附件

重庆市中学物理创新实验教具展评

拟获奖公示名单

**一等奖（27件）**

| **名称** | **单 位** | **作者** |
| --- | --- | --- |
| 气体浮力演示仪 | 重庆市清华中学校 | 骆书院 |
| 可调式尖端放电对比演示器 | 重庆市清华中学校 | 杨希 喻文君 |
| 力臂演示器 | 重庆市实验中学校 | 郑烺 |
| 液面不齐平的“连通器” | 重庆市实验中学校 | 白荣华 |
| 用注射器演示液体压强与液体流速的关系 | 重庆市实验中学校 | 李春梅 |
| 支点转换仪 | 西南大学附属中学校 | 王沛雯 李杨 |
| 多功能立体力学实验演示仪 | 重庆市第三十七中学校 | 袁卫华 张琦 刘焦 向治宇 |
| 电容器滤频作用演示仪 | 重庆市大足中学 | 龙红利 李一平 |
| 自制手摇发电机+风力发电机 | 丰都县融智学校 | 周斌 |
| 超重、失重演示仪 | 涪陵实验中学 | 罗绪凯 |
| 用传感器、电动机探究滑轮组特点实验仪 | 合川区合阳中学 | 熊治君 王敏 |
| 方便测力臂的T形尺 | 重庆市第十八中学 | 陈鑫 |
| 环形加速器 | 重庆市江津中学校 | 张凯 |
| 光的反射创新引入教具 | 重庆市育才中学校 | 王绍刚 陶洪 周凤 |
| 多功能杠杆 | 重庆九龙坡区陶家镇中学 | 卢玲巧 伍权林 杨军 章代军 胡爱华 |
| 塔式发电演示模型 | 育才中学 | 李建 秦怡静 吴棕恒 熊志豪 |
| 空气炮 | 重庆市第十一中学校 | 林海 |
| 模拟高压触电演示仪 | 重庆市江南艺术中学校 | 李红英 |
| 自制演示电路板 | 綦江区教育科学研究所 | 赵宗敏 |
| 光的反射中“旋转问题”突破演示仪 | 重庆市巴川中学校 | 袁由均 |
| 自制干涉仪 | 重庆万州高级中学 | 张伟 |
| 导体、绝缘体分辨器 | 重庆市巫山初级中学 | 郑李林 向奎 刘德春 |
| “从灯泡到手机屏幕”——创新电路设计教具套装 | 重庆市璧山中学校 | 卢东 杨罗乐 |
| 大气压强之虹吸喷泉实验 | 重庆科学城驿都实验学校重庆市田家炳中学校 | 周先奎 胡爱华 |
| 电流与电压和电阻关系的演示仪 | 重庆实验外国语学校重庆田家炳中学校 | 龚秀 胡爱华 |
| 定量探究滑动摩擦力的影响因素 | 江北中学 | 何小涵 但汉国 徐发林 李莉 |
| 平面镜成像实验器材的创新改进 | 重庆文德中学校 | 何芳 |

**二等奖（45名）**

| **名称** | **单 位** | **作者** |
| --- | --- | --- |
| 同种电荷相互排斥（静电章鱼） | 重庆德普外国语学校 | 程美娟 |
| 分子间作用力演示仪 | 重庆德普外国语学校 | 周银 程美娟 |
| 高压静电除尘演示器 | 重庆市清华中学校 | 陈向正 |
| 复色光平面镜成像探究仪 | 重庆市清华中学校 | 喻文君 杨希 |
| 多用型胡克定律直观演示仪 | 重庆市清华中学校 | 张邦忠 |
| 动能演示器 | 重庆市清华中学校 | 赵军 |
| 大气压强自制教具 | 重庆市实验中学校 | 谢佳宏 |
| 磁生电赛车轨道 | 西南大学附属中学校 | 严丽 吴东兴 |
| 多形状杠杆力臂演示仪 | 西南大学附属中学校 | 张照 吴斯莉 |
| 可视化电磁感应演示仪 | 西南大学附属中学校 | 周佳 |
| 压力和压强定量演示仪 | 大足区教师进修学校 | 李美阳 赵宗友 |
| 创新焦耳定律演示器 | 重庆市大足区双路中学 | 蒋和长 |
| 蝴蝶型杠杆 | 丰都县南天湖镇初级中学校 | 胡杨鑫 |
| 做功快慢演示仪 | 丰都县融智学校 | 戴文凤 |
| 完全非弹性碰撞 | 重庆市丰都第二中学校 | 李吉 谭靖 |
| 流速与流体压强探究演示仪 | 合川区合阳中学 | 徐友胜 王刚 |
| 自动定位加水演示器 | 合川区合阳中学 | 袁健 熊治君 |
| 杠杆（神奇的魔力盒） | 重庆市字水中学 | 白世成 |
| 探究光的反射定律实验创新与改进 | 重庆市江津中学校 | 郑丹丹 |
| 摩擦力实验的创新和改进 | 重庆市江津中学校 | 姚棋苧 |
| 自制“小孔成像”演示仪 | 育才中学 | 刘艺轩 边毅然 杨莉 何正明 |
| 光的反射立体演示仪 | 育才中学 | 田瑶 陈青 李鸿 杨婷 |
| 高压电弧演示实验 | 重庆实验外国语学校 | 南荣 万小菊 陈超 |
| 自制滑动变阻器模型 | 重庆市杨家坪中学C区 | 马颖 吕盛博 王梦荻 |
| 探究电容器容纳电荷的本领 | 重庆市梁平区红旗中学 | 刘飞 |
| 气体膨胀做功演示仪 | 重庆市珊瑚初级中学校 | 何力 |
| 希罗机 | 重庆市第十一中学校 | 陈向红 苏道浪 |
| 探究弹簧弹力与形变量的关系 | 重庆市綦江南州中学校 | 廖益贤 张丽 |
| 滑轮实质演示仪 | 重庆市巴川中学校 | 郭鹏 |
| 定量探究法拉第电磁感应定律 | 重庆市万州上海中学 | 黄建美 王凯 |
| 牛顿第一定律教具的多用性 | 重庆万州外国语学校 | 舒晨 |
| 发电机原理演示器 | 巫山县官渡初级中学 | 柴红 黄小明 向奎 |
| 压力传感器的应用-单摆最低点速度的测量 | 重庆市长寿第二中学校 | 宋军 |
| 平行板电容中UED关系演示仪 | 重庆市长寿第二中学校 | 谢敏 |
| 旋转磁极式发电机 | 忠县忠州中学校 | 古正华 |
| 利用杠杆测液体密度仪 | 重庆两江新区天宫殿学校 | 吴永发 胡小平 |
| 可见式家庭电路教学板 | 重庆两江新区天宫殿学校 | 陈智华 |
| 人工闪电制造器 | 丰都县青龙乡初级中学校 | 秦茂嵛 |
| 光的反射立体演示仪 | 重庆实验外国语学校 | 刘含 万小菊 龙国建 南荣 |
| 投石机 | 重庆市第十一中学校 | 向永洪 林海 |
| 利用音频电流演示电磁感应现象 | 重庆市两江育才中学 | 王正义 |
| 测重力加速度演示仪 | 重庆巴川中学校 | 肖芬 |