

## 2024 年浦东新区基础教育信息化研究课题立项名单

| 序号 | 立项编号     | 课题名称                                   | 所在单位           | 课题负责人 |
|----|----------|--|----------------|-------|
| 1  | 2024G065 | 智能环境下幼儿个性化学习模式的研究                      | 上海市浦东新区东港幼儿园   | 王红英   |
| 2  | 2024G079 | 幼儿园整校推进教师数字化教学能力的策略探索                  | 上海市浦东新区南门幼儿园   | 夏丽君   |
| 3  | 2024G083 | 利用运动手环加强超重和肥胖幼儿管理的实践研究                 | 上海市浦东新区汇贤幼儿园   | 胡雨婷   |
| 4  | 2024G082 | 基于大数据优化户外游戏分享交流中师幼言语互动的实践研究            | 上海市浦东新区航津幼儿园   | 叶琳    |
| 5  | 2024G091 | 运用运动手环数据促进 3-6 岁体弱儿健康成长的实证研究           | 上海市浦东新区浦南幼儿园   | 翁逸伦   |
| 6  | 2024G078 | 运用多媒体教学提升大班幼儿信息素养的实践与研究                | 上海市浦东新区听潮艺术幼儿园 | 唐玉婷   |
| 7  | 2024G094 | 智慧校园环境幼儿画像的有效数据采集分析及应用研究               | 上海市浦东新区浦南幼儿园   | 刘佳玺   |
| 8  | 2024G095 | 提升教师教育教学数字素养的实践研究                      | 上海市浦东新区东方德尚幼儿园 | 王钰洁   |
| 9  | 2024G077 | 幼儿园校本数字资源的建设与应用研究                      | 上海市浦东新区川沙幼儿园   | 胡兰    |
| 10 | 2024G097 | 智能运动手环提升幼儿运动素养的实践研究                    | 上海市浦东新区永泰幼儿园   | 姚萍    |
| 11 | 2024G106 | 幼儿园自然教室活动中师幼互动质量研究——基于 CLASS 评估系统的应用分析 | 上海市浦东新区经纬幼儿园   | 王佳    |
| 12 | 2024G098 | 生成式人工智能（AI）在大班幼儿美术创作中的应用研究             | 上海市浦东新区新城幼儿园   | 沈晓炯   |
| 13 | 2024G101 | 信息技术支持下的幼儿传统礼仪文化教育的实践研究                | 上海市浦东新区中市街幼儿园  | 周琳    |
| 14 | 2024G108 | “互联网+”时代幼儿家庭教育与信息技术融合的实践探索——以“孩子通”应用为例 | 上海市浦东新区经纬幼儿园   | 陈俊姿   |
| 15 | 2024G120 | 利用信息技术，开展家园联动幼儿发展评价的实践研究               | 上海市浦东新区天虹幼儿园   | 黄伦    |

