

哈尔滨工业大学（威海）教务处文件

教务处发〔2024〕9号

关于公布威海校区“AI+高等教育”数字化转型教学改革研究专项立项名单的通知

各学院、部、处、办及直属单位：

根据《关于开展“AI+高等教育”数字化转型教学改革研究专项项目申报的通知》要求，经个人申报，学院遴选推荐，专家评审，确定17项“AI+高等教育”数字化转型教学改革研究专项，其中校区资助项目12项，经费自筹项目5项，校区资助项目每项资助总经费为5000元，项目启动后首次拨付总经费40%，项目负责人须确保项目建设实施进度和经费执行进度，项目结题验收合格后拨付剩余经费，具体名单见附件。

附件：威海校区“AI+高等教育”数字化转型教学改革研究专项立项名单

(此页无正文)



威海校区“AI+高等教育”数字化转型教学改革研究 专项立项名单

序号	项目名称	项目负责人	项目编号	备注
1	数字再造·智慧迭变·阐幽明微——教育数字化转型背景下 AI 赋能新形态课程建设研究	张策	2024AIZZ01	校区 资 助 项 目
2	“人工智能与知识图谱”相融合的智慧课程建设路径探索与实践	张振宇	2024AIZZ02	
3	AI+电工技术课程教学的创新设计与实践	井岩	2024AIZZ03	
4	基于知识图谱的《船舶结构力学》新形态课程资源建设	鲁国春	2024AIZZ04	
5	基于 AI 的嵌入式系统课程教学综合评测	吕为工	2024AIZZ05	
6	AI-教师-学生三元有机交互的《现代车用电池技术》教学	纪兆圻	2024AIZZ06	
7	基于教育大语言模型的协同教学模式研究	徐永东	2024AIZZ07	
8	AI 赋能智能材料与结构专业知识图谱构建及专业转型升级建设	谢芳	2024AIZZ08	
9	生成式 AI 赋能下游戏化叙事教学模式研究	王梦迪	2024AIZZ09	
10	基于 AIGC 智能伴学的通用英语教学模式改革	刘晓莉	2024AIZZ10	
11	AI 赋能电子技术基础教学改革提质升级	王永玲	2024AIZZ11	
12	AI 大模型赋能思政课教学改革研究	徐蕴	2024AIZZ12	
13	AI 虚拟数字人在汽车构造实验教学的实践探索	张冠哲	2024AIZC01	经 费 自 筹 项 目
14	基于 ChatGLM 大语言模型的大学物理实验 AI 助教系统研究	曲文葛	2024AIZC02	
15	AI 辅助学术英语听说的学习者认知及行为研究	马鑫	2024AIZC03	
16	基于 ChatGPT 的力学系列实验课程教学模式探索	王承鑫	2024AIZC04	
17	AI 赋能材料科学与工程基础课程数智化转型教学改革	吴欣	2024AIZC05	