

广东省高等教育学会

广东省本科高校“2025 年人工智能赋能 基础课程教学改革研究”专项课题 拟立项名单公示

根据《关于做好广东省本科高校“2025 年人工智能赋能基础课程教学改革研究”专项课题申报工作的通知》（以下简称《通知》）（粤高教学会〔2025〕17 号），经个人申报、单位推荐、资格审查、专家组评审、集中评议，广东省本科高校“2025 年人工智能赋能基础课程教学改革研究”专项课题拟立项 20 项，其中重大课题 1 项、重点课题 9 项、一般课题 10 项（详见附件）。现对拟立项课题予以公示。

公示时间为：7 月 31 日-8 月 6 日，共 5 个工作日。任何单位或者个人对拟立项课题有异议，请于公示期内向学会秘书处真实地、具体地反映（联系电话：020-33970796）。

附件：广东省本科高校“2025 年人工智能赋能基础课程教学改革研究”专项课题拟立项名单



广东省本科高校“2025 年人工智能赋能基础课程教学改革研究”专项课题
拟立项名单

序号	课题名称	主持人	所在单位	课题组成员	拟立项类别
25GGZDA01	面向未来技术人才培养的“人工智能导论”通识教材体系与教学模式研究	舒琳	华南理工大学	邓佳丽、熊奇炜、张东、靳战鹏、 张怀东、吴瀚聪	重大课题
25GGZDI01	华南师范大学《人工智能基础》教材开发研究	柳薇	华南师范大学	李慧、陈洁敏、尹传勇、金小莉	重点课题
25GGZDI02	人工智能赋能大学物理教材建设	张欣	广东工业大学	林志萍、姚源卫、蒋艳平、段鹤、郭晓斌、 龙慧、赖晓芳、黄颖怡、罗丽	重点课题
25GGZDI03	《生成式人工智能应用基础》教材开发	姜大志	汕头大学	陈奕男、郝志峰	重点课题
25GGZDI04	基于 AI 双循环赋能的产教深度融合导向下人工智能通识课程混合式教学探索与实践	王耀民	广东医科大学	何文广、熊刚强、曾华、陈玉云、王嘉佳、 周再红、郑胜前	重点课题
25GGZDI05	人工智能通识课校企合作教学改革研究	彭小刚	深圳大学	潘颖慧、李坚强、陈杰、尚万峰、沈琳琳、 尚可	重点课题
25GGZDI06	融合大模型与知识图谱：人工智能赋能大学物理课程教材数字化转型研究	吴海娜	深圳技术大学	王晗、冀烨、苏彦涛、宋家琪、周曾鹏、 吴思忠、李卫东、张新安、邹永涛	重点课题
25GGZDI07	人工智能大模型通识课程教材建设与教改实践	蔡平	深圳北理莫斯科大学	程杞元、谭舜泉、姜增如、樊华、邢伟、 王伟、段海涵	重点课题
25GGZDI08	面向应用型人才培养的“学科融合、四维一体”人工智能通识课程体系及教材建设	何小平	广东培正学院	宋宇翔、何楚、苏琳、崔彦君、杨戈、 王丽、祝志芳、屈智鑫、路彤	重点课题
25GGZDI09	“国产筑基，AI 赋能”——基于 WPS 与大模型的大学生计算机基础通识课程教材开发	陈雪	广州工商学院	胡珊、张永健、沙海银、王丽颖、 王凯丽	重点课题

25GGYB01	面向数字素养的高校体育通识 AI 教材一体化设计研究	李寅	中山大学	张新萍、赵有婷、许慧妍、叶林、吴静云、 赵歆翟、邓伟、张俊	一般课题
25GGYB02	《AI 赋能大学生论文写作与创新创业能力提升》课程教学改革研究	石敏	华南农业大学	谭莹、贺梅英	一般课题
25GGYB03	“思政引领+技术赋能”的新文科高等数学教学模式革新实践与探索 ——以《微积分 I》课程为例	李真	广东财经大学	黄辉、陈建超、阮方明、邹战勇、郑丽璇、 夏莉、李思茜、周营龙	一般课题
25GGYB04	人工智能赋能背景下智慧课程建设研究——以《大学物理》为例	王彤彤	广州航海学院	许勤芳、樊艳、梁英、苏晓俊、周胜、 向文昌、曹德文、曾亮维	一般课题
25GGYB05	AI 数字人导学型《大学物理实验》教材开发研究	欧建文	韶关学院	熊慧、许海娟、安丽萍、饶浩民、侯其哲、 刘秋武	一般课题
25GGYB06	AI 赋能《大学物理实验》数字教材开发研究	张绍强	东莞理工学院	王红成、刘晔、何林、张耿	一般课题
25GGYB07	AI 赋能《经济数学》课程建设	刘会灵	广东白云学院	周隽、陈博照、高凌云、黄诚、陈金龙、 王娴、彭雨明、兰同汉、刘玲、 王梅	一般课题
25GGYB08	“人工智能与信息技术基础”通识课教材开发研究	樊继慧	广州理工学院	贺敏伟、周炎、宋咏君、陈小斌、 刘玉新	一般课题
25GGYB09	人工智能赋能通识课教材开发研究	林虹虹	广州新华学院	陈辑源、李蕾蕾、王曦、吴汝明、张衡、 代晴嫣、李桂安	一般课题
25GGYB10	AI 赋能概率论与数理统计新形态教材建设	赵毅	哈尔滨工业大学 (深圳)	包益欣、董志远、冯峥晖	一般课题