附件：

**第四届全国中小学实验教学说课活动获奖名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说课题目** | **学科** | **姓名** | **工作单位** | **获奖等级** |
| 呼吸与呼吸作用 | 初中生物 | 安勐颍 | 北京市第十八中学 | 一等奖 |
| 硫酸铜晶体结晶水含量测定 | 高中化学 | 陈 浩 | 上海市西南位育中学 | 一等奖 |
| 斜坡的启示 | 小学科学 | 陈娇娇 | 仓山区第五中心小学 | 一等奖 |
| 铁丝在氧气中燃烧的再探究 | 初中化学 | 陈晓峰 | 安徽省合肥市六十一中学 | 一等奖 |
| 绿叶中色素的提取与分离实验 | 高中生物 | 陈雪华 | 重庆市大学城第一中学校 | 一等奖 |
| 探究种子萌发的条件 | 初中生物 | 程 利 | 青岛第六十三中学 | 一等奖 |
| 热传导 | 小学科学 | 董道夷 | 上海市崇明区实验小学 | 一等奖 |
| 液体压强 | 初中物理 | 董衍坤 | 天津市汇文中学 | 一等奖 |
| CO2是光合作用必需的原料吗？ | 初中生物 | 范 斌 | 福建省厦门双十中学思明分校 | 一等奖 |
| 观察草履虫的形态、运动、取食和趋性 | 初中生物 | 冯翠翠 | 石家庄市第四十中学 | 一等奖 |
| 探究小麦胚芽鞘的向光性 | 高中生物 | 高 颖 | 南京市行知实验中学 | 一等奖 |
| 涡流、电磁阻尼和电磁驱动 | 高中物理 | 龚志会 | 唐山市第一中学 | 一等奖 |
| 声音的变化 | 小学科学 | 顾勤华 | 宁波市海曙外国语学校 | 一等奖 |
| 燃烧的条件 | 初中化学 | 郭建虹 | 如皋市外国语学校 | 一等奖 |
| “绿叶中色素提取和分离”实验的改进 | 高中生物 | 郝 旭 | 鞍山市第一中学 | 一等奖 |
| 探究影子的变化特点 | 小学科学 | 何姝莹 | 郴州市第三完全小学 | 一等奖 |
| 葡萄酒的酿制 | 高中生物 | 胡 娟 | 宁夏吴忠回民中学 | 一等奖 |
| 铁与水蒸气反应实验装置的创新设计 | 高中化学 | 黄 靓 | 南昌三中 | 一等奖 |
| 探究光的反射规律 | 初中物理 | 黄葛鸿 | 福安市溪潭中学 | 一等奖 |
| 伽利略研究自由落体 | 高中物理 | 黄卫良 | 张家港市乐余高级中学 | 一等奖 |
| 可怕的烟草 | 初中化学 | 纪学磊 | 山东省烟台龙口市七甲镇七甲学校 | 一等奖 |
| 二氧化碳制取与性质的实验改进 | 初中化学 | 姜 淼 | 福州闽江学院附中 | 一等奖 |
| 关于闭合电路欧姆定律的实验探究及其拓展 | 高中物理 | 赖佳颖 | 复旦大学附属中学 | 一等奖 |
| 氮的循环第一课时——氮气及氮氧化物的性质 | 高中化学 | 黎美华 | 武夷山第二中学 | 一等奖 |
| 铁的吸氧腐蚀的原理探究 | 高中化学 | 李 青 | 湖北省黄冈市黄冈中学 | 一等奖 |
| 消毒液，你了解多少？ | 高中化学 | 李冰芝 | 重庆两江育才中学 | 一等奖 |
| 探究Na2CO3、NaHCO3与盐酸的反应 | 高中化学 | 李健荣 | 东莞市塘厦中学 | 一等奖 |
| 物体的颜色与吸热 | 小学科学 | 李金婉 | 珠海市香洲区第四小学 | 一等奖 |
| 探究鸟卵结构与功能及其在进化中的地位 | 初中生物 | 李秋菊 | 哈尔滨市第一一三中学 | 一等奖 |
| 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 高中生物 | 李宇艳 | 桂林中学 | 一等奖 |
| 探究功与速度变化的关系 | 高中物理 | 李志军 | 宁夏银川二中 | 一等奖 |
| 不倒翁 | 小学科学 | 练海燕 | 中山市三乡镇新圩小学 | 一等奖 |