|    |          |                                 |                   |     |
|----|----------|---------------------------------|-------------------|-----|
| 16 | 2024G102 | 教育信息化 2.0 背景下构建幼儿园项目化学习新模式的实践研究 | 上海市浦东新区鹤沙之星幼儿园    | 杨轶  |
| 17 | 2024G100 | 信息技术环境下的幼儿审美意识培养的实践研究           | 上海市浦东新区百合花幼儿园     | 俞嘉祯 |
| 18 | 2024G110 | 基于人工智能的校本研修模式研究与实践              | 上海市浦东新区东方幼儿园      | 江闵  |
| 19 | 2024G103 | 信息技术环境下的大班德育活动的实践研究             | 上海市浦东新区经纬幼儿园      | 徐佳琳 |
| 20 | 2024G104 | 智能球玩：信息化赋能幼儿篮球活动的实践研究           | 上海市浦东新区听潮艺术幼儿园    | 施怡雯 |
| 21 | 2024G096 | 智能点读笔在表演游戏中的策略研究                | 上海市浦东新区童心幼儿园      | 杨晓霞 |
| 22 | 2024G072 | 智慧校园环境下美术作业数据采集分析与应用            | 上海市浦东新区合庆镇中心小学    | 徐晶  |
| 23 | 2024G076 | 人工智能在小学信息科技学科教学实践研究             | 上海市浦东新区合庆镇中心小学    | 黄军  |
| 24 | 2024G084 | 基于无感化生成式 AI 大模型的智慧教学方式探究        | 上海交通大学附属浦东实验小学北校  | 杜楠  |
| 25 | 2024G119 | 核心素养视域下小学人工智能课程设计与实施            | 上海浦东新区民办正达外国语小学   | 马伟赞 |
| 26 | 2024G073 | 基于“三个助手”丰富小学英语语用训练方式的实践研究       | 上海市浦东新区明珠临港小学     | 赵佳玲 |
| 27 | 2024G075 | 智慧校园支持下的学生作文评阅和习作资源库建设的校本实践     | 上海市浦东新区合庆镇中心小学    | 顾晓瑾 |
| 28 | 2024G105 | “三个助手”在小学中高年级英语阅读课堂中的应用与实践研究    | 上海戏剧学院附属浦东新世界实验小学 | 曹卉悦 |
| 29 | 2024G115 | 数字化手段在小学低年段语文创新作业设计的研究          | 上海市浦东新区明珠小学       | 肖婷婷 |
| 30 | 2024G121 | 指向数学高阶思维能力培养的数字化转型课堂的实践研究       | 上海市浦明师范学校附属小学     | 陈张露 |
| 31 | 2024G069 | 基于跨学科项目化的小生成式人工智能应用课程设计与实践      | 上海市浦东新区白玉兰小学      | 陆宇威 |
| 32 | 2024G070 | 信息技术环境下优化初中学科作业管理方式的实践研究        | 上海市浦东外国语学校东校      | 何红兵 |
| 33 | 2024G068 | 基于在线学习管理平台的信息科技实验教学实践研究         | 上海市大团中学           | 顾雪峰 |

|    |          |                                       |                        |     |
|----|----------|---------------------------------------|------------------------|-----|
| 34 | 2024G116 | 生成式人工智能在初中记叙文写作教学实践中的应用研究             | 上海市王港中学                | 王金兰 |
| 35 | 2024G122 | 信息技术支持下农村教师数字素养培养策略研究                 | 上海市浦东教育发展研究院附属中学       | 严伟  |
| 36 | 2024G109 | 信息技术环境下的学生学科核心素养培养的研究                 | 上海市杨园中学                | 奚晨晖 |
| 37 | 2024G067 | 新课改背景下生成式人工智能在中学思政课程中的应用研究            | 上海市浦东新区进才森兰实验中学        | 马梦洁 |
| 38 | 2024G117 | 智慧校园环境学生考试成绩数据分析及应用研究                 | 上海市高桥中学                | 刘慧健 |
| 39 | 2024G107 | 基于大数据背景下的高中数学课堂评价模式及应用研究              | 上海市建平世纪中学              | 刘爱洁 |
| 40 | 2024G089 | 生成式人工智能（AI 大模型）在高中生物课堂互动与教学策略中的创新应用研究 | 华东师范大学附属东昌中学           | 刘炎平 |
| 41 | 2024G112 | 基于 Classin 平台的混合学习在高中政治课中的应用研究        | 上海市杨思高级中学              | 杨毅  |
| 42 | 2024G099 | 人工智能技术在高中生物和地理跨学科教学实践中的应用研究           | 上海市高桥中学                | 李勤  |
| 43 | 2024G080 | 生成式人工智能（AI 大模型）在中学教学实践中的应用研究          | 上海市长岛中学                | 徐雪婷 |
| 44 | 2024G111 | 姿态识别技术在跆拳道教学中的开发与应用研究                 | 上海科技大学附属学校             | 王芃  |
| 45 | 2024G090 | 智能环境下指向问题解决能力发展的跨学科学习实践研究             | 上海市实验学校东校              | 舒兰兰 |
| 46 | 2024G093 | 依托“三个助手”推进中小学思政课一体化的实践研究              | 上海科技大学附属学校             | 朱健  |
| 47 | 2024G118 | “三个助手”架构下精准教学设计与实践探究                  | 上海外国语大学附属浦东外国语学校       | 孙雯  |
| 48 | 2024G074 | 基于智慧校园的语文单元教学与评价体系研究                  | 上海科技大学附属学校             | 曹风雷 |
| 49 | 2024G113 | 生成式人工智能（AI 大模型）在小学英语教学实践中的应用研究        | 上海市今日学校                | 高燕  |
| 50 | 2024G081 | “三个助手”在职业教育公共基础课个性化学习中的实践研究           | 上海第二工业大学附属浦东振华外经职业技术学校 | 王斌  |