

亳州市教育局

教电函〔2026〕5号

关于公布 2026 年亳州市教育信息技术研究 课题立项名单的通知

各县区电教馆（装备中心），市高新区分局，市直有关学校：

根据《关于组织开展 2026 年亳州市教育信息技术研究课题申报工作的通知》精神，为促进教育信息技术与学科教学深度融合，助力智慧学校建设和应用，市装备电教中心组织专家对申报课题立项的材料进行评审，确认 25 项课题立项。现予以公布（详见附件），有关事项通知如下：

一、请各课题管理单位和课题组切实做好课题的组织、管理、指导与研究工作，以保证课题研究工作正常有序开展和课题预期目标的实现。

二、课题的开题工作建议由各县区统一组织。课题组于 12 月 10 日前完成开题，并规范报送开题报告，逾期立项课题自动取消。如有重要事项变更，需同时报送课题变更申请表。课题平台开通时间：12 月 1-10 日，联系人：詹老师；联系电话：5125029。

附件：2026 年亳州市教育信息技术研究课题立项名单



附件：

2026年亳州市教育信息技术研究课题立项名单

立项号	课题名称	负责人	承担单位	成员
BZ2026001	核心素养视域下人工智能赋能小学数学第三学段作业设计研究	刘倩、秦允	亳州市第五小学	李翔、李瑞、邓紫涵、朱丽珍、李晓文、王红顺、张秀允
BZ2026002	可视化回放技术助力大班幼儿数学操作活动中自我纠错与元认知培养研究	沈冰、刘祥云	亳州市银杏路幼儿园	吴婉丽、蔡翩、汪蝶蝶、于晓倩、张娜娜、付若文
BZ2026003	AI赋能食育课程促进幼儿健康素养发展的实践研究	宋娟、刘婉婉	亳州开放大学附属幼儿园	张悦、王欢欢、卢晚育、邵晴晴、廖嫚、田方真、张千
BZ2026004	人工智能赋能高中地理跨学科项目式教学实施研究	张宏运、李丹	亳州市第三十二中学	倪慧慧、颜娟、孙鹏飞、李焕焕、姚雪晴、王晶晶、刘萍萍、梁若里、张颜颜、程雨欣
BZ2026005	高中人工智能通识课的校本教学资源建设与应用研究	梁若男、段晓宣	亳州市第三十二中学	齐昶、杨昊、李艳华、张慧、徐晨露、刘娟（亳州市第三小学）、李丹
BZ2026006	数感发展导向下幼儿园“实体学具+HTML数字软件”AI交互资源的设计与实践研究	李茜茜、张敏	亳州市亳芜幼儿园	张婷婷、项雪雪、时娜、聂宗玲、赵薇、张天琪、刘飒、李路雨、潘欢欢、李秋谨
BZ2026007	GGGB可视赋能县域高中函数课堂深度融合实践研究	高尚、周安冬	安徽省涡阳第一中学	张弓长、王朝雨、李超、吴婷婷、侯振龄、许旭涛、张鹏
BZ2026008	信息技术赋能下初中英语内生教育模式实践路径研究	张晓、邓蕊	涡阳县第五中学、涡阳县义门学区真源学校	刘全云、朱玲玲、张璐璐、程娟、张丹丹、蒋秀梅
BZ2026009	AI辅助的高中跨学科科学实践活动评价研究	栗兰柳	涡阳县义正书院高级中学	燕梦蝶、徐思玉、刘丹、邓保虎
BZ2026010	生成式AI辅助高中数学变式教学设计与课堂应用研究	贾其源、张欣	安徽省涡阳第一中学	王刚、胡岩（涡阳四中）张翔、刘畅
BZ2026011	AI赋能游戏化教学在培智课堂中的实践应用研究	高晴晴、吴立芳	涡阳县特殊教育学校	高洪亮、王雪蕾、刘闪闪、凡青、李莉、张梦雨、马雅迪、李慧子
BZ2026012	AR与AI技术支持下皖北县域劳动实践基地与第二段观察类习作融合实证研究	王艳星、王晨露	涡阳县第五小学	王晓琳、孙燕、孙皓娟、杨芬芳、张美丹、王艳玲、张莉、栗伟、张秀芝
BZ2026013	智慧课堂环境下初中音乐差异化学习资源推送研究	王鑫、胡金辉	涡阳县第十六中学	徐秋芳、侯怡萌、刘浩宇、卢伟（涡阳县曹市中学）、高鹤群（涡阳县天静宫中学）、申影（涡阳县第十二中学）
BZ2026014	人机协同视域下小学语文习作即时反馈机制研究	李可、王丽君	涡阳县第五小学	杨靖、徐林、朱凯、邓梅、张敏强、牛亚慧、孙欢欢、张丽丽、李文君
BZ2026015	基于PBL的AI虚拟仿真实验平台在高中生物实验教学中的应用研究	许幸幸、吴秀美	安徽省涡阳第四中学	王广涛、王琪慧、尹辉、李浩、李晓娜、韩洪领、王秀丽、席欢
BZ2026016	核心素养下AI赋能小学科学知识拓展的实践研究	董振祥、许连强	涡阳县丹城学区中心小学	王金荣、王红、朱秀菊、赵小亮
BZ2026017	AI辅助个性化练习系统在小学数学分层教学中的应用研究	林青、代晓宇	利辛县第一中学附属学校、利辛县江集学区中心学校	孙茹、郑萍、孙照明、高梦梦
BZ2026018	AIGC赋能高中现代散文情境创设教学设计实践研究	高广勤、王悠然	利辛县第二完全中学	韩林、韩斌、丁新明、陆芹、陈丹丹、任梓浩、刁远远、孙伟丽、李素勤
BZ2026019	智慧课堂平台支撑下的教-学-评一体化教学模式(实践研究)	王艳丽、李进超	蒙城县板桥第三小学	赵岩楠、刘佳、朱雪、侯萌希、王栋、黄彬彬、苑文茂（蒙城县板桥中心小学）、方哲瀚（蒙城县许疃镇中心小学）
BZ2026020	高中英语作文智能批改精准反馈体系建构研究	李婷	蒙城第一中学	夏心勇、宋钰莹
BZ2026021	AI赋能小学非遗绳编劳动教育智能教具开发与教学实践研究	蔡玉红、李忆梅	蒙城县逍遥路小学北蒙校区	吴浩、张慢慢、张晨昀、李运、何莉、陈永笑、赵瑞娟
BZ2026022	AI虚拟情境助力高中文言文沉浸式教学研究	宋静雯、雷艳	淮城区电化教育馆、亳州市第二完全中学	刘秋华、白亚男、焦宁、侯媛媛、张德、邓诗才
BZ2026023	GAI支持下的小学数学单元教学设计研究	李绪、梁家贤	淮城区双沟镇中心小学	李欣、尹洁冰、李龙翔
BZ2026024	基于国家智慧教育平台的淮城非遗文化微课资源开发与应用研究	彭湃、李苏辉	亳州市第二十中学	雷霖（淮城区华佗中心中学）、李涛（淮城区安溜中学）、田俊军（亳州市第八中学）
BZ2026025	信息技术背景下亳州红色资源融入中小学教育路径研究	陈青、晁念云	亳州市教师进修学校	周红杰（亳州市第三完全中学）、张旭（安徽省亳州市第一中学）、郭敏、吴魁、田茹、王宇（亳州市第三完全中学）