| 氮氧化物被水吸收的实验研究 | 高中化学 | 梁 凯 | 北京师范大学附属实验中学 | 一等奖 |
| “污水处理——电浮选凝聚法”微型实验 | 高中化学 | 梁永江 | 贵阳市第三实验中学 | 一等奖 |
| 斜面 | 小学科学 | 林 褀 | 厦门市梧村小学 | 一等奖 |
| 光的反射 | 小学科学 | 林莹莹 | 厦门市滨东小学 | 一等奖 |
| “硝酸”探究实验创新课 | 高中化学 | 刘炯明 | 福建省厦门双十中学 | 一等奖 |
| 人体内的物质运输——动静脉血的相互转化 | 初中生物 | 楼秋林 | 宁波市余姚世南中学 | 一等奖 |
| 声音的传播 | 初中物理 | 卢 发 | 中山市小榄镇菊城中学 | 一等奖 |
| 向心力的探究实验设计 | 高中物理 | 马红蕾 | 昆明市第一中学 | 一等奖 |
| 光和影 | 小学科学 | 马水娟 | 奉化市锦屏中心小学 | 一等奖 |
| 二氧化硫 | 高中化学 | 毛顺花 | 拉萨市北京实验中学 | 一等奖 |
| 二氧化硫的性质检验 | 高中化学 | 农斯娜 | 梧州市苍海高级中学 | 一等奖 |
| 声音是什么 | 初中物理 | 沈 翔 | 南通第一初级中学 | 一等奖 |
| 测量物体运动时的摩擦力 | 小学科学 | 沈 毅 | 南宁市滨湖路小学 | 一等奖 |
| 绿叶中色素的提取分离与吸收光谱的观察 | 高中生物 | 孙天予 | 北京汇文中学 | 一等奖 |
| 家庭电路 | 初中物理 | 唐凌峥 | 桂林市奎光学校 | 一等奖 |
| 多种方法认识火焰 | 初中化学 | 唐思嘉 | 重庆市巴蜀中学校 | 一等奖 |
| 探究空气中氧气体积分数的测定 | 初中化学 | 汪 晓 | 浙江省杭州市学正中学 | 一等奖 |
| 日食 | 小学科学 | 王 立 | 深圳市龙华新区行知实验小学 | 一等奖 |
| 空气的热胀冷缩拓展课——玩尿娃 | 小学科学 | 王建军 | 绍兴市柯桥区轻纺城小学 | 一等奖 |
| 基于“互联网+”的远程控制实验——定量化光电效应实验 | 高中物理 | 魏 莉 | 宁波市第二中学 | 一等奖 |
| 声波干涉演示实验 | 高中物理 | 吴广国 | 北京景山学校 | 一等奖 |
| 昼夜交替 | 小学科学 | 习 文 | 深圳实验学校小学部 | 一等奖 |
| 磁感应强度 | 高中物理 | 谢 静 | 天津市实验中学 | 一等奖 |
| 数字化实验探究弱电解质 | 高中化学 | 邢庆俐 | 霸州市第四中学 | 一等奖 |
| 摆的研究 | 小学科学 | 熊 曳 | 湖北省武汉市华中科技大学附属小学 | 一等奖 |
| 让更多的灯泡亮起来 | 小学科学 | 许建秀 | 山东省淄博高新技术产业开发区第四小学 | 一等奖 |
| 设计光路报警通道 | 小学科学 | 杨 京 | 北京市西城区陶然亭小学 | 一等奖 |
| 盐到哪里去了 | 小学科学 | 益西曲宗 | 拉萨市当雄县宁中乡第二中心小学 | 一等奖 |
| 金属热胀冷缩吗 | 小学科学 | 袁冰清 | 安徽省合肥六小中铁校 | 一等奖 |
| 探究植物细胞的吸水和失水 | 高中生物 | 曾凡伟 | 赣州三中 | 一等奖 |
| 酒精对水蚤心率的影响 | 初中生物 | 张 超 | 上海市向明初级中学 | 一等奖 |
| 酸碱滴定曲线 | 高中化学 | 张 丽 | 哈尔滨市第九中学 | 一等奖 |
| 探究水温对金鱼呼吸频率的影响 | 初中生物 | 张 宜 | 汕头市聿怀初级中学 | 一等奖 |
| 声音的特性 | 初中物理 | 张士良 | 锦州市第八中学 | 一等奖 |
| 声音的产生与传播 | 初中物理 | 张菀玉 | 新疆石河子市第十中学 | 一等奖 |
| 楞次定律 | 高中物理 | 赵桂香 | 哈尔滨市第九中学 | 一等奖 |
