**附件：2019年常州市教育学会小学科学教学专业委员会论文获奖名单**

**一等奖**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **题目** | **作者** | **单位** |
| 《区域科学学科学生实验能力评价量表设计的信效度检验及应用》 | 蒋娜 | 钟楼区教师发展中心 |
| 《以解构塑管 窥概念建构路径》 | 左文飞 | 武进区星河实验小学 |
| 《模型建构：科学探究实验可视化的有效路径》 | 徐春明 | 溧阳市外国语小学 |
| 《从“一”而终，大情境有大精彩》 | 刘依依 | 天宁区东青实验学校 |
| 《基于定量分析的小学科学教学模式的建构与研究》 | 钱玲玉 | 钟楼区觅渡桥小学 |
| 《U——S合作模式下小学科学实验特色课程建设的新路径》 | 陈雨薇 | 新北区河海实验小学 |
| 《依材料之势，达“自然而然”之探究》 | 葛恬 | 天宁区朝阳桥小学 |
| 《尝试运用STEM理念提升学生科学思维——以〈做个小温室〉为例》 | 吴燕 | 钟楼区觅渡桥小学 |
| 《学习进阶下的小学科学教学研究》 | 杨雄 | 武进区常州大学附属小学 |
| 《拆开思维的墙—例谈设计思维理念下的STEAM教学实践》 | 王晓娟 | 新北区奔牛实验小学 |
| 《小学科学教学中的解释框架》 | 张懿 | 金坛区尧塘中心小学 |

**二等奖**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **题目** | **作者** | **单位** |
| 《让课堂成为师生思维推进的“生命场”——〈称磁力〉教学微探》 | 刘茹 | 钟楼区西新桥小学 |
| 《内隐、外显共助思维教学》 | 奚嘉敏 | 天宁区紫云小学 |
| 《顺木之天，以致其性--浅谈科学教学中的“种树理论”》 | 陈文琳 | 天宁区博爱小学 |
| 《例谈科学实验数据的优化处理策略》 | 许丹艳 | 钟楼区邹区实验小学 |
| 《化抽象为具体，让知识可视——科学概念建构的问题及策略分析》 | 沈丹 | 武进区星河实验小学分校 |
| 《科学概念：赋予儿童智慧生长的力量》 | 杨苏兰 | 武进区实验小学 |
| 《浅谈新兴教育神经科学成果对小学科学课堂教学的启示》 | 张金福 | 溧阳市燕湖小学 |
| 《利用工程思维 优化小学科学探究性教学》 | 狄倩倩 | 溧阳市外国语小学 |
| 《农村学校STEM教育项目开发现状、原因及对策分析———以常州市武进区南塘桥小学为例》 | 封银萍 | 武进区南塘桥小学 |
| 《让科学课“更科学”》 | 钱玲玉 | 钟楼区觅渡桥小学 |
| 《点亮生活化的小学科学教学之路》 | 沈洁 | 武进区礼嘉中心小学 |
| 《基于小组合作模式制STEM评价量表——以〈制作弹力球〉为例》 | 尹小燕 | 金坛区段玉裁小学 |
| 《意义在过程中彰显——例谈小学低年级探究思维的培养策略》 | 周艳琼 | 溧阳市文化小学 |
| 《丰盈探究之根 绽放概念之美——图画对生成概念的深化作用》 | 夏红 | 武进区清英外国语学校 |

**三等奖**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **题目** | **作者** | **单位** |
| 《基于学科核心素养，探索科学课的育人价值--以〈固体的混合与分离〉一课为例》 | 张玮 | 新北区泰山小学 |
| 《科学教师：你关注学生理性思维培养了吗？》 | 刘婷 | 武进区实验小学 |
| 《知识可视化视觉表征：儿童科学概念建构的新方式》 | 夏红 | 武进区清英外国语学校 |
| 《从“STEM”到“STEAM”：如何让艺术融入科学教育》 | 林骏科 | 武进区清英外国语学校 |
| 《模拟实验助探究，科学意蕴深体悟》 | 吴晓霞 | 天宁区龙锦小学 |
| 《浅谈基于怀特海教育思想的技术工程类教学实践与思考》 | 陆丹怡 | 天宁区华润小学 |
| 《探寻科学的本质，启迪思维的发展——基于模型建构的小学低年级科学教学》 | 刘灵 | 钟楼区谭市小学 |
| 《有效探究活动在儿童需求处的实践研究》 | 徐蓓 | 溧阳市第二实验小学 |
| 《升级项目学习，实践智能造物--基于优秀传统文化的小学科学STEM课程实践与思考》 | 朱琴 | 天宁区雕庄中心小学 |
| 《一具多用 自制助学——以一款“立方体拼图教具”设计与应用为例》 | 经雏月 | 新北区龙城小学 |
| 《浅谈促进学生主动参与科学探究性学习策略》 | 黄智磊 | 溧城中心小学 |
| 《“寻”主题探究之路，“循”学生思维发展之势》 | 吴燕 | 钟楼区觅渡桥小学 |
| 《科学实验中提高学生观察技能的策略》 | 吴银娟 | 武进区常州大学附属小学 |
| 《高效课堂教学模式的探索与实验——浅析情景教学法在小学科学课堂的应用》 | 邱健 | 武进区刘海粟小学 |
| 《图形化表达与小学科学中的运用》 | 朱晓阳 | 钟楼区北师大附属学校 |
| 《智慧教育环境下的科学课堂教学实践与思考》 | 潘时军 | 溧阳市汤桥小学 |
| 《STEM课例〈起重机〉的实践探索》 | 仲崇英 | 新北区龙城小学 |
| 《浅谈基于儿童立场的科学教学——以〈研究电动机〉一课为例》 | 朱春烨 | 武进区星辰实验学校 |
| 《互联网+，为科学实验教学助力》 | 谭夏 | 天宁区紫云小学 |
| 《在实验中培养学生科学思维能力的指导策略》 | 史秀英 | 溧阳市昆仑小学 |
| 《优化教学策略 构建活力科学课堂》 | 徐小军 | 武进区星韵学校 |