

附件 4

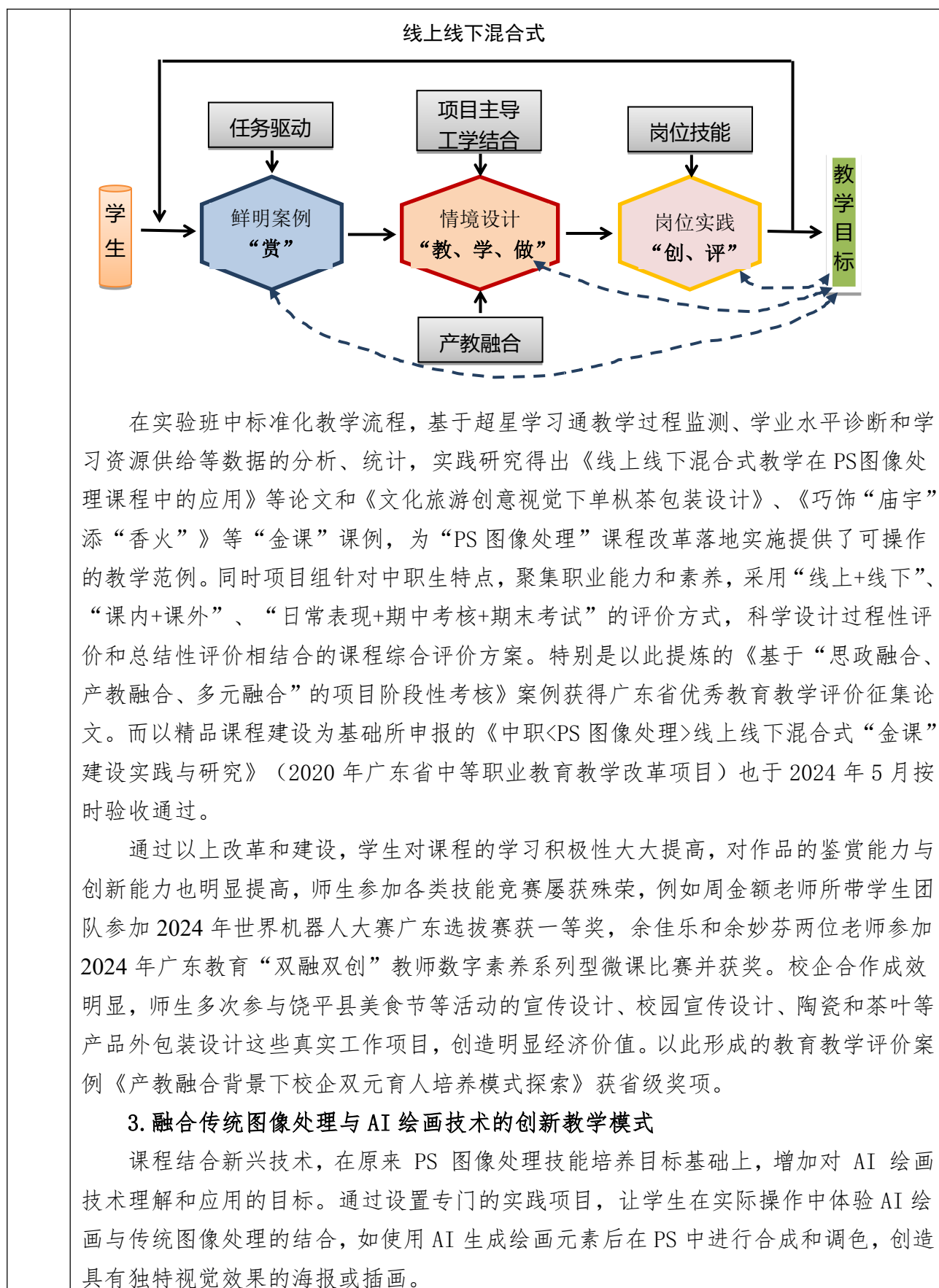
项目编号											
										2	3 9

广东省中等职业教育教学质量与教学改革工程
结项报告书

项目名称:	PS 图像处理
项目类型:	在线精品课程
负责人(签名):	余健东
项目牵头学校:	饶平县黄太职业技术学校
项目参与单位:	
邮政编码:	515700
通讯地址:	潮州市饶平县黄冈镇城北拥军路 18 号
负责人电话:	
负责人手机:	13632011435
负责人传真:	
负责人电子邮箱:	1029846403@qq. com

