**附件：**

第四届湖北省中小学实验教学说课活动获奖案例名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **说课题目** | **工作单位** |
| 一等奖（57件） |
| **科学（15件）** |
| 1 | 熊 曳 | 摆的研究 | 武汉华中科大学附属小学 |
| 2 | 刘雪玲 | 《水力发电站》一课的实验改进 | 襄阳襄州区张湾红星小学 |
| 3 | 万金宝 | 磁铁的相互作用 | 武汉市武汉小学 |
| 4 | 郑 珺 | 浮力 | 武汉青山区青翠苑学校 |
| 5 | 王 辉 | 《升高的河床》 | 襄阳宜城市实验小学 |
| 6 | 孙 龙 | 水轮转动快慢与哪些因素有关 | 黄冈浠水实验小学 |
| 7 | 王青军 | 《水结冰了》 | 武汉硚口区星火小学 |
| 8 | 陈 双 | 《空气占据空间吗？》 | 荆州沙市区黄家塘小学 |
| 9 | 冯琦雅 | 怎样得到更多的光和热 | 十堰市柳林小学 |
| 10 | 艾良平 | 空气占据空间吗 | 宜昌宜都市清江小学 |
| 11 | 华 云 | 给冷水加热 | 黄石大冶市小箕铺中心小学 |
| 12 | 迟晓媛 | 我们来造一张纸 | 江汉油田外国语学校 |
| 13 | 褚国盛 | 我们的小缆车 | 武汉江汉区大兴实验小学 |
| 14 | 孙晓平 | 抵抗弯曲 | 宜昌枝江市丹阳小学 |
| 15 | 唐乙君 | 让沉在水里的物体浮起来 | 黄冈武穴实验小学 |
| **初中物理（8件）** |
| 1 | 王小容 | 平面镜成像的特点 | 襄阳宜城市楚都中学 |
| 2 | 杨徐昌 | 《浮力》 | 荆州沙市区实验中学 |
| 3 | 万 敏 | 透镜对光的作用 | 武汉蔡甸区幸福路中学 |
| 4 | 周东海 | 流体压强与流速的关系 | 黄冈黄州区长江中学 |
| 5 | 熊信吾 | 凸透镜成像的规律 | 黄冈黄梅县晋梅中学 |
| 6 | 韩兴华 | 大气压强 | 宜昌金东方初级中学 |
| 7 | 颜 琼 | 测量平均速度 | 武汉外国语学校初中部 |
| 8 | 汪水望 | 电动机 | 孝感应城市实验初级中学 |
| **高中物理（6件）** |
| 1 | 黄 锐 | 《全反射》 | 荆州沙市区第五中 |
| 2 | 朱小兰 | 电容器的电容 | 孝感安陆一中 |
| 3 | 付 遥 | 探究功与速度变化的关系 | 襄阳南漳县第一中学 |
| 4 | 罗月峰 | 探究功与速度变化的关系 | 潜江市园林高中 |
| 5 | 许红平 | 探究加速度与力、质量的关系 | 湖北省仙桃中学 |
| 6 | 万宗琼 | 定量实验探究通电导线匀强磁场中受力的因素 | 宜昌市三峡高中 |
| **初中化学（8件）** |
| 1 | 闵 刚 | 二氧化碳与氢氧化钠溶液反应再探究 | 武汉一初慧泉中学 |
| 2 | 琚小莉 | CO2制取及性质创新实验 | 襄阳四中义教部 |
| 3 | 刘 娟 | 对蜡烛及其燃烧的探究 | 荆门钟祥市胡集一中 |
| 4 | 刘 燕 | 空气中氧气含量的测定 | 荆门沙洋县马良中学 |
| 5 | 张 军 | 分解过氧化氢制氧气的反应中二氧化锰的作用 | 十堰市东风七中 |
| 6 | 陈云姬 | 验证CO2和NaOH的反应 | 黄冈浠水思源实验学校 |
| 7 | 易 莹 | 水的净化 | 武汉东西湖区吴家山第三中学 |
