



常德职业技术学院土建系

土建系专业简介

常德职业技术学院

CHANGDE VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

土建系简介

- 土建系已有 40 年的办学历史，是中国建设教育协会会员单位、湖南建设人力资源协会理事单位；是湖南省建造师考前培训点、湖南建设职业技能岗位培训基地、国家“1+X”BIM和建筑工程识图两个技能等级证书试点单位。与东莞建安集团有限公司、广州中天华南建设投资集团有限公司、北京海天恒基装饰集团股份有限公司等国内知名企业合作办学，开设“海天”班、“中天”班、“建安”班等订单班、入学即就业。同时还有优秀校友提供的“良才奖”高额奖学金。

建筑工程技术



培养现场施工
员、安全员、
监理员、资料
员等

工程造价



培养造价工程
师、成本管理
员、资料员等

建筑装饰工程技术



培养室内设计
师、绘图员、
装饰工程监理、
装饰项目经理、
家装顾问等

起薪高

顶岗实习期间
既有3000—
5000元不等的
实习津贴

就业好

对口就业率
100%，入校既
就业，主要在
珠三角和本省
大中城市

助学多

除国家、学院奖
助学金外，还有
我系校友捐赠的
“良才”奖学金
10000元/年

我们的学习生活实景



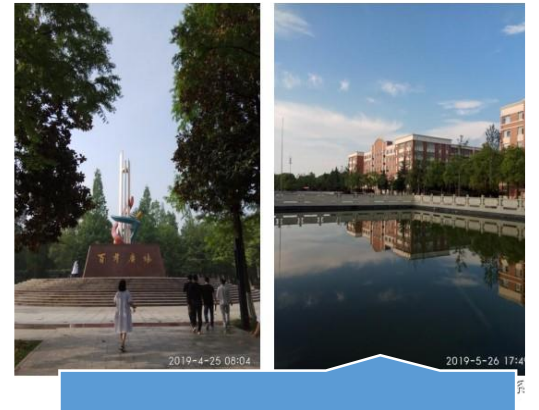
土建系教学楼



土建系实训大楼

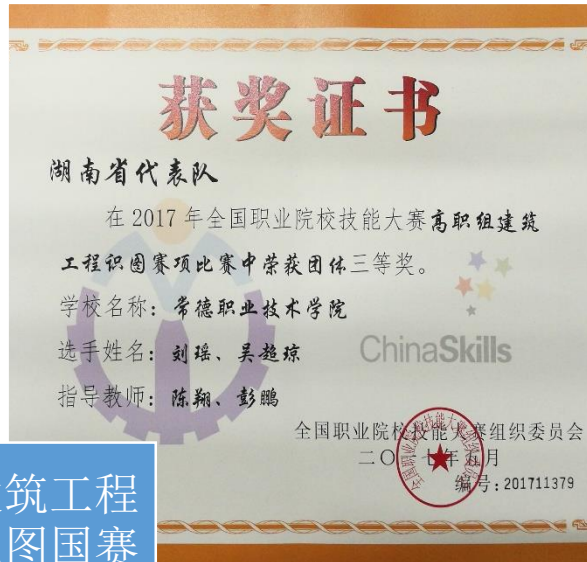


建工实训中心



校园一角

学生获奖（仅包括国赛和省赛一等奖）



建筑工程
识图国赛
三等奖



2019年
BIM省赛
一等奖



2020年
BIM省赛
一等奖

我们的教学（实训）实景



结构识图教学



工程测量实训



BIM工作室教学



装配式制造实训

【建筑工程技术专业】

- **专业特色：**本专业培养理想信念坚定，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；掌握建筑工程专业知识和技术技能，面向土木工程建筑业、房屋建筑业等行业的建筑工程技术人员职业群，能够从事建筑工程施工与管理相关工作的高素质技术技能人才。（本专业开设有“建安班”和“中天班”等校企合作订单班，入校既就业）
- **主干课程：**建筑构造与识图、建筑力学与结构、建筑材料检测与应用、建筑绘图软件应用、BIM软件应用、结构施工图识读、建筑施工测量、建筑施工技术、建筑工程资料与应用文写作、建筑工程计量与计价、建筑施工组织设计、建筑工程项目管理、装配式建筑施工技术、建设工程监理。
- **技能证书：**在校期间可考取岗位（技能）证书为施工员、质量员、安全员、资料员、材料员、造价员、标准员、BIM建模员、工程测量员、监理员等；毕业后可考取一、二级建造师执业资格证书，考评结合可获得相应专业助理工程师、工程师、高级工程师等职称资格证书。
