

附 1

广东省课程思政示范计划建设项目任务书

院 校 名 称 茂名职业技术学院 (公章)

项目名称: 石油加工生产技术

项目负责人 侯兰凤 (签章)

广东省教育厅 制

填 写 要 求

- 一、请有关高职院校如实填写；
- 二、各级项目进度均须明确年度目标、可监测指标及经费预算；
- 三、请按照本任务书格式填写，其中第 **2B**、**3B** 表须按照各子项目逐项填写，分项分页；
- 四、本任务书请用 **A3** 纸打印。

1.项目基本情况

院校 基本 信息	法人 代表 信息	姓名	张庆	职务	院长	项目负 责人 信 息	姓名	侯兰凤	部门及职务	化学工程系
		电话	13929725515	E-mail	cm@mmpt.edu.cn		手机	15219889212	E-mail	houlanfeng@163.com
项目建 设目标	以“三全育人”为指引，以立德树人为根本任务，继续围绕课程目标和专业人才培养目标展开，进一步明确和聚焦课程内容，展现课程思政融入知识点的思路和过程，力争建成课程思政目标明确，建设模式得到创新，信息化、数字化资源丰富，课程思政内容得到优化，思政教育能够有效融入课堂并得到推广、示范和应用，建设具体目标如下： 1.创新课程思政建设模式。通过整合教学内容，改革教学方法，细化课程思政建设教学设计思路，创新课程思政建设模式；通过指导学生专业技能大赛等方式有效提升学生的专业技能、团队合作以及沟通表达等综合素养。 2.优化课程思政内容供给。持续优化和完善学生线上线下的课程学习资源平台建设，丰富课程资源，以方便自主搭建课程和学生拓展学习。 3.提升课程思政融入课堂教学实效。完成修订知识传授、能力培养、价值塑造“三位一体”的课程目标，采用显性与隐性、线上与线下、课内与课外相结合等的混合式教学模式，有效提升课堂教学成效。 4.丰富信息化资源建设。将课程思政示范课“石油加工生产技术”建设与精品在线开放课程“石油加工生产技术”建设相结合，推进现代信息技术在课程思政教学中的应用，注重课程思政示范课的引领示范及推广作用。									

项目建 设内容 和保障 措施 (概 述)	项目建设内容: 1.创新课程思政建设模式。整合教学内容,合理运用多种教学方法,细化课程思政建设教学设计思路,发表课程思政相关的课程改革论文 1 篇以上;建立思政教育与石油化工专业教育的有机衔接和融合的评价体系,提升课程思政在专业教学中的引导作用,指导学生参加专业技能大赛,提升学生的专业技能、团队合作以及沟通表达等综合素养,力争获得省级以上奖项 2 项。 2.优化课程思政示范课的程思政内容供给。结合石油化工职业和行业特点,有机融入劳动教育、工匠精神、职业道德、职业精神和职业规范等内容,深入挖掘蕴含的思政教育资源。依据课程建设理念,结合课程教学内容实际,明确思想元素的融入点、教学方法和途径,优化课程思政建设方法、策略与思政内容的供给,持续优化和完善课程平台资源建设,完成不低于 10% 的课程资源的更新率。 3.提升课程思政融入效果。注重价值塑造、知识传授与能力培养相统一,进一步完善课程教案、课件等,将化工行业企业新技术、新工艺、企业典型案例与化工安全及时纳入教学内容,采用显性与隐性、线上与线下、课内与课外相结合的混合式教学模式,设计撰写“课堂革命”典型案例或课程思政教学案例 2 个以上。 4.丰富信息化资源建设。建设课程思政优质数字化资源,在表现形式上,提高微课程、动画、虚拟仿真等资源比例,在知识传授和技能培养中实现价值引领,引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观。充分挖掘课程中的思政元素,开发与建设优质的课程思政资源。持续建设优质数字化资源在文本类素材、图形(图像)类素材、动画、视频类素材,拍摄课程思政相关视频、微课,制作动画,新增的课程思政的动画、微课或视频不少于 5 个。在国家级开放平台智慧职教或智慧树等教学平台推广,形成辐射与示范作用。
---	---

保障措施：

- 1.组织保障。学校成立由党委书记和校长、分管思政工作和分管教学工作校领导及有关部门负责人组成的“课程思政”教育教学改革领导小组，统筹推进全校“课程思政”教育教学改革建设工作，对“课程思政”教育教学改革过程中教学管理、教学研究和教师队伍等方面出现的问题进行指导和建议。组建课程思政示范课程石油加工生产技术教学团队，制定课程思政建设与实施规划和统筹，全面推进课程思政示范课程建设工作。教学团队全面负责课程设计、课程教学、线上线下混合式课程改革以及相关课程资源制作工作，课程教学团队各成员协同合作，职责明确，确保课程思政示范课项目建设落到实处。
- 2.机制保障。对“课程思政”工作实施情况进行考核评价，教师参与“课程思政”教育教学改革的情况作为考核、评优等重要依据。
- 3.经费支持。学校设立专项经费支持“课程思政”教育教学改革，保障课程思政教学改革稳步推进，通过项目形式在教学改革经费上给予优先支持，并根据年度考核结果实施动态管理，确保专项建设项目顺利实施。