| 8 | 刘西婷 | 酸和碱的中和反应 | 宜昌十中 |
| **高中化学（6件）** |
| 1 | 李 青 | “铁的吸氧腐蚀”的原理探究 | 黄冈中学 |
| 2 | 王云霞 | 氨气喷泉实验改进 | 襄阳襄州区二中 |
| 3 | 姚成杰 | 干燥的氯气是否有漂白性 | 十堰市东风高级中学 |
| 4 | 张 健 | 基于数字化实验探究碳酸钠和碳酸氢钠与稀盐酸反应的快慢 | 宜昌市夷陵中学 |
| 5 | 马海林 | 乙酸乙酯制备实验的改进设计 | 恩施巴东县第一高级中学 |
| 6 | 许红梅 | 铜与浓、稀硝酸的反应 | 荆门掇刀石中学 |
| **初中生物（7件）** |
| 1 | 周 剑 | 测定食物中的能量 | 宜昌市东山中学 |
| 2 | 付 裕 | 绿色植物的呼吸作用 | 襄阳枣阳市吴店镇二中 |
| 3 | 方 华 | 利用数码互动实验室模拟动物保护色的形成过程 | 武汉市常青树实验学校 |
| 4 | 汤 华 | 鸟适于飞行的形态结构特点 | 武汉青山区任家路中学 |
| 5 | 王丽萍 | 观察种子的结构 | (江汉)武汉十二初 |
| 6 | 常守骏 | 模拟动物的保护色的形成过程 | 襄阳襄州区双沟镇中心学校 |
| 7 | 何 芳 | 动物的运动 | 武汉市光谷实验中学 |
| **高中生物（7件）** |
| 1 | 汪 琴 | 性状分离比的模拟实验 | 武汉市常青第一中学 |
| 2 | 应贞贞 | 绿叶中色素的提取和分离 | 宜昌夷陵中学 |
| 3 | 杨晓路 | 探究植物细胞的吸水与失水 | 襄阳市第四中学 |
| 4 | 何晓慧 | 绿叶中色素的提取和分离 | 十堰市郧阳中学 |
| 5 | 孙晓艳 | “建立减数分裂中染色体的变化模型” | 湖北省仙桃中学 |
| 6 | 罗晓艺 | 探究土壤微生物的分解作用 | 宜昌一中 |
| 7 | 程 瑞 | 《性状分离比的模拟实验》 | 黄石二中 |
| 二等奖（112件） |
| **科学（28件）** |
| 1 | 张 辉 | 在实验中培养学生的科学探究能力-《光是怎样传播的》实验教学设计与改进 | 襄阳襄州区朱集镇二小 |
| 2 | 丁小勇 | 笔杆上橡胶套的作用 | 荆门掇刀区名泉小学 |
| 3 | 杨 威 | 《摆》 | 十堰市东风21小学 |
| 4 | 陈 昆 | 风是怎样形成的 | 襄阳市晨光小学 |
| 5 | 胡海燕 | 化学变化伴随的现象 | 宜昌当阳市太子桥小学 |
| 6 | 周昌胜 | 日食的成因 | 宜昌宜都市杨守敬小学 |
| 7 | 成 英 | 金属热胀冷缩吗 | 武汉江汉区华中里小学 |
| 8 | 张 波 | 小苏打和白醋的变化 | 武汉市郑店小学 |
| 9 | 梁多多 | 空气占据空间 | 襄阳南漳县城关镇实验小学 |
| 10 | 王静艳 | 玩潜水艇 | 随州广水市应山办事处三小 |
| 11 | 朱雪安 | 橡皮泥在水中的沉浮 | 十堰丹江口市徐家沟小学 |
| 12 | 贾莎莎 | 电能从哪里来 | 武汉外国语学校小学部 |
| 13 | 张 玮 | 风的形成的模拟实验 | 黄冈团风小学 |
| 14 | 丁 卓 | 空气占据空间吗？ | 孝感市玉泉小学 |
| 15 | 苏海波 | 光合作用实验 | 咸宁市实验小学 |
| 16 | 黄 锦 | 《不同的声音》四年级下册 | 咸宁崇阳县天城镇浮溪桥小学 |
| 17 | 贺海琴 | 小车的运动 | 荆门东宝区牌楼中心小学 |
