

茂名职业技术学院土木工程系 2026 年招生宣传资料

系名称	土木工程系	联系电话	2508575
联系人	高林海	系负责人	冯川萍

专业设置: 2026 年 5 个专业招生, 包括建设工程管理、建筑工程技术、建筑室内设计、道路与桥梁工程技术、供热通风与空调工程技术等。

师资力量: 现有在职教职工 63 人, 外聘教师 40 人, 专兼职教师中具有高级职称教师 35 人, 具有国家注册类工程师共 26 人, “双师型”教师 46 人, 取得硕士以上学位教师 38 人。现有省级产业导师(团队) 3 个, 省级高层次兼职教师 2 名。

专业建设: 拥有中央财政重点支持的专业项目 1 个, 省级高水平专业群 1 个, 省级重点专业 1 个, 省级精品课程 3 门, 省级公共实训中心、实训基地及协同创新中心共 6 个。

校企合作: 与中铁十四局、电白建设集团、电白二建、广东永和建设集团、广东星艺装饰、广东申菱环境等 370 家企业达成校企合作关系, 提供约 400 个校外实践教学基地, 成立了“永和建筑学院”“星艺学院”“电白建筑学院”等 3 个产业学院, 为学生提供了大量实习、就业机会。

实训场地: 土木工程系设有 BIM 培训及考证中心、装配式建筑技术培训中心, 智能环境设计实训室、测量数字化实训室、招投标仿真实训室等 52 个先进实训室, 并设有工程测量员、制图员、BIM 建模员、建筑电工、乡村建筑工匠、建筑八大员等职业技能等级证书考点。

产教融合: 参与筹备“茂名市建筑业产学研促进会”, 并担任副理事长单位及法定代表人和秘书长, 政校行企联合组建区域行业产教融合共同体。近 3 年教师参编 2 项行业标准、合编 12 本教材(其中 1 本入选广东省“十四五”规划教材), 获得软著、专利 14 项。

学生获奖: 近 3 年, 土木工程系学生积极参加各类职业技能大赛、创新创业大赛、课外学术科技作品竞赛等, 获得省级及以上各类竞赛奖项 30 余项。

就业情况: 2025 届毕业生 1206 人, 初次就业率超 95%, 就业专业对口率超 85%, 用人单位满意度超 96%。

1. 建设工程管理专业

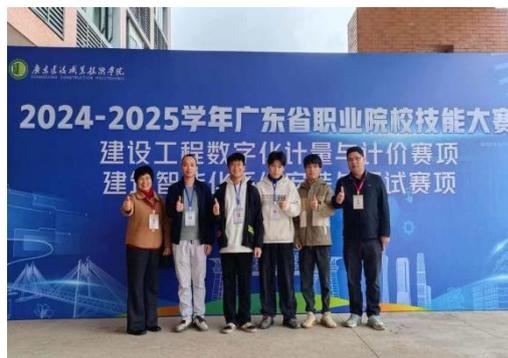
培养目标：作为通过 IEET 国际工程教育认证的省级重点专业，聚焦工程管理、工程造价、BIM 技术应用等核心技能学习，掌握项目建设全流程信息化管控、造价核算等实用技能，可直接从事项目信息化运营、工程现场管理、工程造价实操等实务工作。培养适配生产、建设、管理、服务一线实务需求的应用型技术与管理人员。

课程体系：主要开设建筑信息模型（BIM）、绿色建筑施工技术、数字造价技术、建设工程项目管理、工程招投标与合同管理、建筑制图、建筑构造、计算机辅助设计、建筑测量等课程。

就业方向：核心岗位包括 BIM 技术员、BIM 建模员、数字造价员、智慧运维管理；拓展岗位包括项目投资咨询、项目全过程管理、房地产开发策划等。



专业通过 IEET 认证证书



学生参加省级技能大赛



学生参加测量实训



校企合作年会

2. 建筑工程技术专业

培养目标：作为中央财政重点支持的专业，面向建筑施工、工程管理、建设监理等领域，培养具有良好职业道德和人文素养，掌握建筑工程识图、施工技术、质量控制、安全管理、造价核算等核心知识，具备建筑施工组织、现场管理、工程监理、图纸会审等实践能力，能在建筑企业从事施工员、质量员、安全员等岗位工作，且具有创新意识和可持续发展能力的高素质技术技能人才。

