

关于 2024 年校级 AI 教育教改专题项目 立项建设名单的公示

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，在各单位推荐申报的基础上，AI 教学部组织专家评审。经评审，拟立项建设 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)。

公示时间为 2024 年 11 月 25 日至 11 月 28 日。

在公示期内，任何有异议的单位或个人请以信函、电子邮件或电话等形式向 AI 教学部反映，并备注真实姓名和联系方式，否则不予受理。联系人：林燕春，联系电话：0592-6667774、邮箱：aijxb_xmgxy@163.com。



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“学研赛”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
9	融合 AI 的“数据库原理及应用”课程教学改革	郑银环



序号	项目名称	项目负责人
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