| 18 | 郭 成 | 玩气球 | 黄冈市东坡小学 |
| 19 | 杜 丽 | 做一个钟摆 | 荆州石首市绣林办事处路家铺小学 |
| 20 | 袁典清 | 制造平衡 | 恩施建始县实验小学 |
| 21 | 冯 晓 | 《液体的热胀冷缩》 | 黄石钟山小学 |
| 22 | 唐文琪 | 《水和水蒸气》 | 荆州沙市区青莲巷小学 |
| 23 | 赵艳玲 | 让学生在科学探究中成长 | 襄阳襄州区程河镇中心小学 |
| 24 | 吴 婷 | 小苏打和白醋的变化 | 黄石老虎头小学 |
| 25 | 刘 欢 | 电磁铁的磁力 | 十堰郧阳区谭山镇中心小学 |
| 26 | 彭利军 | 《点亮小灯泡》 | 黄石黄金山一小 |
| 27 | 蒋 玲 | 谁制造了风 | 随州曾都区聚奎门小学 |
| 28 | 谢再明 | 电磁铁 | 荆州石首市久合垸小学 |
| **初中物理（14件）** |
| 1 | 秦 丹 | 大气压强 | 宜昌天问初中 |
| 2 | 许 杏 | 摩擦力 | 潜江市王场中学 |
| 3 | 曹 松 | 眼睛和眼镜 | 黄冈黄州中学 |
| 4 | 汪水芳 | 探究浮力产生的原因 | 黄石阳新县五一学校 |
| 5 | 于婷婷 | 探究凸透镜成像规律 | 武汉市粮道街中学 |
| 6 | 曾现涛 | 流体压强与流速的关系 | 荆门东宝区仙居乡初级中学 |
| 7 | 王庆伟 | 探究影响滑动摩擦力大小的因素 | 武汉江夏一初中 |
| 8 | 向代军 | 摩擦力实验 | 荆州洪湖市沙口镇中心学校 |
| 9 | 孟广松 | 焦耳定律 | 武汉江汉区武汉一初 |
| 10 | 张新丽 | 《测量平均速度》 | 襄阳市第42中学 |
| 11 | 唐纯明 | 熔化和凝固实验 | 武汉市常青第一学校 |
| 12 | 郭志刚 | 音调 | 孝感汉川市实验中学 |
| 13 | 秦 辉 | 阿基米德 | 武汉江汉区七十一中学 |
| 14 | 王 贵 | 探究凸透镜成像的规律 | 黄冈英山雷店中学 |
| **高中物理（13件）** |
| 1 | 袁泽兰 | 曲线运动的速度方向 | 十堰市郧阳中学 |
| 2 | 徐 庆 | 探究加速度与力、质量的关系 | 黄冈罗田一中 |
| 3 | 方 曦 | 超重与失重 | 黄冈中学 |
| 4 | 胡芦林 | 通电导线在磁场中受到的力 | 咸宁高中 |
| 5 | 骆凤银 | 电磁驱动 | 黄冈蕲春县第一高级中学 |
| 6 | 周 攀 | 光的偏振 | 宜昌一中 |
| 7 | 甘 鹏 | 探究自由落体运动的规律 | 十堰市东风高级中学 |
| 8 | 闫玲惠 | 实验：研究平抛运动 | 襄阳市第九中学 |
| 9 | 张 彬 | 探究加速度与力、质量的关系 | 武汉江夏一中 |
| 10 | 吕先涛 | 探究功与速度变化的关系 | 襄阳市第一中学 |
| 11 | 张伟峰 | 探究加速度与力、质量的关系 | 黄石二中 |
| 12 | 王有成 | 测量重力加速度 | 荆州洪湖市第二中学 |
| 13 | 王诗韵 | 测定电池的电动势和内阻 | 宜昌市葛洲坝中学 |
| **初中化学（16件）** |
| 1 | 华 夏 | 燃烧的条件 | 襄阳老河口市薛集中学 |
| 2 | 胡 丽 | 对蜡烛及其燃烧的探究 | 襄阳枣阳市兴隆镇二中 |
| 3 | 王春鹤 | 一氧化碳还原氧化铁创新设计 | 孝感陈店乡初级中学 |
| 4 | 余 涛 | 制取氧气 | 黄石十五中 |
