

广东省课程思政示范课程申报 建设计划

申报学校：茂名职业技术学院

课程名称：建筑构造与设计

授课教师¹：钟庆红

2023 年 4 月

《建筑构造与设计》课程思政示范课程建设计划

(2023年1月1日—2024年12月31日)

截至目前，《建筑构造与设计》课程思政建设取得了一定的成效，为后续建设奠定了基础。接下来，将围绕“一主线双课堂”课程思政建设模式，进一步深入开展《建筑构造与设计》课程思政建设。

一、建设目标

本课程以在将来工作中能用、够用为主，专业教学以学习“建筑构造、建筑设计基础、课程设计实训”等三大知识模块为载体，以提升识别或绘制建筑施工图综合能力为主线，以毕业从事建筑工程相关工作能看懂图纸、进行构造设计为最终目标，融入建筑工匠、中国建筑、专业前沿、行业规范标准等思政元素，精心构思课程内容，明确思政教学目标，实现“立德树人”润物无声。教学设计遵循人的认知规律，围绕学生发展核心素养的生成度精心设计教学内容，突出重点和难点讲解的同时，将课程思政映射点融入其中，在课程教学内容设计上兼顾知识传授、能力培养和价值引领；以核心素养生成度为目标，优化学时分配，构建知识、能力、价值并重的教学内容组合；以核心素养的基本要点为基础，构建个性化和多样化的教学方法和课程考核方式；逐步探索出一条可复制在其他建筑类相近专业的课程思政教学体系改革建设有效途径，构建了“全程育人、全方位育人、全过程育人”的“三全育人”思政大格局。

(一) 引企入校、引企入教，合力构建育人平台

以“企业进校园、工程师进课堂、工程案例进课程、教师进项目、学生进工地”等形式，建构校企协同育人平台，努力营造良好育人环境和育人氛围。在课程体系、教学资源、师资、实训等方面融入建筑匠人的精神，积极探索协同育人新模式、新思路和新路径，发挥企业在立德树人中的重要作用。

与企业开发融入思政内容的课程标准、教学设计、教案等教学资源一套。成立校企课程思政工作室，以工作坊的形式开展思政课堂建设、教学方案设计、教学案例设计、课程交流研讨、精品课程创建等活动，鼓励教师到企业实践锻炼，学习新规范、新技术、新工艺。

发表省级以上课程思政教学论文2篇，院级以上课程思政教学改革项目1

项，出版融入课程思政内容教材 1 本，参加课程思政项目培训 2 人次

（二）深入挖掘思政内涵，提升课堂育人实效

在课程思政元素实际选用时要充分考虑学生的心理特点、认知水平与接受规律，对接 1+X 职业技能等级、技能竞赛、岗位等新要求，重构和优化教学内容，深挖教学知识点中的思政元素，提取思政映射点，确立模块化的思政设计思路，课程思政模块有机融入知识模块，提升“课程思政”育人能力。

利用第二课堂，组织学生参加专业实践、技能竞赛、社会活动，培养学生的吃苦耐劳、踏实肯干、任劳任怨、精益求精、团结协作等职业素养，完成从“认识”工匠精神——“塑造”工匠精神——“实践”工匠精神的过程，实现全程育人。学生参加省级以上专业技能竞赛获奖 5 项。

（三）创新专业课程思政教学方法，全方位建构课程思政数字化教学资源

围绕设计出的课程思政板块，建设全方位建构课程思政数字化教学资源，创新专业课程思政教学方法，满足学生个性化学习需求，提升学生主体学习的积极性和主动性，提高课堂吸引力。

对已经资源重新优化组合，逐步完成上网课程资源建设。同时及时更新的课程思政内容，建设 1 套符合本课程特点的课程思政资源库，线上课程互动量达 200 人次。

二、建设计划

表 1 课程思政示范专业建设计划表（2023.1-2024.12）

建设内容	第一阶段 (2023.1-2023.12)	第二阶段 (2024.1-2024.12)
校企合力构建育人平台	以“企业进校园、工程师进课堂、工程案例进课程、教师进项目、学生进工地”等形式，与 1 家对口企业合作建构校企协同育人平台。	与企业开发融入思政内容的课程标准、教学设计、教案等教学资源一套。
建构数字化教学资源	建设 1 套符合本课程特点的课程思政资源库，新增线上课程互动量达 100 人次。	进一步优化课程思政资源库，新增线上课程互动量达 100 人次。

提升课堂育人实效	学生参加省级以上专业技能竞赛获奖 2 项。	学生参加省级以上专业技能竞赛获奖 3 项。
提高教师师德水平	发表省级以上课程思政教学论文 1 篇；参加课程思政项目培训 2 人次。	发表省级以上课程思政教学论文 1 篇；院级以上课程思政教学改革项目 1 项；出版融入课程思政内容教材 1 本。

三、政策支持及配套保障

1、政策支持

在师资队伍建设方面,学校出台了一系列的政策,对于重点教学团队的梯队建设均提供有力的人才引进机制和培养计划,积极创造条件鼓励青年教师在职攻读博士学位,选派教师到国内高校进修、做访问学者。学校从指导思想、主要目标、主要任务、组织保障等方面为“思政”工作的落实,“课程思政”的建设提供政策支持和保障。

2、经费保障

学院高度重视“课程思政”示范课程建设,已配套专项资金,保证“课程思政”示范专业建设落到实处。

3、配套保障

建设了较为完善和系统的校内外实训基地,与 5 余家知名建筑企业建立了长期稳定的校企合作关系,同时校内有 1+X (BIM、建筑工程识图) 职业技能等级试点和考点。