# 河北轨道运输职业技术学院

建筑工程技术专业 招生简章 专业代码 440301

报名咨询: 李老师 15511498530 汪老师 18633019035

学校地址: 1. 宁安路校区: 河北省石家庄市新华区 宁安路 189 号

2. 开发区校区:石家庄市经济技术开发 区赣江路9号

## 建筑工程技术专业(专业代码 440301)

## 一、培养目标

建筑工程技术专业旨在培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,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的能力,掌握本专业基本知识和技能,能够进行分部分项工程施工、测量放线、质量检验和分析、工程概预算、工程监理、施工组织与管理、建筑工程招投标与合同管理等工作的高素质技术技能人才。

## 二、开始课程

主要课程有:工程制图、土木工程 CAD、工程材料、地基与基础、建筑力学与结构、建筑构造与识图、建筑施工技术、钢筋工程翻样、工程测量、建筑工程质量检验、建筑工程施工组织与管理、装配式建筑、建筑工程计量与计价、招投标与合同管理、建筑设备识图与施工工艺、铁道概论等课程。

## 三、师资力量

建筑工程技术专业拥有一支具有丰富经验的"双师型"和产教研相结合的兼职师资队伍。其中教授 2 名,教学名师 1 名,双师型教师 8 名,教师团队结构合理,职业素养高,教学水平高。教师中多人拥有国家注册一级建造师、监理工程师等职业资格证书,多名教师曾在省教学能力大赛中获得优异成绩。培训的建筑工程技术专业 1+X 职业技能等级证书 2023 年通过率达到 100%。

#### 四、实训条件

依托河北省公共实训基地和实训设备,学生可在实训基地完工程材料、工程测量、工程制图、建筑识图、CAD、建筑 1+X 等一体化实习实训,深入对接岗位标准,强化实践教学环节,为培养具有良好职业道德和建筑工程施工技能人才提供硬件保障。在校企合作单位完成校外实践和岗位实习。

#### 五、就业方向

学生毕业后能够在施工企业、建筑公司、监理公司、招投标公司、建筑材料检测实验室、国铁集团、地方铁路、城市轨道交通等单位从事建筑施工、工程监理、测量放线、招投标、材料检测等岗位工作。

## 六、学生风采



工程材料校内实训



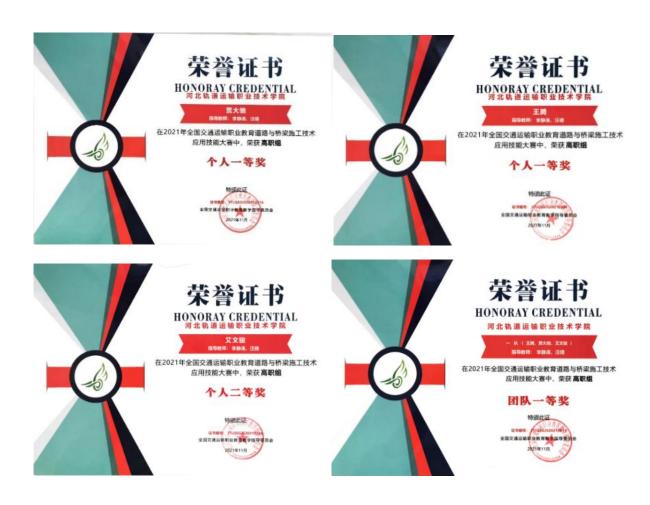
测量基地实习



建筑识图实习(学生自制钢筋模型)



全国交通运输职业教育道路与桥梁施工技术应用技能大赛团队一等奖



全国交通运输职业教育道路与桥梁施工技术应用技能大赛个人一、二等奖及团队一等奖



第十届全国高等院校建筑软件技能认证大赛团队一等奖