附录：

第一届上海市基础教育信息化研究立项课题名单

一、市级重点课题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 区 | 申报人 | 申报单位 |
| 1 | 面向智慧教学的浦东数字学习中心的构建与应用 | 浦东新区 | 周伟 | 浦东教育发展研究院 |
| 2 | 区域中小学教师数字化教学的适应性绩效研究 | 闵行区 | 陈逸群 | 上海市闵行区教育学院 |
| 3 | 基于SAKAI的初中物理互动教学平台构建的研究 | 崇明区 | 俞建忠 | 上海崇明区教育学院 |
| 4 | 浦东教育大数据中心平台建设研究与实践 | 浦东新区 | 曹杨璐 | 上海市浦东教育发展研究院 |
| 5 | 数据驱动下C-STEP学习的实践研究 | 长宁区 | 王健 | 上海市仙霞高级中学 |
| 6 | 区域中小学混合式协作学习的实践探索 | 闵行区 | 龚耀昌 | 上海市闵行区教育学院 |
| 7 | 基于IRobotQ平台设计虚拟机器人的区域特色课程开发研究 | 松江区 | 刘振林 | 上海市松江区教育学院 |
| 8 | 学习数据可视化分析对教学改进的应用研究 | 嘉定区 | 黄丽峰 | 上海外国语大学嘉定外国语学校 |
| 9 | 新课标下基于Python的信息科技课程内容设计和实施 | 普陀区 | 孙时敏 | 晋元高级中学 |
| 10 | 基于云开放平台，以学程手册”为载体的混合式教学模式的实践研究 | 青浦区 | 项志红 | 上海市青浦区实验中学 |
| 11 | 武宁路小学智慧校园评价系统设计与实施 | 普陀区 | 孙纳新 | 武宁路小学 |
| 12 | 基于数字教材的小学生笔记归纳整理的实践研究 | 宝山区 | 王家龙 | 上海市宝山区宝虹小学 |
| 13 | 基于中小学计算思维培养的编程教育实践研究 | 青浦区 | 李伟 | 上海市朱家角中学 |
| 14 | 数字故事模块资源区域建设的探索与研究 | 青浦区 | 朱春辉 | 上海市青浦区教师进修学院 |
| 15 | 小学中文分级阅读平台的开发和应用研究 | 浦东新区 | 王斌华 | 福山外国语小学 |
| 16 | 基于TI图形计算器的初中生函数思想形成的思考与实践 | 浦东新区 | 张宋菲 | 华东师范大学第二附属中学 |
| 17 | 基于沉浸式3D交互模式的船模训练研究 | 长宁区 | 姜 嵘 | 上海市长宁区少年科技指导站 |

