

广东省高等教育学会

广东省本科高校“2026 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《关于开展广东省本科高校“2026 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》）（粤高教学学会〔2026〕14 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“2026 年人工智能赋能基础课程教学改革研究”专项课题拟立项 40 项，其中重点课题 11 项、一般课题 29 项（详见附件）。现对拟立项课题予以公示。

公示时间为：7 月 28 日-8 月 3 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“2026 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“2026 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
1	大学物理实验（新工科）数字教材建设与研究实践	侯仰龙	中山大学	钱果裕、方志、李相国	重点
2	赋能医学生智能素养培育：医学院校《人工智能通识课》教材建设研究	叶辉	广州中医药大学	王正飞、魏航、洪佳明、刘慧玲、谭定英、刁颂辉	重点
3	数智时代双创教育新范式——以《数智时代创业基础》为例	刘海春	韩山师范学院	黄楷胤、郑学嫻、蔡志海、黄伟、王航、陈华、庄财永、刘汉旭、王锦旭	重点
4	“案例库·智能体·新形态”：AI 赋能高校《工程素养》通识课程教材开发研究	余晓春	韩山师范学院	余晓春、周泽寻、李泽莹、林璇、陈炫锐、林晓波、王晓晓、王会林	重点
5	价值理性导向的 AI 通识课程教材建设研究	曾翰颖	韶关学院	孙宇轩、奚浩波、高毅谦	重点
6	基于嵌入 AIGC 与 WPS 智能驱动的《人工智能通识课》教学资源共建与应用成效提升研究	朱嘉贤	肇庆学院	陈航、蔡文伟、张传斌、黄雨玲、黄涛、李革、白伟华	重点
7	基于知识图谱的高等数学 II 智能体构建与实践	冯永平	广州大学	贺岩、邓明香、焦锋、谢志辉、陈刚毅、柯丽珊、林耿鸿、胡林超、袁保印	重点

8	“人工智能基础”通识课程“AI+X”分类教学改革与实践	田立伟	广东科技学院	李蓉蓉、樊勇、彭娇、张龙青、蒋明奇、闫丰亭、陈金鹏、邱彩华	重点
9	数字素养与跨学科思维融合的《人工智能通识教程》新形态教材开发与实践研究	周维柏	广州商学院	贺琳、廖俐鹃、张锦贤、翁权杰、梁智斌、汤兰芳、何惠甜、郑燕姣、李蓉	重点
10	人工智能时代《大学语文》“人文素养重塑”导向的教材建设与课程改革研究	龙灿宇	广东外语外贸大学 南国商学院	谢诚、刘译壕、吕金漪、薛梅、刘聪慧、孔子心、黄丽兰、许洁	重点
11	人工智能赋能大学物理实验课程教材开发研究	田红梅	深圳职业技术大学	杨玮民、王燕、邵志斌、文星、王志萍、傅美欢、邱海安、陈雨轩	重点
12	AI 助教赋能大学物理实验教学的研究	冯劼	中山大学	冯劼、杨帆、杨帆、吴天伟、陶奕、苏伟、黄永盛	一般
13	面向医学生 Python 程序设计数字教材开发	高园园	南方医科大学	傅蓉、王丹丹、彭洁、李悦	一般
14	走向科技向善的人工智能伦理通识课程新形态教材建设研究	郭华	汕头大学	吴鸣、郭静、王传林、胡楠、许光曼	一般
15	人工智能赋能医学特色《概率论与数理统计》新形态教材开发与实践研究	陈超	广东医科大学	杜进林、陈艳婷、修良昌、陈惠达、欧雄辉	一般
16	AI 赋能医工融合型大学物理数字教材开发与应用探索	吴琴	广东医科大学	王勇、陈鸿鹏、曾娟、李英、赵瑞通、王新宇	一般
17	人工智能赋能的大学物理交互式数字教材开发与应用研究	郑诗菡	仲恺农业工程学院	杨灵、于凤梅、王顺、许振声	一般
18	基于大语言模型与知识图谱的《Java 程序设计》自适应新形态教材开发与实践	郝刚	广东技术师范大学	林智勇、李春英、张倩、张锐、胡智元、曹玲	一般