课程体系：主要开设建筑制图、建筑材料、建筑工程测量、建筑力学、土力学与地基基础、建筑结构、建筑施工技术、建筑施工组织与管理、建筑工程定额与预算、BIM 建模及应用等课程。

就业面向：毕业生可在建筑设计、建筑施工、工程预结算、行政管理、工程监理等企事业单位从事施工员、技术员、造价员、监理员等施工现场核心技术与管理岗位。



学生参加省级技能大赛



开展访企拓岗促就业活动



学生参加实践锻炼



教师参加行业研讨会

3. 建筑室内设计专业

培养目标：培养适应国家建设和社会发展需求，具有良好的职业道德和职业技能，德智体美劳全面发展，掌握室内设计的基本理论和方法、能运用CAD、3DMAX、SKETCHUP、PHOTOSHOP等设计软件，熟悉装修材料与施工技术，具备建筑室内艺术设计相关领域的设计、管理及施工技术的高技能应用型人才。

课程体系：主要开设建筑制图、室内手绘效果图表现技法、住宅空间设计、公共空间设计、计算机效果图设计与制作、建筑装饰构造、装饰施工技术、室内施工图绘制与深化设计、软装设计、装饰工程预算、建筑装饰设备、平面设计、数字图形设计、景观设计等课程。

就业方向：核心岗位包括室内设计师、施工监理专员、绘图设计技术员，拓展岗位涵盖平面设计师、工程造价专员、市场营销专员、房地产投资咨询顾问等。



学生参加省级技能大赛



校外实训基地（星艺省级实训基地）



星艺订单班顶岗实习“导师制”教学



校内实训基地（施工工艺展示实训室）

4. 道路与桥梁工程技术专业

培养目标： 聚焦于培养德智体美劳全面发展的高素质技术技能型人才，使学生掌握道路、桥梁、市政公用工程建设的专业知识和技能，胜任交通土建工程的设计、施工测量、造价及质量管理、试验检测、养护等岗位工作，创新持续发展的技术技能型人才。

课程体系： 主要开设道路设计、路基与路面施工、桥梁工程施工、城市管道与管廊工程、数字化工程云计价、计算机设计和BIM应用技术等课程。

就业方向： 毕业生可在交通（城建）设计院、工程施工、质量试验检测、造价咨询、公路管理及养护等企事业单位从事道路桥梁设计、现场施工管理、工程测量、公路养护、路政管理等工作。