二、市级一般课题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题名称 | 区 | 申报人 | 申报单位 |
| 1 | 微课变革小学基础型课程教与学方式的探索性实践 | 金山区 | 金平 | 上海市金山区第二实验小学 |
| 2 | 《小学适性学习的资源建设研究》 | 普陀区 | 黄建平 | 上海市普陀区真如文英中心小学 |
| 3 | O2O模式下基于网络的主题式社会调查的实践研究 | 黄浦区 | 黄玉霞 | 上海市储能中学 |
| 4 | 教学APP辅助小学英语口语作业设计和评价的研究 | 宝山区 | 沈晨 | 杨行中心校 |
| 5 | “数字导炼，乐趣健身”提高学生自主健身技能的实践研究 | 普陀区 | 徐梅芳 | 上海市普陀区中山北路第一小学 |
| 6 | 基于微信公众平台的高中信息科技泛在学习研究 | 长宁区 | 杨兆环 | 建青实验学校 |
| 7 | 基于M区学生校外实践管理平台推进区域校外教育一体化建设的实践研究 | 闵行区 | 闵行区青少年活动中心 | 闵行区青少年活动中心 |
| 8 | 以机器人教学为载体，开展幼儿园steam教育下创新结构游戏设计的实践探索 | 青浦区 | 徐静 | 上海市青浦区毓秀第二幼儿园 |
| 9 | 智慧教育中AI的规划与应用研究 | 虹口区 | 奚骏 | 上海市复兴高级中学 |
| 10 | “D&D”平台下变革学生学习方式的实践与研究 | 黄浦区 | 丁勇 | 上海市实验小学 |
| 11 | 基于大数据的初中生综合素质评价体系实践研究 | 宝山区 | 王伟维 | 上海市盛桥中学 |
| 12 | 小学生综合素质评价平台建设的实践与研究 | 杨浦区 | 郑小燕 | 上海市杨浦区平凉路第三小学 |
| 13 | 信息化学习环境下小学情绪智力课程有效教学策略的实践研究 | 杨浦区 | 李忠 | 上海市杨浦区杨浦小学 |
| 14 | 基于ClassNote的小学信息科技项目式学习课例研究 | 浦东新区 | 马伟赟 | 上海民办福山正达外国语小学 |
| 15 | 《基于信息化平台的小学数学等第制评价的校本化实施》 | 浦东新区 | 齐蓓丽 | 上海市浦东新区建平实验小学 |
| 16 | 数字课堂学生行为轨迹数据采集应用的研究 | 金山区 | 闻讯 | 金山区教育学院 |
| 17 | 芝兰学生综合素质评价的实践研究 | 闵行区 | 沈晓红 | 上海市师资培训中心实验基地附属中学 |
| 18 | 基于技术的数字阅读对小学信息科技教学促进的实践研究 | 嘉定区 | 党映婷 | 马陆小学 |
| 19 | 竹趣（创课程） | 杨浦区 | 贾晓岚 | 上海音乐学院实验学校 |
| 20 | 《指导家长运用“微课程”提高小班幼儿生活自理能力的实践研究》 | 金山区 | 陆娟娟 | 上海市金山区朱泾健康幼儿园 |
| 21 | 运用信息技术提升高中数学“直观想象素养”的实践研究 | 金山区 | 陈海龙 | 上海师范大学第二附属中学 |
| 22 | 《基于互动反馈信息的 “三环自主”课堂教学策略的研究》 | 普陀区 | 冯迪 | 华阴小学 |
| 23 | 超星尔雅网络课程平台对教学方式和学习方式变革方面的实践探究 | 松江区 | 姚静 | 上海市松江区立达中学 |
| 24 | 学校自主的低成本移动学习平台建设实践研究 | 嘉定区 | 李祥 | 嘉定区教育学院 |
| 25 | 基于智慧校园的全媒体信息融创中心的探究与实践 | 长宁区 | 张闽 | 上海市第三女子中学 |
| 26 | 基于大数据的区域生涯教育信息化平台构建与应用的实践研究 | 奉贤区 | 张珏 | 奉贤区教育学院 |
| 27 | 新媒体背景下特色班集体建设研究 | 杨浦区 | 徐莉蘋 | 打虎山路第一小学 |
| 28 | 基于几何画板动态演示的初三几何压轴题的微视频制作与教学实践 | 虹口区 | 严晓晨 | 鲁迅初级中学 |
| 29 | 基于自适应学习推荐系统的郊区新办校英语语音矫正实践研究 | 宝山区 | 胡翔 | 上海市宝山区顾村实验学校 |
| 30 | 大数据下的数学课堂教学即时评价研究 | 嘉定区 | 沈志雄 | 上海市曹杨二中附属江桥实验中学 |
| 31 | 运用信息技术提升初中生命科学实验教学成效的实践研究 | 长宁区 | 吴蓓蕾 | 上海市延安初级中学 |
| 32 | 智能手环监测下有效调控幼儿运动的实践研究 | 奉贤区 | 赵晓英 | 奉城幼儿园 |
| 33 | 创“参与式教研互动信息平台” 促教师专业发展的实践研究 | 黄浦区 | 吴超伦 | 上海市黄浦区瑞金一路幼儿园 |
| 34 | 基于“互联网+检测单”的有效课堂构建的实践与研究 | 奉贤区 | 曹明 | 奉贤区青村中学 |
| 35 | 基于移动终端的小学生综合素质评价系统的设计与实践 | 浦东新区 | 黄军 | 浦东新区第二中心小学 |
| 36 | 基于数字化课堂观察平台的实践研究 | 崇明区 | 徐俊 | 崇明区教育学院 |
| 37 | 基于教研平台的高中物理作业改进研究 | 金山区 | 李建效 | 金山区教育学院 |
| 38 | 智能移动终端服务于小学体育兴趣化课堂的实践研究 | 嘉定区 | 王红梅 | 外冈小学 |
| 39 | 依托极课大数据分析，优化初中数学教学策略的实践研究 | 奉贤区 | 张炜 | 阳光外国语学校 |
| 40 | 智能点读笔在幼儿园区域活动中的应用研究 | 浦东新区 | 邱颖娇 | 上海市浦东新区鹤沙之星幼儿园 |
| 41 | 《课堂多媒体导入对提升初中低年级语文教学有效性的实践研究》 | 虹口区 | 严家怡 | 上海市鲁迅初级中学 |
| 42 | 基于5C模型的科创实验室课程开发与实践——以3D打印课程为例 | 松江区 | 蔡丹萍 | 东华大学附属实验学校 |
| 43 | 指向幼儿园教师专业自主学习能力发展的“掌上慧学平台”的开发与应用 | 宝山区 | 宋蔚 | 宝山区红星幼儿园 |
| 44 | 互联网+背景下的初中生学养教育校本课程开发与实施研究 | 黄浦区 | 彭本新 | 光明初级中学 |
| 45 | 信息技术下现代教学与传统教学的融合实践研究 | 青浦区 | 杜虹 | 复旦大学附属中学青浦分校 |
| 46 | 微信短视频辅助学生答疑的实践研究 | 松江区 | 周正云 | 松江区九亭中学 |
| 47 | 幼儿园保教活动管理平台设计及运作研究 | 黄浦区 | 施慧洁 | 黄浦区城市花园幼儿园 |
| 48 | 利用信息技术在《多米诺》课程中建立自适应学习的实践研究 | 杨浦区 | 王子宜 | 上海理工大学附属小学 |
| 49 | 微视频在初中信息科技教学中应用的实践研究 | 奉贤区 | 唐晓枫 | 上海市奉贤区尚同中学 |
| 50 | 基于创造力培育的小学3D打印进阶课程研究 | 闵行区 | 周青 | 上海市日新实验小学 |
| 51 | 互联网+等APP平台助力农村幼儿教师专业化成长的实践研究——以“幼儿口袋”为例 | 松江区 | 杨兆园 | 上海市松江区九亭镇中心幼儿园 |