

昆山市教师发展中心

昆山市教育装备与勤工俭学管理中心



关于公布 2019 年度昆山市中小学 优秀实验教学论文评选结果的通知

各中小学：

由昆山市教师发展中心、昆山市教育装备与勤工俭学管理中心组织的 2019 年度优秀实验教学论文评选活动，得到了广大实验教学人员的积极参与，目前该评选活动已顺利结束。本次征文活动共收到实验教学论文 155 篇，其中小学 114 篇，中学 41 篇。通过论文评审小组评定，评选出小学组一等奖 16 篇，二等奖 24 篇，三等奖 40 篇；中学组一等奖 6 篇，二等奖 9 篇，三等奖 14 篇。

希望各中小学以此次实验教学论文评选为契机，进一步鼓励和支持广大实验教学人员积极参与实验教学的理论研究和实践探索，促进教学思想、教学内容和教学方法的改革，培养和提高学生创新意识和实践能力，全面推进素质教育。

附件：2019 年度昆山市中小学实验教学论文获奖名单



附件:

2019 年度昆山市中小学实验教学论文获奖名单

中 学 组

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|-------------|--------------------------------|------|-------------------|
| 一等奖 (6名) | VR技术在中学物理实验教学中的应用研究 | 王文磊 | 昆山市周市高级中学 |
| | 巧设生活化小实验 构建趣味化新课堂 | 陈超 | 昆山市花桥集善中学 |
| | 关于电解水的实验探究 | 陶倩 | 昆山市周市中学 |
| | 自制教具在中学物理教学中的应用 | 邱刘凯 | 昆山市陆家中学 |
| | “检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质” 实验的改进调研 | 朱晨岑 | 昆山市第一中学 |
| | 如何利用教学 APP 优化初中物理实验效果 | 张舒怡 | 昆山市葛江中学 |
| 二等奖 (9名) | 高中物理教学胡克定律实验改进 | 景行行止 | 昆山市第一中学 |
| | 浅谈初中化学实验教学中的创新教育 | 袁怡 | 昆山市玉山中学 |
| | 浅谈提升初中物理教师实验教学素养的策略 | 张玮琪 | 昆山市蓬朗中学 |
| | 初中物理力学实验渗透 STEM 内容的教学设计 | 王珍 | 昆山高新区汉浦中学 |
| | 高中化学实验教学中培养学生创新思维的研究 | 包亚宏 | 昆山经济技术开发区 高级中学 |
| | 中学化学演示实验的微型化探索 | 刘松涛 | 昆山市费俊龙初级中学 |
| | 注重化学实验 开启生活之美 | 邹丹红 | 昆山市周市高级中学 |
| | 在生物实验课堂上开展差异教学 | 陆晓金 | 昆山开发区青阳港学校 |
| | 高中生物实验教学“高校化” | 沈瑾 | 昆山市周市高级中学 |

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|--------------|--|------|---------------|
| 三等奖 (14名) | 浅谈核心素养之科学思维视野下的探究型实验课程设计——以“植物细胞吸水与失水实验”为例 | 施寅璞 | 昆山市第一中学 |
| | 基于学科核心素养下的微型化学实验探究 | 戈芹 | 昆山市葛江中学 |
| | 高中生物实验教学案例分析 | 张勋 | 昆山市周市高级中学 |
| | 基于核心素养的初中化学的实验教学探究——以“物质燃烧的条件”为例 | 马慧 | 昆山市城北中学 |
| | 试论新课程背景下提高初中生物实验教学有效性的策略 | 周婧玉 | 昆山市陆家中学 |
| | 初中物理实验融入生活元素的思考 | 石国华 | 昆山市亭林中学 |
| | 小孔成像与凸透镜成像实验中像的操作性规定 | 王秋宇 | 昆山市张浦初级中学 |
| | 浅谈利用实验提高物理教学 | 洪涛 | 昆山市新镇中学 |
| | 浅析高中物理探究实验教学 | 温益铭 | 昆山经济技术开发区高级中学 |
| | 巧用“异常”实验 深化化学教学 | 郁阳 | 昆山市花桥集善中学 |
| | 液体压强与浮力的综合探究学习活动设计 | 袁雨枫 | 昆山市周市中学 |
| | 物理实验教学 | 王凯程 | 昆山市张浦初级中学 |
| | 《大气压强》两个在存在实验的初步探讨 | 俞嘉华 | 昆山市新镇中学 |
| | 让学生成为课堂的“主角”——录制学生视频在实验课堂上的运用 | 陆孝青 | 昆山市城北中学 |