| 用定量法改进“酶特性的综合探究实验” | 高中生物 | 赵盼盼 | 横岗高级中学 | 一等奖 |
| 光源 光的传播 | 初中物理 | 赵晓娟 | 哈尔滨市旭东中学 | 一等奖 |
| 探究安培力 | 高中物理 | 郑 健 | 福州格致鼓山中学 | 一等奖 |
| 氯化铜溶液的电解实验 | 高中化学 | 朱 赛 | 株洲市第一中学 | 一等奖 |
| 探究机体维持pH的稳定机制 | 高中生物 | 朱云鹏 | 安徽省合肥市第六中学 | 一等奖 |
| 探究仓鼠走迷宫获取食物的学习行为 | 初中生物 | 庄 锋 | 新疆乌鲁木齐市第16中学 | 一等奖 |
| 液体压强 | 初中物理 | 庄莹莹 | 厦门市金尚中学 | 一等奖 |
| 原电池 | 高中化学 | 白玉花 | 平安一中 | 二等奖 |
| 质壁分离及复原的再探究 | 高中生物 | 陈 亮 | 大庆实验中学 | 二等奖 |
| 流体压强与流速的关系 | 初中物理 | 陈耿炎 | 深圳市龙岗区横岗中心学校 | 二等奖 |
| 认识小电动机中的电磁铁 | 小学科学 | 陈荣林 | 浙江省杭州市萧山区宁围小学 | 二等奖 |
| 基于数字化的中和热测定实验创新 | 高中化学 | 程海龙 | 宁夏石嘴山市第三中学 | 二等奖 |
| 观察叶片的结构 | 初中生物 | 达 珍 | 拉萨市第三中学 | 二等奖 |
| 探究灭火的原理 | 初中化学 | 代学斌 | 天津市西青区杨柳青第四中学 | 二等奖 |
| 在探究中验证低温诱导染色体数目变化 | 高中生物 | 邓 琳 | 天津市静海区瀛海学校 | 二等奖 |
| 杠杆 | 初中物理 | 邓 伟 | 重庆市徐悲鸿中学 | 二等奖 |
| 探究空气中氧气的含量 | 初中化学 | 邓七梅 | 深圳中学龙岗初级中学 | 二等奖 |
| 酵母菌的形态结构和生命活动 | 初中生物 | 邓晓云 | 山东省潍坊广文中学 | 二等奖 |
| 为什么一年有四季 | 小学科学 | 董芸芸 | 天津市滨海新区塘沽新港第二小学 | 二等奖 |
| 探究细胞大小与物质运输的关系 | 高中生物 | 杜惠东 | 晋江养正中学 | 二等奖 |
| 有氯无忧——氯气的制备和性质检验 | 高中化学 | 付 威 | 天津市第一中学 | 二等奖 |
| 观察酵母菌发酵现象实验改进 | 初中生物 | 高 国 | 天津市第二十中学 | 二等奖 |
| 生活中的透镜 | 初中物理 | 高 尚 | 新疆兵团二中 | 二等奖 |
| 银镜反应 | 高中化学 | 弓 弦 | 西安市庆安中学 | 二等奖 |
| 光合色素的提取与分离 | 高中生物 | 郭 婷 | 萧山中学 | 二等奖 |
| 声音的产生和传播 | 初中物理 | 韩素娟 | 山东省潍坊高新区北海学校 | 二等奖 |
| 加热与保温——热辐射 | 小学科学 | 胡 超 | 上海市虹口区曲阳第四小学 | 二等奖 |
| 全反射 | 高中物理 | 黄 锐 | 湖北省荆州市沙市区第五中学 | 二等奖 |
| 氢氧化亚铁制备的实验研究 | 高中化学 | 黄明利 | 安徽省合肥市第六中学 | 二等奖 |
| 观察减数分裂的合作学习 | 高中生物 | 黄婷婷 | 浙江省宁波市宁海县知恩中学 | 二等奖 |
| 杠杆 | 初中物理 | 黄兴武 | 吉林大学附属中学 | 二等奖 |
| 探究绿色植物的呼吸作用 | 初中生物 | 黄月培 | （涪陵）上海新纪元（重庆）学校 | 二等奖 |
| 探究酵母菌细胞呼吸方式 | 高中生物 | 贾红丽 | 新疆乌鲁木齐市第9中学 | 二等奖 |
| 用pH传感器探究生物体pH自稳态调节机制 | 高中生物 | 柯晓莉 | 上海市鲁迅中学 | 二等奖 |
| 探究浮力的大小跟排开液体所受重力的关系 | 初中物理 | 拉巴次仁 | 拉萨市江苏中学 | 二等奖 |
| 滑动与滚动 | 小学科学 | 李 芳 | 乐平市第六小学 | 二等奖 |
