

厦门工学院文件

厦工教〔2024〕59号

关于公布厦门工学院2024年校级 AI教育教改专题项目立项建设名单的通知

各学院、各部门：

根据《关于开展2024年校级AI教育教改专题项目申报工作的通知》（教务〔2024〕19号）文件精神，经教师个人申报、学院推荐、专家评审、学校公示等环节，确定立项建设2024年校级AI教育教改专题项目24项，其中，AI赋能教学19项、AI+专业融合3项、AI助管2项。现将名单予以公示（见附件）。

学校对立项项目予以经费资助：AI赋能教学项目每项资助10000元，AI+专业融合项目每项资助30000元，AI助管项目每项资助50000元。立项后先划拨50%的建设经费，余下的50%经费待中期检查通过后划拨。

AI助管和AI赋能教学项目建设周期为一年，AI+专业融合项目建设周期为两年，请各项目负责人所在单位及项目负责人严格按照相关文件要求，做好项目的组织实施和监督管理，督促项目团队扎实推进研究工作。

附件：厦门工学院2024年校级AI教育教改专题项目立项建设名单

厦门工学院
2024年11月29日

抄 送：董事会，监事会。

厦门工学院政务处

2024年11月29日印发

附件

厦门工学院 2024 年校级 AI 教育教改专题项目立项建设名单

一、AI赋能教学		
序号	项目名称	项目负责人
1	AI助力柔性智造产线虚拟仿真实验高阶教学的探索与实践	李春辉
2	AI赋能的“研学赛”教学模式的探索与实践——以数值计算方法课程为例	谢志春
3	构建《算法设计》智慧课堂：知识图谱与 AI 助教的融合实践	邓莹
4	融合AI技术与工程教育的数控技术课程体系建设	李丽萍
5	人工智能技术在网络与新媒体教育中的课堂实践研究	陈静
6	基于人工智能技术的摄影课程教学模式创新探索	袁越
7	AIGC在数字媒体课程体系的应用	张旭坤
8	AI赋能单片机原理及应用课程教学改革创新实践	陈燕燕

序号	项目名称	项目负责人
9	融合AI的“数据库原理及应用”课程教学改革	郑银环
10	AI技术赋能《概率统计》课程知识图谱构建与教学改革研究	王平
11	智能答题纸评阅系统	王颖
12	基于AI人工智能的建筑绘图表现应用研究	付小利
13	基于AIGC的AI智能出题系统在《大学英语》自学重修课程中的教学辅助作用研究	苏睿谦
14	构建个性化《经济学导论》AI助教系统	令狐萌萌
15	基于智能体的《数据结构》学习助手	余鑫
16	AI赋能《高级语言程序设计》课程教学的设计与实践	刘嵩
17	AI赋能“马克思主义基本原理”课程教学的探索与实践	马新妍
18	AI赋能思政课教学案例资源库建设研究	王兰娟
19	AI赋能《移动终端发布技术与应用》课程的教学实践研究	樊丁

二、AI+专业融合		
序号	项目名称	项目负责人
1	AI赋能，产教融合：基于AI+产线的电气课程体系教育改革研究	王英杰
2	AI智绘红楼	张玉明
3	人工智能背景下创新软件工程专业人才培养模式改革研究与实践	许文芳

三、AI助管		
序号	项目名称	项目负责人
1	学生学业预警帮扶AI系统	黄蓓
2	智慧教室智能监控AI系统	王飞帆