 72%,升入临沂大学、枣庄学院、菏泽学院、泰山科技学院、青岛工学院等本科院校深造学习。

接续高职本科专业举例:建筑工程、智能建造工程、城市地下工程、建设工程管理。

接续普通本科专业举例: 土木工程、城市地下空间工程、智能建造。

建筑工程技术"3+2"对口贯通分段培养

本科对接专业为聊城大学土木工程专业,后2年进入聊城大学学习,面向土木工程高端建筑产业,培养从事信息化、工业化、绿色化的设计生产施工管理等工作,掌握土木工程专业施工、管理、结构设计等基础知识及基本理论,具备建筑工程施工、管理、质量安全控制以及现场处置技术问题的能力,"擅读图、精施工、管理、能设计"的高素质应用型工程人才。

【优秀学子】李伟志,建筑工程技术 1504 班的一名学生,从 2015年至 2024年,李伟志用 9年时间,完成了专升本、考研、考博的三次跨越。2024被中国矿业大学(北京)土木工程专业录取为博士研究生。从一名普通专科生到 211博士生的进阶,他一步步挑战自我,每一步都像在攀登新的高峰。"起于三寸之坎 以就万仞之深",从一名专科生,逆袭成为一名博士生,"普通"之中却饱含了求学之路的辛酸和华丽蜕变的坚韧。



学籍信息 (3) 还有学籍没有显示出来? 尝试绑定

河北工程大学 硕士研究生 土木工程 | 全日制 山东科技大学泰山科技学院 本科 土木工程 | 普通全日制 山东城市建设职业学院 专科 建筑工程技术 | 普通全日制