| 简单电路 | 小学科学 | 李 娟 | 大庆市铁人学校 | 二等奖 |
| 利用DIS探究通电导线在磁场中受到的力 | 高中物理 | 李 军 | 安徽省芜湖市第一中学 | 二等奖 |
| 眼睛和眼镜 | 初中物理 | 李 媛 | 陕西师范大学附属中学 | 二等奖 |
| 空气占据空间 | 小学科学 | 李兵兵 | 北京小学丰台万年花城分校 | 二等奖 |
| 法拉第电磁感应定律 | 高中物理 | 李建军 | 四川省双流区棠湖中学 | 二等奖 |
| 飞机为什么能上天 | 初中物理 | 李立仙 | 金川总校第五中学 | 二等奖 |
| 模拟远距离输电 | 高中物理 | 李树金 | 重庆市永川萱花中学 | 二等奖 |
| 绿色植物的呼吸作用 | 初中生物 | 李媛君 | 山西大同市第六中学 | 二等奖 |
| 物体的沉浮条件 | 初中物理 | 李月娥 | 山西大同市矿区恒安一中 | 二等奖 |
| 水火箭实验的创新设计 | 高中物理 | 梁振华 | 浙江省德清县第一中学 | 二等奖 |
| 空气的热胀冷缩 | 小学科学 | 林 静 | 新疆塔城市二工镇中心校 | 二等奖 |
| 向心力 | 高中物理 | 林瑞汉 | 东莞外国语学校 | 二等奖 |
| 传热比赛 | 小学科学 | 刘 婷 | 重庆市人民小学 | 二等奖 |
| 对吸入的空气和呼出气体的探究 | 初中化学 | 刘吉华 | 北安市第二中学 | 二等奖 |
| 在星空中 | 小学科学 | 刘佳丽 | 南昌市豫章小学 | 二等奖 |
| 绿叶中色素的提取和分离 | 高中生物 | 刘晓乐 | 河南师范大学附属中学 | 二等奖 |
| “水力发电站”一课的实验改进 | 小学科学 | 刘雪玲 | 湖北省襄阳市襄州区张湾红星小学 | 二等奖 |
| 探究不同动物走迷宫的学习行为 | 初中生物 | 龙 江 | 长沙市周南实验中学 | 二等奖 |
| 神奇的小电动机 | 小学科学 | 卢思成 | 天津市红桥区文昌宫民族小学 | 二等奖 |
| 阳光下的影子 | 小学科学 | 卢雪文 | 泉州市实验小学 | 二等奖 |
| 木炭还原氧化铜的实验改进创新 | 初中化学 | 罗相平 | 黔南州都匀四中 | 二等奖 |
| 小苏打和白醋的变化 | 小学科学 | 吕笃康 | 新疆兵团二中小学部 | 二等奖 |
| 声音是怎样产生的 | 小学科学 | 吕海啸 | 石河子22中 | 二等奖 |
| 空气占据空间 | 小学科学 | 吕小军 | 山西长治市城区紫坊小学 | 二等奖 |
| 心脏和血液循环 | 小学科学 | 马长森 | 大连经济技术开发区高城山小学 | 二等奖 |
| 边学边做“植物细胞模型” | 初中生物 | 米 雪 | 营口市第二十四中学 | 二等奖 |
| 碳还原氧化铜的实验探究 | 初中化学 | 潘宏宜 | 厦门市槟榔中学 | 二等奖 |
| 空气中氧气含量的测定 | 初中化学 | 戚振飞 | 拉萨市墨竹工卡县中学 | 二等奖 |
| 自感 | 高中物理 | 秦连红 | 岑溪市第二中学 | 二等奖 |
|  “姜撞奶”之再探究——“影响酶活性的条件”实验创新教学 | 高中生物 | 尚莉萍 | 广州市南武中学 | 二等奖 |
| 电能与声能之间的转化 | 小学科学 | 石继国 | 遵义市余庆县太平小学 | 二等奖 |
| 探秘氢氧化钠 | 初中化学 | 史 伟 | 邯郸市第二十五中学 | 二等奖 |
| 光的反射 | 初中物理 | 孙 尧 | 青岛第五十三中学 | 二等奖 |
| 空气中氧气含量的测定 | 初中化学 | 孙玉敏 | 上海市洋泾菊园实验学校 | 二等奖 |
| 建一个“星座”模型 | 小学科学 | 孙紫菱 | 成都市盐道街小学 | 二等奖 |
| 磁铁的两极 | 小学科学 | 索南昂毛 | 西宁市城中区南山路小学 | 二等奖 |