广东省教育厅制

项目成果类型	☐项目研究报告 ☐系列课程与教材 ☐实验实践教学基地 ☐教学管理制度 ☐人才培养方案 ☐项目实践报告 ☒教学软件 ☐论文 ☐专著 ☒其它： <u>在线课程教学资源</u> (注：请在相应成果复选框内打“√”，其它请具体说明)
项目成果名称	《PS 图像处理》在线精品课程
项目成果的具体内容及主要特色	1. 遵循“重视课程思政，彰显育人目标”、“强调能力导向，符合发展需求”、“主张跨界融合，协同育人”三个价值导向，打造出中职《PS 图像处理》在线精品课程。 课程设计遵循三个价值导向，确立《PS 图像处理》课程的思政目标及知识能力目标，围绕平面设计、影楼、媒体公司等企事业单位相关工作任务及其工作过程重构课程标准和课程内容。同时针对本校学生实际，通过自建与利用线上 PS 相关“金课”资源本体化打造本校《PS 图像处理》课程特色化教学资源。历经两年时间的研发与实践，目前《PS 图像处理》课程现开发整理出 8 个章节加 1 个“彩蛋”，任务点 51 个，非任务点 3 个，总数为 54 个，视频总时长 244 分钟，在线作业库 1 个，在线资料夹 1 个，题库总数超 400。每个章节除学习视频外还有“素养提升”、“小结与测验”，并配套有学生任务单和教案等在线资源，可以满足学生 PC 端和手机端灵活学习。该课程多次作为学校在线精品课程参加对外交流。 2. 基于课程建设，开展《PS 图像处理》线上线下混合式“金课”的实践与研究，打造教学创新团队。 基于在线精品课程的建设，开展课程建设的价值导向与建设标准、“金课”打造等系列研究。期间，项目组遵照“内容项目化、过程实战化、制作产品化”的理念，融合创新“赏、教、学、做、创、评”线上线下混合式一体化教学模式（如下图所示），



项目成果材料目录

一、研究成果之教学改革项目

1、团队全员参加的已结项省级教改项目《中职<PS 图像处理>线上线下混合式金课建设实践与研究》

2、周金额、余佳乐主持与参加省级课题《信息技术与课程教学深度融合的路径及策略研究》

3、张良环、余妙芬、余佳乐主持与参加省级课题《新质生产力视域下的计算机应用专业中高职衔接课程体系建构与实践研究》

4、张良环、周金额主持与参加省级课题《“慧学慧教慧评”三慧课堂的构建与实践研究》

二、研究成果之师生技能竞赛

1、余佳乐、余妙芬两位老师合作作品《特产 banner 设计》获 2024 年广东教育“双融双创”教师数字素养系列型微课三等奖

2、周金额指导学生参加 2024 年世界机器人大赛广东选拔赛之 ATC 探索者挑战赛——数智物流获一等奖

3、黄萃娴老师的作品《文化旅游创意视觉下的单枞茶包装设计》获市级青年教师教学能力比赛一等奖、获省级教学能力比赛三等奖

三、研究成果之论文或典型案例

1、教育教学评价案例《基于“三个融合”的项目阶段性考核探索与实践》获广东省优秀奖

2、校企合作项目《产教融合背景下校企双元育人培养模式探索》获广东省学校家庭社会协同育人典型案例

3、发表的调查报告《平面设计广告行业对中职培养人才需求的问卷调查分析报告》

4、发表的论文《浅析中职“金课”价值导向和建设标准》

四、研究成果之课程建设成效

1、《PS 图像处理》课程建设及使用情况

2、《PS 图像处理》课程校企合作成果

(以上材料见附件)