中建八局工程师给学生现场授课



校企合作企业校园招聘宣讲



校级测量技能大赛现场



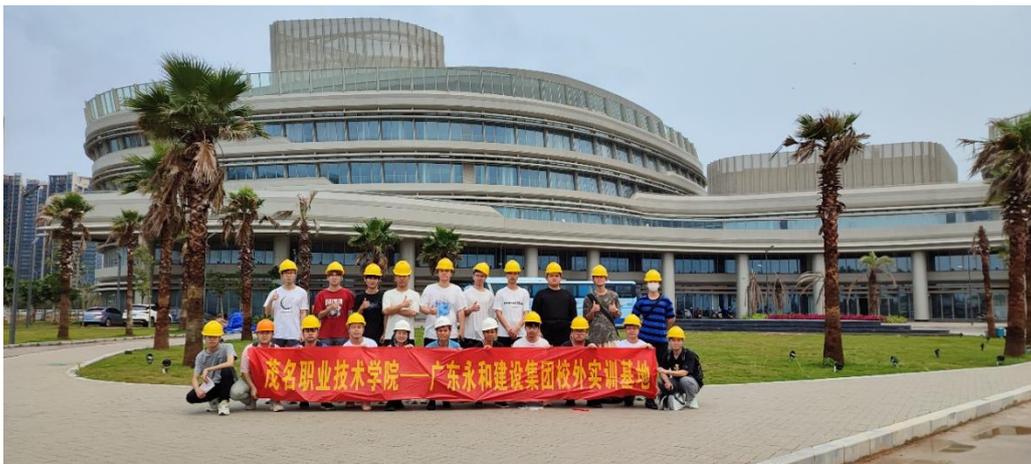
企业工程师项目现场教学

5. 供热通风与空调工程技术专业

培养目标：以培育德技并修、德智体美劳全面发展人才为目标，注重构建学生知识体系、提升能力素养，帮助学生掌握科学文化基础、建筑 CAD、BIM 建模等技能知识，培养学生具备中小型暖通空调工程设计、施工管理与运维等综合能力，塑造工匠精神、强化信息素养，引导学生成长为行业所需的高素质复合型技术技能人才。

课程体系：主要开设通风与空调工程、建筑给排水工程、安装工程造价与管理、BIM 技术应用、建筑电气技术、暖通施工技术与管理等课程。

就业方向：建筑工程公司、建筑机电工程公司、暖通机电设备工程公司、空调与制冷设备的生产和使用单位等。



参观实习：在校外实训基地进行现场教学



校外实训基地开展现场教学



班级结合专业实践开展团建活动

省级优秀教师、名师简介：



黄进禄，通风与空调工程副教授、制冷空调高级技师（一级）。全国机械职业教育教学指导委员会能源装备制造技术专委会委员、中国制冷学会高级会员、全国职业院校技能大赛“消防灭火系统安装与调试”专家库裁判组成员、广东省职业院校技能大赛“制冷与空调设备组装与调试”专家库裁判组成员，茂名市《制冷设备维修工》考评员，电白区新能源产业人才专家库成员。多年来一直从事制冷空调工程节能技术的研究工作，主持国家职业教学资源库子项目—《BIM技术应用》（设备）1项、教育部第三期供需对接就业育人项目1项、主持省级质量工程项目2项、市科研项目2项；发表教科研论文10多篇，教材与专著4部，实用型专利7项，获省级信息化教学比赛三等奖，校级教学成果奖特等奖（排2兼主笔），校级教研科研先进个人一等奖，指导学生获省技能大赛10项，其中一等奖1项，二等奖1项、三等奖7项、铜奖1项。曾获“广东省南粤优秀教师”称号，并多次在教育教学、学生工作、党务及就业服务等战线获评优秀教师、优秀班主任、优秀共产党员、优秀党务工作者及就业工作先进个人等荣誉。

应届优秀毕业生介绍:

1. 优秀毕业生: 潘芷诺



在校期间担任22工程造价2班学委、工程测量协会秘书部部长、青年志愿者协会会员信息部部长。在校期间荣获2022—2023学年国家奖学金, 2022—2023学年学院一等奖学金, 2022—2023学年学院优秀班干部、学院三好学生, 2023—2024学年学院优秀班干部、学院优秀学生骨干、学院优秀干部、学院优秀共青团员, 2023—2024年校级第五届建筑识图技能竞赛一等奖等。现在广东白云学院就读本科。

2. 优秀毕业生: 王俊凯



担任22智能建造1班纪律委员, 同时担任系辅导员助理。在校期间荣获2022—2023学年、2023—2024学年国家励志奖学金, 2023—2024学年学院优秀共青团员、学院优秀学生骨干、学院优秀青年志愿者, 2024—2025学年学院优秀共青团员, 2024年第七届“建模大师杯”全国建筑信息模型(BIM)建模大赛三等奖, 2024年“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛三等奖, 2024年广东省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖, 2024年茂名市第二届(BIM)技术应用大赛个人奖三等奖等。现就职于广东德律信用管理股份有限公司。