| 空气 | 初中化学 | 万 圆 | 江西省鹰潭市贵溪市文坊中学 | 二等奖 |
| 性状分离比的模拟实验 | 高中生物 | 汪 琴 | 湖北省武汉市常青第一中学 | 二等奖 |
| 电生磁 | 初中物理 | 王 聪 | 石家庄市第四中学 | 二等奖 |
| 看不见的运动 | 初中物理 | 王 良 | 安徽省黄山市西溪南中心学校 | 二等奖 |
| 验证圆周运动向心力 | 高中物理 | 王 蔷 | 大连市金州高级中学 | 二等奖 |
| 液体内部的压强 | 初中物理 | 王 蕊 | 上海市延安初级中学 | 二等奖 |
| 空气在哪里 | 小学科学 | 文燕燕 | 山东省潍坊高新区北海学校 | 二等奖 |
| 氯气的性质 | 高中化学 | 吴京谷 | 浙江省镇海中学 | 二等奖 |
| 乙醇氧化创新探究 | 高中化学 | 吴君华 | 浙江省温岭中学 | 二等奖 |
| 污水和污水处理 | 小学科学 | 奚丹丹 | 南宁市园湖路小学 | 二等奖 |
| 热传导 | 小学科学 | 夏 炜 | 内蒙古呼和浩特市新城区呼哈路小学 | 二等奖 |
| 空气的成分 | 初中化学 | 夏丹丹 | 宁波市江北实验中学 | 二等奖 |
| 空气占据空间 | 小学科学 | 夏忠海 | 乐山市实验小学 | 二等奖 |
| 探究植物光合作用的创意实验 | 初中生物 | 谢 萌 | 翠园中学初中部 | 二等奖 |
| 观察小鱼尾鳍内血液流动的实验改进 | 初中生物 | 徐江南 | 赣州市第三中学 | 二等奖 |
| 探究酵母菌呼吸作用的影响因素 | 高中生物 | 徐旭娜 | 山东省青岛第二中学 | 二等奖 |
| 二氧化碳的性质 | 初中化学 | 许紫炜 | 云南省昆明市西山区德亨学校 | 二等奖 |
| 测定某种食物中的能量 | 初中生物 | 严 燕 | 云南大学附属中学 | 二等奖 |
| 绿叶中色素的提取和分离 | 高中生物 | 杨 岑 | 云南省昆明市实验中学 | 二等奖 |
| 比较不同食物中的能量 | 初中生物 | 杨程雯 | 吉林市第五中学 | 二等奖 |
| 光电效应 | 高中物理 | 杨传绿 | 福建省同安第一中学 | 二等奖 |
| 观察脊椎动物关节、肌肉、骨的基本结构 | 初中生物 | 杨忠兰 | 贵阳市第三中学 | 二等奖 |
| 原电池原理及应用探究 | 高中化学 | 臧民忠 | 山东省青岛市崂山区第一中学 | 二等奖 |
| 定量探究安培力大小 | 高中物理 | 翟 刚 | 毕节市第一中学 | 二等奖 |
| 二氧化硫的性质 | 高中化学 | 张 成 | 自贡市蜀光中学 | 二等奖 |
| 对人体吸入的空气和呼出气体的探究 | 初中化学 | 张 琳 | 嘉峪关市第四中学 | 二等奖 |
| 探究加速度与质量、力的关系 | 高中物理 | 张创邦 | 青海师范大学附属中学 | 二等奖 |
| 固体的热胀冷缩 | 小学科学 | 张宏艳 | 邯郸市邯山区开元小学 | 二等奖 |
| 氮氧化合物的性质 | 高中化学 | 张全亮 | 鹤壁市高中 | 二等奖 |
| 单质碳的化学性质 | 初中化学 | 张艳芬 | 东莞市东莞中学初中部 | 二等奖 |
| 利用传感器对二氧化碳性质的再探究 | 初中化学 | 张永梅 | 北京市育英中学 | 二等奖 |
| 液体的压强 | 初中物理 | 张羽燕 | 首都师范大学附属实验学校 | 二等奖 |
| 测定食物中的能量 | 初中生物 | 周 剑 | 湖北省宜昌市东山中学 | 二等奖 |
| 摆的研究 | 小学科学 | 周红惠 | 苏州高新区实验小学 | 二等奖 |
| 利用双缝干涉测量光的波长 | 高中物理 | 朱忠传 | 株洲市炎陵县一中 | 二等奖 |
| 利用压强数据采集器定量探究钢铁腐蚀 | 高中化学 | 庄 严 | 东北育才学校 | 二等奖 |
| 摆的研究 | 小学科学 | 安 娜 | 吉林省长春市树勋小学 | 三等奖 |
