

吉林建筑科技学院文件

校字〔2025〕33号

关于公布 2025 年度校级 “人工智能赋能教育教学应用研究”专项课题 立项的通知

各教学单位、部门：

为贯彻落实国家关于教育数字化战略行动和人工智能赋能教育的相关要求，加快人工智能在高等教育教学领域的创新应用，全面提升教学质量和学生学习体验，学校组织开展了“人工智能赋能教育教学应用研究”专项课题立项评审工作。经教学单位评议推荐、高等教育研究所审核、校内专家评审、公示等程序，批准“面向数字化学习的人机协同测绘实验教学设计与实践”等 15 项为 2025 年度校级“人工智能赋能教育教学应用研

究”专项课题，其中重点课题5项、一般课题10项。具体名单见附件。

请各教学单位要切实加强对本单位教育教学研究课题的督促、检查、指导和管理工作的，将教育教学改革研究作为提升人才培养质量的基础工作，推进教学及人才培养模式改革，实现理论实践互促，鼓励创新与成果应用，确保课题按时高质量完成。各课题负责人需按照《吉林建筑科技学院教育教学改革研究课题管理办法（暂行）》要求和课题申报书中涉及的内容及计划开展研究工作，确保课题按期保质保量完成。按照规定，所有出版或发表的课题研究成果，须在显著位置注明“吉林建筑科技学院校级教研课题”字样及编号，否则该成果在结项验收时不予认可。

此通知

附件：2025 年度校级“人工智能赋能教育教学应用研究”
专项课题立项名单



抄送：

吉林建筑科技学院党政办公室

2025 年 4 月 27 日印发

附件：

2025 年度校级“人工智能赋能教育教学应用研究”专项课题立项名单

等级	单 位	项目名称	负责人	编 号
重点	土木工程学院	面向数字化学习的人机协同测绘实验教学设计与实践	陈晓辉	JY2025Z001Z
	交通工程学院	基于知识图谱的精准教学实践应用场景研究——以《智能交通系统集成》课程为例	牟凯	JY2025Z002Z
	土木工程学院	基于建筑构件参数化智能设计教学创新与实践研究	王璇	JY2025Z003Z
	建筑与规划学院	“人工智能+”驱动下建筑学专业课程体系重构研究	王乔	JY2025Z004Z
	建筑与规划学院	生成式人工智能赋能的人机双师协同教学研究	徐慧敏	JY2025Z005Z
一般	交通工程学院	知识图谱赋能交通规划课程的精准教学模式构建与应用	张玉	JY2025C001Z
	土木工程学院	人工智能赋能大学生创新能力提升路径的研究	李令令	JY2025C002Z
	建筑与规划学院	基于知识图谱的精准教学实践应用场景研究——以《城乡规划导论》课程为例	郝经惠	JY2025C003Z
	建筑与规划学院	基于建筑知识图谱的设计课教学方法研究	王超	JY2025C004Z
	交通工程学院	AI 赋能交通工程专业学生创新能力提升的路径研究	宋菲	JY2025C005Z
	电气与机械工程学院	人工智能驱动下电气自动化专业课程体系的优化与创新研究	徐月	JY2025C006Z
	基础科学部	基于大语言模型的智能备课助手在《高等数学》课程中的应用实践研究	吴玉琪	JY2025C007Z
	建筑与规划学院	AI 赋能下的建筑遗产数字化复原与虚拟体验在中外建筑史教学中的创新实践研究	孙莹雪	JY2025C008Z
	电气与机械工程学院	基于“AI+时态知识图谱”的精准教学模式构建与应用研究	孙继芳	JY2025C009Z
	数字建造学院	人工智能赋能智能建造专业发展的应用场景研究	吕哲琦	JY2025C010Z