19	面向数据素养培养的《概率论与数理统计》 AI 赋能教学资源建设与教学改革研究	袁圆	广东技术师范大学		一般
20	人工智能赋能《创新创业基础》课程教学改革	靳炜伟	韩山师范学院	赵锬鐸、庄财永、林珊微、康远志、李迎旭、陈艺琼、余桂超	一般
21	AI 赋能《大学物理》课程数字化资源开发实践研究	侯其哲	韶关学院	欧建文、朱昌勇、熊慧、张玉芹、邵希吉、饶浩民、安丽萍、唐剑、龙光波	一般
22	AI 赋能大学物理实验课程的新形态教材开发与数字化转型实践	袁聿海	广州大学	袁聿海、赖楚瑜、张姍、程亚娟、彭智伟	一般
23	教育数字化背景下人工智能通识数字教材开发与教学应用创新研究	吴杰	广州大学	陈思远、陈康民、谢延昭、李雨霞、刘敏华、刘振邦、苏文康	一般
24	人工智能赋能《概率论与数理统计》智慧课程建设研究	王立本	东莞理工学院	黄香香、刘群锋、李伯忍、田丹、张丽芳、任园园、汪坤、李爽	一般
25	AI 赋能高等数学智慧课程构建与实践研究	彭荣	广东培正学院	尹金锋、郭慧敏、卢嘉安、马昕瑶、迟彦惠、周淑云、郭晓晶	一般
26	人机协作驱动的《大学生创新创业基础》新形态教材建设研究	宋敏	广州商学院	蓝乐钿、廖小慧、刘向月、沈梅、张桂明、罗静、谢馨、刘雯、许漫乔	一般
27	“人机共生”视域下《计算机网络》课程高阶思维培养模式重构与实证研究	李晶	广东东软学院	罗泉、张国兰、李凡、黄仲英、李玉龙、赵元成、冯伟平、杜晓辉	一般

28	人工智能赋能大学生职业生涯与发展智慧教材研究	刘云鹏	广东东软学院	潘娜、孙先艳、刘杰、彭芳	一般
29	大模型与知识图谱赋能《高等数学》新形态教材开发	谢小军	广州工商学院	魏玉华、龙彩燕、吕刚、骆旗、付苗苗、张琼	一般
30	人工智能赋能程序设计基础课程数智化教学体系构建与实践研究	林显宁	广东理工学院	邵亚丽、张莉敏、蔡深帆、邬卓恒、金晨磊	一般
31	信创融合下多专业分层式人工智能通识数字化新形态数字教材开发研究	雷小军	广州应用科技学院	马利、胡彦、任桥峰、凌海辉、黎小君、余宏华、周冰雪	一般
32	AI 赋能同济少学时《高等数学》配套数字资源建设与课堂教学模式改革创新	张修志	广州应用科技学院	吴华明、华柳斌、杨霞、杨玉华、吕拥	一般
33	以“低代码、易应用、重实践”为导向的人工智能通识课程在医学类专业中的应用与实践	李蕾蕾	广州新华学院	陈辑源、徐瀚杰、王曦、翟磊、刘胜前、林虹虹、罗志高、苏宁	一般
34	“AI 助教+知识图谱”融合驱动的高校《国家安全教育》课程数智化教学模式建构和实践	宋娜	广州城市理工学院	钟育雄、李智、徐莹、付臣毅、覃锐琦、贾陶然、陈姣娣、徐达、沈珂	一般
35	人工智能应用导论	王素丽	广州城市理工学院	王素丽、蔡沂、唐梦钒、赵洋、吴少玲、吴朋滔、余成林	一般
36	轻量化动作捕捉技术赋能大学公共体育课 精准教学的创新实践——以表现难美型项目为例	吴庆悦	华南农业大学珠江学院	朱荣平、邓克、朱丽敏	一般
37	面向交叉创新能力的 AI 赋能《微积分》数字教材建设：从知识呈现到价值塑造	李美华	广东外语外贸大学 南国商学院	蒋银山、胡忠刚、孙周洲、姜绪洁、邓誉、张传林、杨德牛、孙超	一般
38	人工智能赋能职业本科概率论与数理统计新形态教材建设与教学实践研究	张海丽	深圳职业技术大学	魏东平、黄美兰、方之瀛、郑雅思、徐小雅、梁雪珍	一般

39	AI 赋能大学美育通识课程的教学改革与教材开发研究	王砥	哈尔滨工业大学(深圳)	吴丹、黄阿莎、杨帆、张鼎	一般
40	AI 赋能大学体育健身理论与实践课程教材开发研究	刘宏辉	哈尔滨工业大学(深圳)	许坤、张文钊、李冠佑、 肖依伦、沈钊龙、齐冠杰、 倪婧娇	一般