| 空气中氧气含量的测定 | 初中化学 | 闭海媚 | 南宁市第二中学 | 三等奖 |
| 金属热胀冷缩吗 | 小学科学 | 陈 星 | 云南省文山州麻栗坡县六合乡中心小学 | 三等奖 |
| 机械能的转化——自制圆筒回力车 | 初中物理 | 陈燕姝 | 成都列五中学 | 三等奖 |
| 分子性质的实验探究 | 初中化学 | 春 艳 | 郑州市第五十一中学 | 三等奖 |
| 对“验证力的平行四边形定则”实验的改进 | 高中物理 | 丛志勇 | 内蒙古乌兰察布市化德县第一中学 | 三等奖 |
| 探寻光的路线 | 小学科学 | 单华瑞 | 郑州市金水区纬五路第二小学 | 三等奖 |
| 渗透作用的观察 | 高中生物 | 单秀丽 | 拉萨阿里高级中学 | 三等奖 |
| 功与速度变化关系的再讨论 | 高中物理 | 费继新 | 抚顺市新宾满族自治县新宾高级中学 | 三等奖 |
| 细胞大小与物质运输的关系 | 高中生物 | 冯 欣 | 山东省潍坊寿光现代中学 | 三等奖 |
| 铁盐和亚铁盐 | 高中化学 | 冯美娜 | 第二师八一中学 | 三等奖 |
| 制作并观察植物细胞的临时装片 | 初中生物 | 付延培 | 咸阳高新一中 | 三等奖 |
| 探究影响热辐射的因素 | 小学科学 | 付志远 | 石家庄市红星小学 | 三等奖 |
| 神奇的升力——流体压强与流速关系 | 初中物理 | 高浩伟 | 山西长治平顺二中 | 三等奖 |
| 土壤小动物类群丰富度的研究 | 高中生物 | 郭 佩 | 秦皇岛市第一中学 | 三等奖 |
| 有毒气体的制备及性质微型实验——以S02为例 | 高中化学 | 郭 萍 | 山东省日照实验高级中学 | 三等奖 |
| 多聚酶链式反应扩增DNA片段 | 高中生物 | 郭 薇 | 大连市普通高中创新实践学校 | 三等奖 |
| “酵母菌的发酵现象”演示实验思考和改进 | 初中生物 | 郝 慧 | 山西阳泉七中 | 三等奖 |
| 照镜子 | 小学科学 | 郝 龙 | 大连市沙河口区北甸小学 | 三等奖 |
| 光和影 | 小学科学 | 郝钦媛 | 新疆乌鲁木齐市第116中学 | 三等奖 |
| 绿叶中色素的提取和分离 | 高中生物 | 何 俊 | 福建省厦门第六中学 | 三等奖 |
| 空气中氧气含量的测定 | 初中化学 | 何阿挺 | 西安市大兴中学 | 三等奖 |
| 二氧化碳的性质 | 初中化学 | 贺佳贝 | 山东省青岛第三十九中学 | 三等奖 |
| 比较液体的黏稠度 | 小学科学 | 侯俊秀 | 山西晋中太谷实验小学 | 三等奖 |
| 探究种子萌发的环境条件 | 初中生物 | 胡卓美 | 嘉峪关市第六中学 | 三等奖 |
| 摩擦力 | 初中物理 | 黄 莎 | 洛阳市第五十中学 | 三等奖 |
| 种子萌发的环境条件 | 初中生物 | 黄春花 | 玉林市玉州区第八初级中学 | 三等奖 |
| 植物芳香油的提取 | 高中生物 | 姜祎欣 | 成都市铁路中学校 | 三等奖 |
| 电感和电容对交变电流的影响 | 高中物理 | 蒋晓航 | 南阳市第一高级中学 | 三等奖 |
| 神奇的水——水有压力 | 小学科学 | 解 珺 | 西安市大学南路小学 | 三等奖 |
| 压力的作用效果 | 初中物理 | 金小丹 | 浙江省金华市第五中学 | 三等奖 |
| 探究影响压力作用效果的因素 | 初中物理 | 来 燕 | 云南省保山市隆阳区民族中学 | 三等奖 |
| 绿叶中色素的提取与分离 | 高中生物 | 来有忠 | 玉树州第二民族高级中学 | 三等奖 |
| 氧气性质的实验探究 | 初中化学 | 兰海燕 | 第八师石河子第十中学 | 三等奖 |
| “比较过氧化氢在不同条件下的分解”实验的改进 | 高中生物 | 李 博 | 陕西咸阳中学 | 三等奖 |