2A. 项目建设进度表¹

子项目名称	基础	2023 年 12 月 (预期目标、验收要点)	2024 年 12 月 (预期目标、验收要点)
1. 创新课程思政建设模式。	具有校级教学改革项目“课程思政融入高职《石油加工生产技术》课程的教学设计研究”，发表课程思政相关论文 3 篇，有一定的理论基础和实践经验；有指导学生比赛获奖的经验。	1. 预期目标： 建立思政教育与石油化工专业教育的有机衔接和融合的评价体系。 验收要点： 课程思政评价体系方案。	1. 预期目标： 发表课程思政相关论文。 验收要点： 发表课程思政相关论文 1 篇。
		2. 预期目标： 指导学生比赛获奖。 验收要点： 指导学生获省级专业技能竞赛至少 1 项。	2. 预期目标： 指导学生比赛获奖。 验收要点： 指导学生获校级或省级专业技能竞赛 1 项。
2. 优化课程思政示范课的课程思政内容供给。	具有校级课程思政示范课程“石油加工生产技术”的基础，并且具有校级课程思政教学名师项目“石油加工生产技术”。	1. 预期目标： 明确思想元素的融入点，教学方法和途径。新增的课程资源中微课视频不少于 3 个，动画不少于 3 个，文本不少于 10 个，习题不少于 50 道。 验收要点： 完成不低于 10%课程资源更新率。	1. 预期目标： 优化课程思政建设方法、策略与思政内容的供给。新增的课程资源中微课视频不少于 2 个，动画不少于 2 个，文本资料不少于 5 个，习题不少于 30 道 验收要点： 完成不低于 10%课程资源更新率。

¹项目建设期从 2023 年 1 月 1 日开始计算。

3.提升课程思政融入效果。	作为课程负责人带领团队以“石油加工生产技术”课程内容中作品名为“原油常减压蒸馏”参加省教师教学能力比赛获二等奖，获得校级课程思政示范课“石油加工生产技术”说课比赛二等奖。在教学方法、教学策略、教学理念等方面具有一定的经验。	1. 预期目标： 优化课程标准，更新课件和授课计划，撰写“课堂革命”典型案例或课程思政教学案例。 验收要点： 省级“课堂革命”典型案例1项。	1. 预期目标： 将化工行业企业新技术、新工艺与化工安全案例等及时纳入教学内容，撰写“课堂革命”典型案例或课程思政教学案例。 验收要点： “课堂革命”典型案例或课程思政教学案例1项。
4.丰富信息化资源建设。	项目负责人具有建设省级精品在线开放课程课程“石油加工生产技术”资源的经验，并且作为课程负责人主要承担了建设国家级职业教育石油化工技术专业教学资源库子项目“油品储运技术”资源及其更新，并且已在国家开放平台智慧职教平台连续授课两年，并上线MOOC学院。	1. 预期目标： 新增课程思政动画、微课或视频。 验收要点： 新增课程思政动画、微课或视频等3个。	1. 预期目标： 新增课程思政动画、微课或视频。 验收要点： 新增课程思政动画、微课或视频等2个。
		2. 预期目标： 搭建国家教学平台。 验收要点： 在国家教学平台智慧职教或智慧树建课。	1. 预期目标： 推广课程示范及应用。 验收要点： 有3所以上学生进入平台进行选课学习。

2B. 子项目建设进度表

子项目 1:	创新课程思政建设模式。		建设负责人:	侯兰凤
建设内容	2023 年 12 月（预期目标、验收要点）		2024 年 12 月（预期目标、验收要点）	
1.建立思政教育与石油化工专业教育的有机衔接和融合的评价体系。	1. 预期目标：建立思政教育与石油化工专业教育的有机衔接和融合的评价体系。 验收要点：课程思政评价体系方案。		1. 预期目标：发表课程思政相关论文。 验收要点：发表课程思政相关论文 1 篇。	
2.指导学生参加各项专业技能大赛。	2. 预期目标：指导学生比赛获奖。 验收要点：指导学生获省级专业技能竞赛至少 1 项。		2. 预期目标：指导学生比赛获奖。 验收要点：指导学生获校级或省级专业技能竞赛 1 项。	