3. 优秀毕业生：唐美玲



担任22建筑设计2班学习委员，同时担任系辅导员助理、学工部学风拓展部部门助理、学风纠察队队长。在校期间成绩优异，并成为一名中共党员。曾获2022—2023学年、2023—2024学年学院三等奖学金，2024年广东省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖，2023—2024学年“随心所绘，以画抒心”心理绘画比赛学院三等奖，2023—2024学年全国大学生“525”心理大赛学院一等奖，2023—2024学年中国国际大学生创新大赛学院优秀奖，2023—2024学年学生助理团“优秀干部”，2024—2025学年“百千万工程”突击队优秀个人，2024—2025学年学院优秀学生骨干。现就职于连山壮族瑶族自治县连山中学。

4. 优秀毕业生：郑楷勋



担任22建筑设计3班副班长，同时担任系辅导员助理。在校期间成绩优异，积极参加社会实践和各项志愿服务活动。曾获2022—2023学年国家励志奖学金、2022—2023学年学院二等奖学金、2022—2023学年学院优秀学生干部、2023—2024学年国家励志奖学金、2023—2024学年学院二等奖学金、2023—2024学年学院优秀学生干部、2022—2023学年广东省职业院校学生专业技能大赛三等奖、2024年广东省第十四届“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖、2022—2023学年度学院建筑工程识图一等奖、2022—2023学年度学院建筑造型个人赛一等奖、2022—2023学年度学院建筑造型团队赛二等奖、2024年学院“挑战杯”大学生创业计划竞赛金奖、建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书（中级）等。现就职于药飞网络科技有限公司。

订单班介绍:

土木工程系近年共与深圳地铁、湛江宝钢、广东永和建设集团有限公司、广东星艺装饰集团有限公司等9家企业开展订单班共同培养人才超850人，2026年拟开展订单班100人。系部与“广东百强民营企业”广东永和建设集团有限公司自2017年共建产业学院“永和建筑学院”，自2017年开设订单班。至2024年共培养了365名订单班学生，每年报读人数超过100人。根据企业需求并通过筛选最终确定订单班人数，其中2017级75人，2018级58人，2019级41人，2020级59人，2021级47人，2022级43人，2023级42人。企业每个学期派出专业技术人员送教上门，为订单班拓展专业技能。每学年颁发“永和建筑学院助学金、永和订单班奖学金”，举办篮球比赛、党支部结对子等交流活动，共建实训室共3个；共编教材、发明专利、共建精品课程、申报省级以上教改项目或课题等超10项；合作6年企业投入超100万元。“永和建筑学院”2022年立项为校级“示范性产业学院”，“产教融合型企业的育人作用得到发挥”作为典型案例获教育部2021年质量年报刊登。

建设工程管理专业三二分段专升本协同育人项目实验班介绍:

2024年开始，经广东省教育厅批准，茂名职业技术学院土木工程系建设工程管理专业与广州华立学院工程管理专业（本科）联合开展三二分段专升本协同育人试点，设立“建设工程管理专业三二分段专升本协同育人项目实验班”（以下简称“实验班”）。“实验班”通过广东省夏季普通高考招收学生，与学校其他专业同批次录取，单独院校专业组招生，单独编班。

“实验班”学生按三二分段高本衔接人才培养方案要求完成三年高职阶段学习，各项考核合格，并符合相关条件和要求的，获得茂名职业技术学院普通高职（专科）毕业证书。学生完成三学年高职阶段学习后，通过由省教育考试院组织的公共课程考核及广州华立学院和茂名职业技术学院联合组织的基本素质考核和专业能力考核（实行“分项考核、综合评价”）后，可直接进入广州华立学院对接的工程管理专业学习两学年，符合相关条件和要求的，可获得全日制普通本科毕业证书和学位证书。“实验班”的学生不仅具备专科阶段的专业技能，还将拥有本科学历，这将有助于提高学生的就业竞争力，为学生提供更为广阔的发展平台。

微信公众号二维码



新生 QQ 群号码

土木系2026级新...



扫一扫二维码，入群聊。