| 空气的性质 | 小学科学 | 李 野 | 葫芦岛市世纪小学 | 三等奖 |
| 探秘植物细胞——细胞的吸水和失水 | 初中生物 | 李 颖 | 洛阳市实验中学 | 三等奖 |
| 阿基米德原理 | 初中物理 | 李欢欢 | 宁夏银川唐徕初中南校区 | 三等奖 |
| 自由落体运动 | 高中物理 | 李兴祥 | 西藏自治区拉萨中学 | 三等奖 |
| 焦耳定律 | 初中物理 | 李振起 | 虎台中学 | 三等奖 |
| 对分子运动现象实验的改进 | 初中化学 | 梁丽娜 | 山西运城垣曲初中 | 三等奖 |
| “火山”说课设计 | 小学科学 | 刘 杰 | 青岛市崂山区朱家洼小学 | 三等奖 |
| 生物进化的原因 | 初中生物 | 刘 琳 | 大连市26中学 | 三等奖 |
| 气球在影响化学反应速率因素中的应用 | 高中化学 | 刘 娜 | 光明中学 | 三等奖 |
| 液体的热胀冷缩 | 小学科学 | 刘 睿 | 西宁市城西区五四小学 | 三等奖 |
| 植物的有性生殖 | 初中生物 | 刘 鑫 | 安徽省合肥市四十八中学 | 三等奖 |
| 电流与电压的关系 | 初中物理 | 刘彩琼 | 内蒙古锡林郭勒盟蒙古族中学 | 三等奖 |
| 光的传播 | 小学科学 | 刘青山 | 林芝广东实验学校 | 三等奖 |
| 氨气喷泉实验的改进 | 高中化学 | 刘先富 | 新疆乌鲁木齐市第11中学 | 三等奖 |
| 热议浓硫酸脱水性实验 | 高中化学 | 刘子越 | 嘉峪关市第一中学 | 三等奖 |
| 观察人血涂片 | 初中生物 | 卢世伟 | 青海油田昆仑石油中学 | 三等奖 |
| 能量转换的系列小实验 | 小学科学 | 罗福彬 | 遵义市绥阳县洋川小学 | 三等奖 |
| 马铃薯在液体中的沉浮 | 小学科学 | 马 芳 | 宁夏长庆小学 | 三等奖 |
| 探究加速度与力和质量的关系 | 高中物理 | 马 月 | 吉林省吉林市第一中学 | 三等奖 |
| 二氧化碳与氢氧化钠溶液反应再探究 | 初中化学 | 闵 刚 | 湖北省武汉市一初慧泉中学 | 三等奖 |
| 探究平面镜成像的规律 | 初中物理 | 沙琦波 | 宁波市江东区教育局教研室 | 三等奖 |
| 探究植物种子萌发的条件 | 初中生物 | 沈 怡 | 南京市第五十中学 | 三等奖 |
| 酶的催化作用及影响因素的实验探究 | 初中生物 | 沈伟云 | 浙江省绍兴嵊州教育科学研究所 | 三等奖 |
| 二氧化碳收集方法的再探究 | 初中化学 | 生小龙 | 沈阳市第43中学 | 三等奖 |
| 拱形的力量 | 小学科学 | 眭 强 | 衡山县城西完小 | 三等奖 |
| 基于精确测量的变压器实验创新设计 | 高中物理 | 孙 涛 | 西安市西电中学 | 三等奖 |
| 摆 | 小学科学 | 孙勤维 | 建湖县育红实验小学 | 三等奖 |
| 蒸腾作用 | 初中生物 | 覃春凤 | 成都嘉祥外国语学校成华校区 | 三等奖 |
| 探究环境因素对光合作用强度的影响 | 高中生物 | 谭树木 | 宜章县第一中学 | 三等奖 |
| 运动电荷在磁场中的受力 | 高中物理 | 汤 凯 | 深圳市第二实验学校 | 三等奖 |
| 验证机械能守恒定律 | 高中物理 | 陶 婷 | 新疆哈密市高级中学 | 三等奖 |
| 探究蚂蚁的通讯 | 初中生物 | 汪国元 | 第十师北屯中学 | 三等奖 |
| 摆的秘密 | 小学科学 | 王 斌 | 青岛四方实验小学 | 三等奖 |
| 乙烯的制取及性质 | 高中化学 | 王 辉 | 江苏省南通中学 | 三等奖 |
| 摆 | 小学科学 | 王 微 | 辽宁省实验学校鲅鱼圈合作校 | 三等奖 |
| 摩擦力的秘密 | 小学科学 | 王建高 | 云南省楚雄州武定县近城小学 | 三等奖 |
| 分子运动现象的实验改进 | 初中化学 | 王藜敏 | 长春市新朝阳实验学校 | 三等奖 |