- **就业岗位：**初始岗位施工员（土建）、质量员、安全员、标准员、材料员、造价员、资料员及监理员等。发展岗位为项目经理、专业工程师、项目或单位技术负责人等。

【工程造价】

- **专业特色：**本专业以培养传统工程计价应用能力为重点，同时适应建设工程领域的最新变化，将营改增下的计价体系和建筑信息模型（BIM）技术的应用引入教学，采用“通用技能+专项模块”的课程体系，分层分类培养建筑工程、精装修工程、安装工程、市政园林工程等不同专业方向的造价精细化管理的高素质技术技能型人才，使学生具备“能识图、懂技术、善计算、会协调”的能力。
- **主干课程：**建筑工程计量与计价、工程造价软件应用、安装工程计量与计价、市政与园林工程计量与计价、建筑构造与识图、建筑力学与结构、建筑材料检测与应用、建筑绘图软件应用、BIM软件应用、结构施工图识读、建筑施工技术、建筑工程资料与应用文写作、建筑工程项目管理。
- **技能证书：**在校期间可考取岗位（技能）证书为资料员、造价员、标准员、BIM建模员等；毕业后可考取国家注册造价工程师执业资格证书，考评结合可获得相应专业助理工程师、工程师、高级工程师等职称资格证书。
- **就业范围：**本专业毕业生主要面向工程咨询企业、项目管理公司、工程施工企业、房地产开发公司、工程设计单位、国家政府机构等，从事造价管理、过程跟踪审计、成本管控、合同管理谈判等相关工作，就业范围宽泛。

【建筑装饰工程技术专业】

- **专业特色：**本专业培养理想信念坚定，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；掌握建筑装饰工程技术专业的基本知识和专业技能，面向建筑装饰和装修业的室内装饰设计师、建筑装饰人员等职业群，能够从事建筑装饰工程施工组织与管理、建筑装饰工程信息管理等工作的高素质技术技能人才。（本专业是与北京海天恒基装饰集团深度校企合作班，校企联合培养、入校既就业）
- **主干课程：**手绘平面表现技法、AUTOCAD室内设计制图、手绘单体表现技法、3DSMAX家具建模、室内家具设计、手绘线稿表现技法、室内界面设计、室内空间设计、手绘快速表现技法、写实效果图高级技法、V-ray效果图渲染、VR全景与后期、商业设计/预算/谈单、职业素质训练以及项目实训等。
- **职业愿景：**建筑装饰工程技术专业的就业范围非常广泛，毕业生主要在建筑公司、装饰公司、建筑及装饰设计单位、房地产或装饰工程监理等单位从事建筑装饰设计、咨询、施工、管理、监理等工作。具体如在设计院或建筑装饰设计公司从事建筑装饰设计、施工、管理、监理、造价等岗位；房地产公司从事建筑装饰项目管理、监理、招标、市场营销等岗位；装饰施工企业从事施工员、装饰工程项目管理、材料员、预算员、工程监理等岗位；生产企业、销售可从事家具、橱柜设计与销售工作；展示展览公司从事会展空间设计；建筑企业和房地产公司可从事建筑绘图、效果图设计等。
- **就业岗位：**助理设计师、室内设计师、绘图员、装饰工程监理、装饰项目经理、家装顾问、陈设设计师等。