小 学 组

| 奖项 | 论文标题 | 作者 姓名 | 作者单位 |
|--------------|--------------------------|----------|--------------|
| 一等奖 (16名) | 浅谈如何培养学生的实验探究能力 | 许国忠 | 昆山市南港中心小学 |
| | 将 STEM 理念融入小学科学教学中 | 倪勇 | 昆山市玉山镇第三中心小学 |
| | 核心素养下小学科学课堂趣味实验策略探讨 | 金玉燕 | 昆山高新区西塘实验小学 |
| | 基于 STEM 教育下学生实验思维的培养 | 金鑫 | 昆山市柏庐实验小学 |
| | STEM 教育理念下小学科学课堂教学策略探析 | 曹倩 | 昆山市玉山镇司徒街小学 |
| | 科学课堂中观察实验的教学 | 钱丹云 | 昆山开发区青阳港学校 |
| | 低年级科学课怎样上才“科学” | 刘亚琼 | 昆山市石浦中心小学 |
| | 小学科学低年级实验观察高效性的研究 | 徐春芳 | 昆山市花桥中心小学 |
| | 浅谈 STEM 教学理念在科学实验课上的整合应用 | 陆婷 | 昆山市培本实验小学 |
| | 论如何培养学生数据收集及分析能力 | 陆静怡 | 昆山市裕元实验学校 |
| | 简易实验器材在科学实验教学中的利与弊 | 陈启明 | 昆山市柏庐实验小学 |
| | 提高动手能力，让学生成为实验课堂的主人 | 沈菁 | 昆山市千灯镇炎武小学 |
| | 如何更有效率的进行小学科学教学 | 张磊 | 昆山市玉山镇振华实验小学 |
| | 浅析如何提高小学科学实验课的课堂效率 | 张玉洁 | 昆山市周市中心小学校 |
| | 追求儿童模式的科学探究课堂 | 高艳 | 昆山市实验小学 |
| | 缔造做思共生的科学课堂 | 陈煜鸿 | 昆山高新区玉湖小学 |

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------|
| 二等奖 (24名) | 基于 STEM 的小学科学生活化试验的开发 | 屈蒙琦 | 昆山市花桥集善小学 |
| | 科学教育中的实验创新 | 屈晓清 | 昆山市玉峰实验学校 |
| | 浅谈新课改下的小学科学实验教学 | 吴婷 | 昆山市玉山镇振华实验小学 |
| | 小学科学课中培养学生的自主实验能力 | 周丽芳 | 昆山开发区青阳港学校 |
| | 科学课堂有效收集实验数据的研究 | 陈晨 | 昆山市玉山镇第三中心小学 |
| | 如何利用现有资源达到科学课程的实效性 | 方紫璇 | 昆山市周市镇永平小学 |
| | 浅谈先行后知理念下实验探究的有效调控策略 | 徐小寒 | 昆山市张浦镇第二小学 |
| | “小先生制”在科学实验课堂探究中的有效应用 | 罗成 | 昆山国际学校 |
| | 学会观察 给科学课堂夯实基础 | 顾文 | 昆山市淀山湖中心小学 |
| | “课题研究”教学提升学生的科学素养 | 曹俊 | 昆山市花桥中心小学 |
| | 整合小学科学教学与科技创新教育探究 | 姚晓燕 | 昆山市张浦中心小学 |
| | 关注科学思维发展促进实验教学的有效性 | 金彬 | 昆山市培本实验小学 |
| | 让学生在科学实验中“动”起来 | 钱寅初 | 昆山市周市华城美地小学 |
| | 复杂实验简化操作在小学科学实验中的必要性 | 吴越洋 | 昆山市新镇中心小学校 |
| | 科学实验教学选择合适的材料提高教学效率的策略研究 | 陈蓓 | 昆山市培本实验小学 |
| 重视科学实验教学 提高学生实验能力 | 陈恒 | 昆山市淀山湖中心小学 | |