| 导体与绝缘体 | 小学科学 | 王文琴 | 酒泉市实验小学 | 三等奖 |
| 质量守恒定律 | 初中化学 | 王喜平 | 宁夏银川阅海中学 | 三等奖 |
| 平面镜成像的特点 | 初中物理 | 王小容 | 湖北省襄阳市宜城市楚都中学 | 三等奖 |
| 探究种子萌发的环境条件 | 初中生物 | 王晓英 | 宁夏吴忠市第五中学 | 三等奖 |
| 实验室分解过氧化氢溶液制取氧气 | 初中化学 | 王寅寅 | 大连市福佳中学 | 三等奖 |
| 认识CO2与水的反应 | 初中化学 | 魏 丽 | 成都市铁中府河学校 | 三等奖 |
| 做功改变内能实验仪 | 初中物理 | 肖梦婕 | 贵阳市第二实验中学 | 三等奖 |
| 拱形的力量 | 小学科学 | 信海凤 | 东北师范大学附属小学繁荣校区 | 三等奖 |
| 绿叶中色素的提取和分离 | 高中生物 | 许 珍 | 兰州第一中学 | 三等奖 |
| 氨 | 高中化学 | 许培青 | 内蒙古包钢第四中学 | 三等奖 |
| 拱形的力量 | 小学科学 | 杨 超 | 宁夏灵武市第七小学 | 三等奖 |
| 水的表面张力 | 小学科学 | 杨 欢 | 宝鸡市金陵小学 | 三等奖 |
| 给冷水加热 | 小学科学 | 营 群 | 安徽省淮北市第三实验小学 | 三等奖 |
| 周围的空气 | 小学科学 | 张 犇 | 海伦市东方红小学 | 三等奖 |
| 酵母细胞的固定化 | 高中生物 | 张 华 | 石河子第一中学 | 三等奖 |
| 二氧化碳的性质 | 初中化学 | 张 俊 | 虎台中学 | 三等奖 |
| 电感和电容对交变电流的影响 | 高中物理 | 张 蓉 | 宜春中学 | 三等奖 |
| “聆听”光的声音 | 高中物理 | 张 睿 | 山东省青岛第二中学 | 三等奖 |
| 类比法定量探究磁感应强度定义式 | 高中物理 | 张 永 | 山东省烟台第三中学 | 三等奖 |
| 探究吸烟危害性实验 | 高中生物 | 张 渊 | 遵义市绥阳县绥阳中学 | 三等奖 |
| 斜坡的启示 | 小学科学 | 张 婷 | 内蒙古呼和浩特市回民区海西路小学 | 三等奖 |
| 铜与浓、稀硝酸的反应 | 高中化学 | 张翠菊 | 大连市第一中学 | 三等奖 |
| 制作DNA双螺旋结构模型 | 高中生物 | 张家慧 | 内蒙古乌海市第一中学 | 三等奖 |
| 伏安法和桥式伏安法测电阻的比较 | 高中物理 | 张俊杰 | 新疆兵团第二师华山中学 | 三等奖 |
| 了解空气 | 小学科学 | 张清军 | 新乡市红旗区第二实验小学 | 三等奖 |
| 分解过氧化氢制氧气的反应中二氧化锰的作用 | 初中化学 | 张文妍 | 内蒙古乌海市第十四中学 | 三等奖 |
| 探究电磁铁的磁性 | 初中物理 | 张小云 | 北京师范大学新余附属学校 | 三等奖 |
| 利用电解饱和食盐水探究燃料电池 | 高中化学 | 张玉玺 | 山西大同市第一中学 | 三等奖 |
| 探究环境污染对生物的影响 | 初中生物 | 郑则磊 | 福州时代中学 | 三等奖 |
| 沉浮与什么因素有关 | 小学科学 | 钟海文 | 嘉峪关市明珠学校 | 三等奖 |
| 探究做功与速度变化的关系 | 高中物理 | 周庆武 | 合作市第一中学 | 三等奖 |
| 测量一粒花生米的密度 | 初中物理 | 朱 桂 | 株洲市第十九中学 | 三等奖 |
| 浮力 | 小学科学 | 朱 宇 | 巴南区鱼洞第二小学校 | 三等奖 |
| 凸透镜应用及其成像规律 | 初中物理 | 朱朝帅 | 大连理工大学附属中学 | 三等奖 |
| 氯气的制备与性质实验探究 | 高中化学 | 朱春香 | 云南省曲靖市马龙县第一中学 | 三等奖 |
| “燃烧条件”的实验探究 | 初中化学 | 朱梦丽 | 常德市津市市保河堤中学 | 三等奖 |