| 5 | 殷 高 | 质量守恒定律 | 武汉黄陂区泡桐二中 |
| 6 | 吕诗琴 | 《金属活动性的实验探究》 | 十堰市实验中学 |
| 7 | 付 磊 | 分子运动现象的探究 | 武汉光谷华科大附中 |
| 8 | 涂乐意 | 二氧化碳制取的探究 | 咸宁咸安区实验中小学 |
| 9 | 罗 妍 | 二氧化碳的性质实验 | 宜昌夷陵区邓村中学 |
| 10 | 王胤琪 | CO2与NaOH溶液反应的趣味性设计 | 咸宁通山县实验初级中学 |
| 11 | 李凤瑞 | 燃烧的条件探究 | 黄冈红安县思源实验学校 |
| 12 | 刘 凯 | 二氧化碳的实验室制取与性质探究 | 襄阳武安镇刘集中学 |
| 13 | 张亚兰 | 二氧化碳的实验室制取与性质 | 荆门安团实验学校 |
| 14 | 刘 敏 | 燃烧条件的实验改进 | 仙桃二中 |
| 15 | 朱红波 | 分子的运动现象 | 十堰市外国语学校 |
| 16 | 孙文英 | 分子运动的创新实验 | 咸宁赤壁市余家桥学校 |
| **高中化学（12件）** |
| 1 | 从 姗 | 简化电解池、氢氧燃料电池实验 | 荆门龙泉中学 |
| 2 | 陈小芳 | 浓硫酸的性质 | 湖北省仙桃中学 |
| 3 | 胡 娟 | 原电池 | 武汉黄陂一中 |
| 4 | 李艳玲 | 铜与硝酸的反应 | 襄阳市第三十六中 |
| 5 | 李 艳 | 二氧化硫的制取和性质微型实验 | 潜江中学 |
| 6 | 罗海燕 | 喷泉实验 | 荆州市荆州区荆南中学 |
| 7 | 杨文晴 | 硫化亚铁和浓硫酸的反应 | 十堰市郧阳中学 |
| 8 | 钟成名 | Fe3+与SO32-反应的探究 | 黄冈红安县第三中学 |
| 9 | 黄新平 | 氢氧燃料电池实验教学 | 恩施清江外校 |
| 10 | 陆晓霞 | 过氧化钠与水的反应实验探究 | 十堰市房县第一中学 |
| 11 | 鲁 晶 | 《有关原电池的实验探究》 | 黄石二中 |
| 12 | 徐艳霞 | 乙醇与钠反应探究 | 襄阳南漳县第一中学 |
| **初中生物（17件）** |
| 1 | 向 萍 | 制作并观察植物细胞临时装片 | 黄石实验中学 |
| 2 | 王 鑫 | 观察种子的结构 | 黄石有色中学 |
| 3 | 张星翠 | 非生物因素对生物的影响 | 十堰市第二中学 |
| 4 | 罗小琴 | 观察叶片的结构 | 十堰市东风五中 |
| 5 | 李 娇 | 绿叶在光下制造有机物 | 襄阳市第42中学 |
| 6 | 刘婷婷 | 血流的管道-血管 | 宜昌金东方初级中学 |
| 7 | 冯 静 | 关于种子萌发释放二氧化碳实验的创新 | 黄冈英山杨柳中学 |
| 8 | 王月平 | 绿色植物的呼吸作用 | 十堰郧阳区白桑关镇九年一贯制学校 |
| 9 | 宗红丽 | 制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片 | 湖北仙桃荣怀学校 |
| 10 | 敬巧蓉 | 动、植物细胞 | 十堰市实验中学 |
| 11 | 王艳霞 | 观察茎对水和无机盐的运输 | 孝感云梦县沙河中学 |
| 12 | 敖雪丽 | 光合作用的概念实验验证 | 襄阳市第39中学 |
| 13 | 钱 金 | 探究种子萌发的环境条件 | 黄冈团风县方高坪中学 |
| 14 | 陈 铭 | 酒精或烟草浸出液对水蚤心率的影响 | 荆门京山县实验中学 |
| 15 | 景雪平 | 探究唾液对淀粉消化作用的影响因素 | 孝感应城市郎君镇初级中学 |