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|-----------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| 二等奖 (24名) | 如何积极调动学生实验的积极性 | 蒋夏 | 昆山开发区晨曦小学 |
| | 小学科学教学中实验材料和方法的改进 | 金雅 | 昆山市千灯镇炎武小学 |
| | 浅论小学科学实验材料的准备 | 沈启纯 | 昆山市周市镇永平小学 |
| | 科学实验教学——“不需要教” | 卫忆新 | 昆山开发区晨曦小学 |
| | 引导科学猜想，把握思维碰撞 | 杨丽玲 | 昆山高新区西塘实验小学 |
| | 浅谈乡村科学课堂上学生思维的培养 | 俞冲 | 昆山市大市中心小学 |
| | 小学科学实验教学中的问题及应对策略 | 张蒙珠 | 昆山市玉山镇同心小学 |
| | 深度教育下学生实验思维品质的培养 | 张嵩 | 昆山市柏庐实验小学 |
| 三等奖 (40名) | 浅谈信息技术与小学科学实验教学的有效融合 | 张芸艳 | 昆山市玉峰实验学校 |
| | 思维导图在《光的反射》教学中的实践与反思 | 周丽琴 | 昆山国际学校 |
| | 小学科学实验课对学生创新能力的作用 | 周奇雯 | 昆山市城北中心小学 |
| | 小学科学在实验教学中遇到的问题与对策 | 邹子怡 | 昆山市周市镇永平小学 |
| | 小学科学核心素养培养的实验教学路径探析 | 吴佳蕾 | 昆山开发区兵希小学 |
| | 探寻上好小学科学课的要素 | 管佳琪 | 昆山开发区晨曦小学 |
| | 关于小学科学实验材料摆放的研究 | 古瑞雪 | 昆山市花桥集善小学 |
| | 为科学课堂生成搭建支架——支架式教学在科学课堂中的尝试 | 徐斯雯 | 昆山市玉山镇振华实验小学 |
| | 科学探究，安全第一 | 胡丽萍 | 昆山市蓬朗中心小学 |
| 小学科学实验教学中开放性的探究 | 陆洁华 | 昆山市张浦中心小学 | |

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|--------------|-----------------------|------|---------------|
| 三等奖 (40名) | 实验材料的利用 | 周娟 | 昆山市玉山镇新城域小学 |
| | 如何提高小学科学探究式教学的有效性 | 刘利 | 昆山开发区石予小学 |
| | 浅谈上好小学科学实验课的策略 | 陆天翼 | 昆山市蓬朗中心小学 |
| | 思维火花在小学科学实验教学课堂中的迸溅 | 钱振华 | 昆山高新区西塘实验小学 |
| | 如何提升小学生的科学探究能力 | 王丽婷 | 昆山开发区石予小学 |
| | 小学科学实验课堂中科学能力的培养 | 徐楠楠 | 昆山开发区世茂蝶湖湾小学 |
| | 浅谈如何有效开展小学科学的实验教学 | 郑芳芳 | 昆山开发区震川小学 |
| | 浅谈新课程标准视域下的四类科学实验 | 谈智健 | 昆山市周市镇春晖小学 |
| | 小学科学体验式课堂，以“趣”为主 | 宋千凤 | 昆山经济技术开发区国际学校 |
| | 论科学课堂的有效学习 | 朱佳敏 | 昆山市周市中心小学校 |
| | 小学科学中同伴教学法应用研究 | 钱嘉蓉 | 昆山市蓬朗中心小学 |
| | 浅谈科学课中学生动手能力的培养 | 唐佩蕾 | 昆山市裕元实验学校 |
| | 新课程下小学科学学业评价改革的探索 | 李媛媛 | 昆山市城北中心小学 |
| | 谈小学生科学实验兴趣的培养 | 金阳 | 昆山市花桥徐公桥小学 |
| | 体验式教学在低年级小学科学课程的实践与研究 | 高丽丽 | 昆山国际学校 |
| | 小学科学趣味性教学的探究应用 | 王月婷 | 昆山市玉山镇新城域小学 |

| 奖项 | 论文标题 | 作者姓名 | 作者单位 |
|--------------|--------------------------------|------|--------------|
| 三等奖 (40名) | 让科学实验教学更有效 | 杨梦婷 | 昆山市玉山镇司徒街小学 |
| | 科学探究在小学中学段科学实验中的实践思考 | 钟浩鹏 | 昆山市实验小学 |
| | 关于支架式课堂中目标建立的研究 | 龚静卉 | 昆山市玉山镇振华实验小学 |
| | 提高小学科学实验教学有效性的途径探究 | 陈海军 | 昆山市石浦中心小学校 |
| | 《光是怎样传播的》教学案例与分析 | 陈志昆 | 昆山市陆家镇菴溪小学 |
| | 小学科学实验中如何实现高效教学 | 刘春红 | 昆山市正仪中心小学校 |
| | 探究小学科学课程的创新 | 史梦晗 | 昆山市实验小学 |
| | 小学科学实验如何有序有效开展的教学探究 | 王亚兰 | 昆山开发区青阳港学校 |
| | 依托有效实验，提升学生素养——浅谈如何进行有效的科学实验教学 | 张依婷 | 昆山市新镇中心小学校 |
| | 小学科学实验教学过程中多媒体技术的运用 | 王佳伟 | 昆山市张浦镇周巷小学 |
| | 小学五年级对比实验学习情况的研究 | 史颖 | 昆山开发区兵希小学 |
| | 小学中年级科学实验教学设计之我见 | 周洁 | 昆山市玉山镇新城域小学 |
| | 调动学生兴趣，提高动手能力 | 姚其 | 昆山市巴城中心小学校 |
| | 和你们一起寻找科学——小学低年级科学教学初探 | 丁英 | 昆山市淀山湖中心小学校 |