**第一届上海市基础教育信息化研究立项课题名单**

**（公示）**

 为贯彻落实教育部《教育信息化2.0行动计划》的要求和上海教育信息化的总体部署，加快推动信息技术与教育教学融合创新发展，促进信息技术在教学中的常态化应用，加强对教育信息化课题的研究，上海市电化教育馆举办了第一届上海市基础教育信息化研究课题申报活动，在区有效组织、广泛发动的基础上，学校踊跃申报。通过区级推荐，电教馆组织市级专家背靠背评审，共评选出市级重点课题17个，市级一般课题51个，现将具体名单公布如下：

**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 |

对上述名单如有异议，请在公示后7日内与上海市电化教育馆联系，联系人：赵晓丽，联系电话：021-25653978。

上海市电化教育馆

2019年1月15日