

广东省中小学教师信息技术 应用能力提升工程办公室

关于申报 2026 年广东省中小学教师数字 素养能力提升专项科研课题的通知

各地级以上市教育局、省属中小学校：

为深入贯彻落实《教育部等九部门关于加快推进教育数字化的意见》《教育部办公厅关于组织实施数字化赋能教师发展行动的通知》等文件精神，根据《广东省教师数字素养提升项目实施方案（2026—2028 年）》工作部署，扎实推进国家教育数字化战略行动，全面提升全省教师数字素养，推动广东省教育高质量发展，经研究，广东省中小学教师信息技术应用能力提升工程办公室（以下简称“省工程办”）决定在全省范围内启动 2026 年中小学教师数字素养能力提升专项科研课题的申报工作。现将有关事项通知如下。

一、申报对象

全省各地市、县（市、区）、中小学校（含特殊教育学校、幼儿园，下同）。

二、申报主题

本次课题申报应紧密围绕提升中小学教师数字素养能力这一核心目标，聚焦人工智能等数字技术在教育领域的创新应用，重点支持以下方向的研究（包括但不限于）：

（一）教师数字素养提升体系与差异化发展研究

1. 中小学教师数字素养标准、评价与发展体系研究
2. 基于不同学科、学段的中小学教师数字素养差异化提升策略研究
3. 中小学教师数字意识培育、数字伦理规范构建与网络信息安全育人实践研究
4. 教育数字化转型背景下中小学教师个性化研修与专业能力发展研究

（二）数字技术（含人工智能）赋能教育教学创新发展实践研究

1. 数字技术赋能中小学教学设计、资源开发与课堂实践研究
2. 数字技术赋能中小学跨学科教学、分层施教与创新人才培养研究
3. VR/AR 沉浸式技术、数字化工具与人工智能融合助力智慧课堂精准教学提质研究
4. 人工智能等数字化工具赋能中小学课堂互动、学情监测与教学闭环优化实践研究

（四）区域视角下教师队伍建设数字化转型研究

1. 区域教师培训数字化转型与支持服务体系构建研究
2. 区域教育数据驱动的教师发展决策机制研究
3. 城乡教育均衡视角下校际联动、云端协同的数字化教师研修共同体模式研究
4. 县域中小学教师数字能力梯度培育体系与区域数字化师资均衡发展策略研究

（五）校本视角下学校数字化转型与教师素养提升研究

1. 中小学教师数字素养校本培育的组织机制、实施路径与特色实践研究
2. 新时代中小学校长数字化领导力提升策略与学校整体数字化转型路径研究
3. 智能校园生态构建背景下中小学教师的角色转型、能力重构与发展路径研究
4. 中小学数字化校本教研模式创新与教师数字能力常态化成长机制研究

（六）自主创新选题

可围绕教师数字素养、AI 教学应用、教育数字化转型相关背景下教学实际痛点自主设计、优化选题。

申请人可在上述选题范围内自拟课题名称，也可围绕主题自主选题，鼓励结合本地区、本学校实际开展实证研究与行动研究。

三、申报要求

（一）请根据上述列示的课题主题进行选题论证。课题申请人可在选题范围和框架内自选切入点和论证角度，自拟题目。

（二）申请人须围绕教育数字化转型及人工智能应用背景下教育教学融合创新发展，结合发展实际及未来发展方向，着力探索教育教学质量进一步提升的机制和路径，力求具有针对性、创新性和实用性。

（三）申请人必须为在编教师，市、县（市、区）教育系统在编工作人员，具有良好的思想政治素质，具有独立开展和组织科研工作的能力，能作为项目的实际主持者并担负实质性的研究工作。

（三）课题鼓励以论文和研究报告作为项目最终成果进行申报，成果发表须在醒目位置标明“广东省中小学教师数字素养能力提升专项科研课题（课题批准号：××××）成果”。课题研究成果为论文或研究报告的，研究周期为1年；成果为专著的，研究周期为2年。

（四）同一主持人的同一课题如已得到各级教育部门（含学校、区县、市）、工程办立项，不能再次进行重复申报。每个项目负责人只能申报一个课题，作为课题组成员参加其他项目的申报不超过2项。

四、申报时间与方式

(一) 申报时间。截至 2026 年 6 月 20 日。

(二) 申报方式。省属学校以学校为单位择优向省工程办报送申报材料，每所学校限 2 个；其他由地市教育局/教师发展中心（工程办）择优申报，每个地市限 40 个，不接受个人报名。

(三) 申报材料。广东省中小学教师数字素养能力提升专项科研课题申报评审书、课题申报汇总表 Excel 版及盖章扫描版。

申请人将上述申报材料以“单位+姓名”命名，发送至所在地市教育局（省属学校以学校为单位直接提交至省工程办）。各地市教育局/省属学校于规定时间内填写课题申报汇总表以及汇总申报材料，打包整理为 RAR 或 ZIP 格式压缩包，并命名为“数字素养提升工程专项课题+地市/省属学校”发送至省工程办邮箱。

五、其他事项

1. 省工程办将于 2026 年下半年组织课题评审，评审按照公平、公正、竞争的原则，择优立项。
2. 本次科研课题由申报人自筹经费。

联系人：李月冬、陈绍珂；联系电话：020-34113157；
邮箱：wjytsgc@163.com。

附件：

1. 广东省中小学教师数字素养能力提升专项科研课题
申报评审书
2. 广东省中小学教师数字素养能力提升专项课题申报
汇总表

广东省中小学教师信息技术
应用能力提升工程办公室

2026年5月28日

办公室