| 16 | 方 颖 | 精子与卵 | 黄冈市外国语学校 |
| 17 | 王 华 | 观察种子结构 | 荆门东宝区石桥驿实验学校 |
| **高中生物（12件）** |
| 1 | 朱俊慧 | 绿叶中色素的提取和分离 | 十堰市第二中学 |
| 2 | 袁亚兰 | 探究植物细胞的失水和吸水 | 荆州市荆州区江陵中学 |
| 3 | 来明洋 | 细胞大小与物质运输之间的关系 | 十堰市第一中学 |
| 4 | 王姗欢 | 细胞大小与物质运输的关系 | 武汉（经开）汉南区开发区一中 |
| 5 | 田晶晶 | 尝试制作真核细胞的三维结构模型 | 黄冈蕲春县第三高级中学 |
| 6 | 陈 旭 | 探究细胞大小与物质运输的关系 | 黄冈浠水实验高中 |
| 7 | 张 璐 | 探究环境因素对光合作用强度的影响 | 武汉洪山高级中学 |
| 8 | 刘 静 | 探索生长素类似物促进插条生根的最适浓度 | 潜江市园林高中 |
| 9 | 肖 云 | 用传感器探究环境因素对光合作用强度的影响 | 武汉江夏实验高中 |
| 10 | 何小钊 | 构建减数分裂染色体的变化模型 | 孝感市第一高级中学 |
| 11 | 许 萍 | 重组DNA的模拟操作 | 襄阳谷城县一中 |
| 12 | 蔡 阅 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 宜昌市三峡高中 |
| 三等奖（156件） |
| **科学（43件）** |
| 1 | 郑 华 | 研究拉力与弹簧拉伸长度的关系 | 十堰市五堰小学 |
| 2 | 赵金菊 | 空气占据空间吗 | 荆州江陵县资市小学 |
| 3 | 杨显峰 | 摩擦力 | 孝感高新区诸赵学校 |
| 4 | 喻 虹 | 卵石的形成 | 黄冈市实验小学 |
| 5 | 李春艳 | 盘山公路 | 荆门钟祥市石牌小学 |
| 6 | 李 盼 | 《斜面的作用》 | 十堰市广东路小学 |
| 7 | 谭启慧 | 滑梯里的奥秘 | 恩施市白果乡中心小学 |
| 8 | 王 群 | 舞台灯光 | 黄冈蕲春县第二实验小学 |
| 9 | 朱丹妮 | 沉浮的秘密 | 黄石大冶市师范附属小学 |
| 10 | 朱俊波 | 《玩气球》 | 襄阳老河口市半店小学 |
| 11 | 余 丹 | 点亮小灯泡 | 黄石中山小学 |
| 12 | 张 蕾 | 不同的声音 | 咸宁嘉鱼县鱼岳镇第一小学 |
| 13 | 李昌芹 | 在体验中成长 | 荆州公安县实验小学 |
| 14 | 屈 舒 | 物质的热胀冷缩 | 宜昌伍家岗区实验小学 |
| 15 | 方 凤 | 《国旗是怎样升起来的》 | 黄冈黄梅县第五小学 |
| 16 | 熊 莹 | 光是怎样传播的 | 宜昌市东方红小学 |
| 17 | 甘家红 | 金属 | 荆门掇刀区石化一小 |
| 18 | 张军华 | 机械摆钟 | 宜昌高新区白羊小学 |
| 19 | 刘冬琴 | 种子发芽 | 襄阳谷城县粉阳路小学 |
| 20 | 程向阳 | 空气的热胀冷缩 | 黄石老鹳庙 |
| 21 | 王 嫣 |  玩气球 | 荆门市石化三小 |
| 22 | 王琳俊 | 弹力 | 孝感安陆市实验小学 |
| 23 | 陈炎林 | 让灯亮起来 | 黄冈英山红山小学 |
| 24 | 马云霞 | 燃烧只用去了一部分空气 | 十堰丹江口市实验小学 |
| 25 | 李红毅 | 磁铁玩具 | 宜昌长阳枝柘坪小学 |