子项目 2:	优化课程思政示范课的程思政内容供给。		建设负责人:	侯兰凤
建设内容	2023 年 12 月（预期目标、验收要点）		2024 年 12 月（预期目标、验收要点）	
明确思想元素的融入点、教学方法和途径，优化课程思政建设方法、策略与思政内容的供给。	1. 预期目标：明确思想元素的融入点，教学方法和途径。新增的课程资源中微课视频不少于 3 个，动画不少于 3 个，文本不少于 10 个，习题不少于 50 道。 验收要点：完成不低于 10%课程资源更新率。		1. 预期目标：优化课程思政建设方法、策略与思政内容的供给。新增的课程资源中微课视频不少于 2 个，动画不少于 2 个，文本资料不少于 5 个，习题不少于 30 道。 验收要点：完成不低于 10%课程资源更新率。	

子项目 3:	提升课程思政融入效果。		建设负责人:	侯兰凤
建设内容	2023 年 12 月（预期目标、验收要点）		2024 年 12 月（预期目标、验收要点）	
充分挖掘课程中的思政元素，开发与建设优质的课程思政资源。	1. 预期目标：优化课程标准，更新课件和授课计划，将化工行业企业新技术、新工艺与化工安全案例等及时纳入教学内容，撰写“课堂革命”典型案例或课程思政案例。 验收要点：省级“课堂革命”典型案例 1 项。		1. 预期目标：撰写“课堂革命”典型案例或撰写课程思政教学案例。 验收要点：“课堂革命”典型案例或课程思政教学案例 1 项。	

子项目 4:	丰富信息化资源建设。		建设负责人:	侯兰凤
建设内容	2023 年 12 月（预期目标、验收要点）		2024 年 12 月（预期目标、验收要点）	
1. 持续更新和完善信息化资源建设。	1. 预期目标：新增课程思政动画、微课或视频。 验收要点：新增课程思政动画、微课或视频等 3 个。		1. 预期目标：新增课程思政动画、微课或视频。 验收要点：新增课程思政动画、微课或视频等 2 个。	
2. 搭建课程平台并引领示范、共享及推广。	2. 预期目标：搭建国家教学平台。 验收要点：在国家教学平台智慧职教或智慧树建课。		1. 预期目标：推广课程示范及应用。 验收要点：有 3 所以上学生进入平台进行选课学习。	

3A. 项目总预算表

单位：万元

子项目名称	小计		财政投入资金 ²		举办方投入资金 ³		行业企业支持资金		学校自筹资金	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1. 创新课程思政建设模式。	0.38	12.7							0.38	12.7
2. 优化课程思政示范课的程思政内容供给。	0.5	16.7							0.5	16.7
3. 提升课程思政融入效果。	0.2	6.6							0.2	6.6
4. 丰富信息化资源建设。	1.92	64.0							1.92	64.0
合计	3.0	100							3.0	100

²财政投入资金包括省市县各级财政投入资金以及财政供养的举办方投入资金。

³举办方投入资金是指非财政供养的举办方投入资金。

3B. 项目分年度预算表

单位：万元

子项目名称	小计		2023 年度		2024 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1. 创新课程思政建设模式。	0.38	12.7	0.08	26.7	0.3	11.1
2. 优化课程思政示范课的程思政内容供给。	0.5	16.7	0	0	0.5	18.5
3. 提升课程思政融入效果。	0.2	6.6	0	0	0.2	7.4
4. 丰富信息化资源建设。	1.92	64.0	0.22	73.3	1.7	63.0
合计	3.0	100	0.3	100	2.7	100

4. 专家论证意见⁴

根据《关于公布 2023 年省高职院校课程思政示范计划项目立项名单的通知》（粤教职函〔2023〕45 号）等文件的要求，2023 年 12 月 10 日，茂名职业技术学院以网络评审方式召开了“2023 年省高职院校课程思政示范计划项目立项”开题评审会。会议邀请了以刘英凤教授为组长的专家组，对“《石油加工生产技术》课程思政示范课”立项项目进行评议，专家组听取了项目负责人的汇报，查阅了相关资料，进行了质询和讨论，形成意见如下：

1. 项目建设目标明确，研究内容丰富具体，有较好的研究基础，预期成果合理。
2. 项目研究思路清晰，计划安排得当，团队结构合理，措施可行。
3. 项目资金预算较合理。

建议结合本专业特点，加强理论基础研究。

专家组一致同意开题。

⁴ 专家组人数应为单数且 7 人（含）以上，其中，一半以上应为校外专家。

专家信息	姓名	单位及职务	职称	签名	姓名	单位及职务	职称	签名
	刘英凤	广东舞蹈戏剧职业学院/教务处处长	教授	刘英凤	曾祥耿	广州民航职业技术学院/马克思主义副院长	教授	曾祥耿
	曾会华	广州民航职业技术学院/教务处副处长	副教授	曾会华	李琳	广东科贸职业学院/马克思主义学院院长、支部书记	教授	李琳
	丁西泠	广州科技贸易职业学院/马克思主义学院院长、全国职业院校课程思政研究中心（广州科贸）常务副主任	教授	丁西泠	曹晓飞	广东石油化工学院/马克思主义学院副院长	教授	曹晓飞
	周汉杰	广东石油化工学院	副教授	周汉杰				