

2025年广东省中小学教师数字素养提升工程专项科研课题拟推荐名单

序号	属地	申报单位	课题名称	学段	学科分类	课题负责人
1	江门市市直	江门市教育研究院	生成式人工智能在初中英语阅读教学中创新应用与实践	初中	英语	王蔚
2	江门市市直	江门市教育研究院	AI赋能视角下中职语文与信息技术跨学科融合的教学模式研究与实践	中职	中职语文、信息技术	朱敏儿
3	江门市市直	江门市教师发展中心	国家智慧教育平台下的人工智能赋能教师发展实践探索	全学段	教师教育	邓泳诗
4	江门市市直	江门市第一中学	生成式人工智能（GAI）赋能的学生语文思维发展教学实践研究——以“思辨性阅读与写作”为中心	高中	语文	金楷洺
5	江门市市直	江门市第一中学	基于情境认知理论的AI赋能高中英语写作教学行动研究	高中	英语	曹霞
6	江门市市直	江门市培英高级中学	生成式人工智能赋能中学心理健康课的实践探索	高中	心理健康	郭艳彪
7	江门市市直	江门市培英高级中学	“数”说“侨”语：数字赋能下侨乡文化与高中语文教材融合的路径研究	高中	语文	陈素贞
8	江门市市直	江门市第一中学景贤学校	教育数字化转型背景下中学教学评一体化设计与实施	初中	物理	姚怀青
9	江门市市直	江门市第一职业技术学校	《人工智能赋能下广告设计“二线、三层”教学方法的改革研究》	职中	美术	申定焕
10	江门市市直	江门市第一职业技术学校	虚拟现实技术与中职直播电商实训课程教学融合的研究	职中	电子商务	梁艳娟
11	江门市市直	江门市特殊教育学校	AI赋能培智学校低年级生活语文教学资源库的开发与应用研究	小学	特殊教育	陈郸颖
12	江门市市直	江门市第一幼儿园	人工智能助推幼儿园教师数字素养提升策略的研究	幼儿园	幼儿教育	李爱东
13	江门市市直	江门市培英实验幼儿园	幼儿园教师数字素养提升策略研究	幼儿园	学前教育	黄静灵
14	江门市蓬江区	江门市蓬江区教师发展中心	国家中小学智慧教育平台赋能下社会情感学习课程的开发与实施研究	小学	融合教育	陈梅湛
15	江门市蓬江区	江门市蓬江区紫茶丰雅小学	生成式人工智能赋能小学语文习作教学的人机协同创新模式研究	小学	语文	李艳
16	江门市蓬江区	江门市蓬江区里仁小学	AI赋能跨学科课程：小学创新人才培养的课程设计与实践	小学	全学科	万川
17	江门市蓬江区	江门市棠下中学	生成式人工智能支持的高中英语阅读语篇分析教学：模式、实践与学生元认知发展研究	高中	英语	李绮琪

18	江门市蓬江区	江门市紫茶小学	人工诊断 + AI 赋能协同批改在小学语文作文评价中的应用效果研究	小学	语文	吕子莹
19	江门市蓬江区	江门市蓬江区东风小学	人工智能助推小学全学科教师专业发展的跨维度实践研究	小学	信息技术	余建云
20	江门市江海区	江门市江海区外海中学	“AI赋能教育”视域下高中数学作业设计和管理的实践研究	高中	数学	李聪
21	江门市江海区	江门市江海区外海中学	数智赋能下高中小说“教学评一致性”的实践研究——基于数字技术的融合创新路径	高中	语文	王素清
22	江门市江海区	江门市江海区教师发展中心	数字赋能县域教师“研训赛展”一体化专业发展的行动研究	中小学	全学科	胡少信
23	江门市江海区	江门市江海区景贤初级中学	国家中小学智慧教育平台在初中物理教学中的应用实践研究	初中	物理	姜鹏国
24	江门市江海区	江门市江海区朗晴小学	AI Agent驱动的小学语文项目式学习全流程构建与实践	小学	语文	胡晓梅
25	江门市江海区	江门市江海区华兴小学	《AI赋能中小学音乐可视化教学的实践与研究》	中小学	音乐	黄笑颜
26	江门市江海区	江门市江海区高新第一小学	数字技术赋能小学教学提质增效的校本化实践研究	小学	全学科	马苏雁
27	江门市新会区	江门市新会区教师发展中心	生成式人工智能赋能教师创新教学研究——以信息技术学科为例	中小学	信息技术	谭荣灿
28	江门市新会区	江门市新会区教师发展中心	AIGC在初中生物学教学中提升学生创新思维的循证研究	初中	生物学	张寿雄
29	江门市新会区	江门市新会圭峰小学	多元数据驱动下“三位一体”课堂教学模式的实践路径研究	小学	全学科	周文斌
30	江门市鹤山市	鹤山实验中学	生成式人工智能赋能初中跨学科融合教学的实践研究	初中	信息技术	朱海强
31	江门市鹤山市	鹤山市职业技术学校	生成式人工智能赋能中职计算机应用专业项目式学习（PBL）创新实践研究	中职	信息技术	陈礼娟
32	江门市台山市	台山市新宁小学	在农村薄弱学校开展基于国家中小学智慧教育平台的双师课堂教学实践研究	小学	数学	廖钧宏
33	江门市台山市	台山市教师发展中心	生成式AI赋能高中议论文写作的思辨性提升路径研究	高中	语文	伍艺锋
34	江门市台山市	台山市第一中学	生成式AI赋能高中地理探究式教学的情境创设策略与实践研究	高中	地理	杨新明
35	江门市开平市	开平市教师发展中心	GAI赋能高中体育教师数字化教学能力提升实践研究	全学段	体育	林伟承
36	江门市开平市	开平市教师发展中心	技术赋能下小学数学“数据可视化”动态反馈教学策略研究——基于典型课例的优化实践	小学	数学	梁炳朝
37	江门市恩平市	恩平市教师发展中心	乡土AI+英语：农村小学“精准滴灌”教学的师生共生生成式创新实验	小学	英语	梁焕基

38	江门市恩平市	恩平市职业技术教育中心	AIGC与PS动态平衡机制在中职IP形象设计课程中的实践研究	中职	美术	梁美燕
39	江门市恩平市	恩平市锦江学校	数字赋能下英语-科学-侨乡文化三元融合教学实践研究：基于恩平特色资源的PBL模式构建	初中	英语	李巧红
40	江门市恩平市	恩平市年乐夫人学校	AI辅助写作工具在初中语文写作教学中的应用边界与效能提升研究	初中	语文	侯艺芬