项目成果应用专业及学生人数

专业名称	人数	专业名称	人数
计算机应用专业	590		
电子商务专业	360		

实践运用情况及效果评价	《PS 图像处理》在线课程在两轮实证研究过程中，项目组采用线上线下混合式教学，课堂教学面貌不断改观。以学生为主体，教师的教学方式和学生的学习方式发生了积极而深刻的变化，师生反馈两者关系日趋民主和谐，学生的学习兴趣、沟通能力、自主学习能力不断提高。经过课程的学习，多数学生能逐渐由入门新手成长为具有创新精神的设计能手，在参加校内外各级各类设计比赛中，屡获佳绩。特别是 2022 年 6 月，学生詹锦植、张彦宏代表学校首次参加潮州市职业技能大赛之“广告设计师”赛项崭露头角；2024 年 7 月团队成员周金额老师指导学生参加 2024 年世界机器人大赛广东选拔赛之 ATC 探索者挑战赛——数智物流获得一等奖。通过课程问卷，学生反馈课程教学资源丰富生动、组织合理有序、方法科学先进，从而有效推进课程改革，教学质量显著提升。在实践过程中，团队也逐步形成了部分“金课”课例，并在市省级以上教学能力比赛中获奖。在向兄弟学校和合作企业推广成果过程中，也获得了同行、企业的一致好评。以此开展的教学改革项目《中职<PS 图像处理>线上线下混合式金课建设实践与研究》也因效果明显，于 2024 年 5 月被广东省教育厅评审“通过”，顺利结项。			
项目组成员（不含负责人）	姓名	职务/职称	学科领域	所在单位
	张良环	高级	计算机科学与技术	饶平县贡天职业技术学校
	周金额	中级	计算机科学与技术	饶平县贡天职业技术学校
	黄萃娴	初级	美术与设计	饶平县贡天职业技术学校
	余妙芬	中级	计算机科学与技术	饶平县贡天职业技术学校
	林映辉	中级	美术与设计	饶平县贡天职业技术学校
	李东丽		美术与设计	饶平县禾木建筑装饰工程有限公司
项目主持人（签名）：余佳乐 2024 年 11 月 20 日				

项目 经费 决算 情况	(请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目) 版面费 6000 元; 调研差旅费 4280 元; 教师培训和外出学习费用 47680 ; 资料费 8232 元; 项目设备 12023 元; 视频制作费 66000 元; 试题库建设 12000 元; 专家咨询和评审费 3600 元。 合计 159815 元。			
	 项目主持人: 余佳乐, (学校财务盖章)			
(xx) 专 家 名 单	姓名	职称/职务	学科领域	所在单位及联系方式
	蔡李华	高级讲师	中职英语	潮州市教育局 18933072966
	林琳	高级讲师	护理	广东省潮州卫生学校 13829012919
	陈少斌	高级讲师	汉语言文学 中西面点	潮州市职业技术学校 18933059082
	蔡欧	高级讲师	药学	广东省潮州卫生学校 15816541953
	林大伟	高级讲师	体育	潮州市体育运动学校 18933053343

(xx) 专家 组意 见	该项目团队能按照任务书开展建设，课程结合本地区产业特色，整合优化各种教学资源，教学成果丰富，部分视频制作略显粗糙，推广范围有限，创新能力仍需提升，建议再进一步完善平台建设，验收结果为“通过”。 (专家组长签章)：蔡李华 2024年11月20日
学 校 意 见	同意专家组考核意见，同意备案。 2024年11月20日
市 教 育 局 意 见	通过。 2024.11.21
省 教 育 厅 验 收 意 见	盖章 年 月 日

注：1. 表格不够可另附页。2. 须附项目成果材料原件（扫描件），无法提供原件的，由学校教改项目管理部门在复印件上盖章确认：与原件一致。