| 26 | 刘 艳 | 磁铁玩具 | 咸宁咸安区广东畈小学 |
| 27 | 罗 欢 | 水是什么样的 | 随州市高新区淅河镇小学 |
| 28 | 陈金丽 | 溶洞 | 荆门东宝区竹园小学 |
| 29 | 甘 银 | 给冷水加热 | 荆州洪湖市乌林镇镇直小学 |
| 30 | 严 露 | 玩中做，做中学，探究水的特点 | 孝感花园镇农庄小学 |
| 31 | 吕青枝 | 水力发电站 | 东宝区象山小学 |
| 32 | 龚敏洪 | 《各种各样的纸》 | 咸宁崇阳县二小南校区 |
| 33 | 左迎红 | 不同的声音 | 随州广水市陈巷镇刘店中心小学 |
| 34 | 喻玲玲 | 抵抗弯曲 | 仙桃市实验小学 |
| 35 | 龙 慧 | 体积变化之谜 | 恩施巴东县茶店子镇中心小学 |
| 36 | 刘志明 | 光是怎样传播的 | 仙桃市实验二小 |
| 37 | 程文娟 | 糖到哪里去了 | 咸宁咸安区外国语实验小学 |
| 38 | 周 莹 | 降落伞 | 潜江市杨市小学 |
| 39 | 刘未波 | 判断容易导电的材料 | 孝感云梦县伍洛中心小学 |
| 40 | 吴 梦 | 有趣的磁铁游戏 | 恩施宣恩县椒园镇洗草坝小学 |
| 41 | 程 琼 | 《热起来了》 | 十堰郧西县实验小学 |
| 42 | 张 丹 | 玩转电磁铁 | 恩施鹤峰县燕子镇民族中心学校 |
| 43 | 张 丽 | 衣服上的水跑到哪儿去了 | 恩施利川市都亭第二小学 |
| **初中物理（20件）** |
| 1 | 廖盛雄 | 会爬坡的塑料瓶 | 荆州公安县玉湖中学 |
| 2 | 刘庆丰 | 用实验揭示滑轮的实质 | 荆门沙洋县李市中学 |
| 3 | 彭益主 | 探究光反射的规律 | 随州广水市广办中心学校 |
| 4 | 郑明诚 | “额定电压 额定功率”概念教学中的实验改进 | 十堰市实验中学 |
| 5 | 程风云 | 流体压强与流速的关系 | 荆门东宝区栗溪镇实验学校 |
| 6 | 张 爽 | 《探究平面镜成像的特点》 | 十堰市东风七中 |
| 7 | 黄金莲 | 探究光反射时的规律 | 宜昌秭归县梅家河中学 |
| 8 | 武嫣嫣 | 凸透镜成像的规律 | 十堰市第十六中学 |
| 9 | 樊 云 | 探究—小灯泡电功率 | 咸宁咸安区岔路口中学 |
| 10 | 关付珍 | 探究二力平衡的条件 | 荆门钟祥市第二中学 |
| 11 | 姚保明 | 偶然中的必然 | 襄阳襄州区伙牌镇中心学校 |
| 12 | 陈小娟 | 电流的测量 | 孝感市文昌中学 |
| 13 | 胡宏兵 | 《流体压强与流速的关系》 | 咸宁通山实验中学 |
| 14 | 蔡大发 | 阿基米德原理 | 十堰市外国语学校 |
| 15 | 赵雯雯 | 流体压强与流速关系 | 宜昌夷陵区实验中学 |
| 16 | 李雪峰 | 物质密度的综合探究 | 恩施利川市沙溪民族中学 |
| 17 | 田文涛 | 凸透镜成像的规律 | 恩施巴东县京信友谊中学 |
| 18 | 董清华 | 平面镜成像 | 荆州松滋市南海中学 |
| 19 | 张海鹏 | 探究—滑动摩擦力的大小与什么有关 | 咸宁实验外国语学校 |
| 20 | 代 双 | 探究杠杆的平衡条件 | 随州随县殷店镇中心学校 |
| **高中物理（18件）** |
| 1 | 刘玉琳 | 实验：验证机械能守恒定律 | 恩施利川市第一中学 |
| 2 | 李东方 | 曲线运动 | 荆州石首市第一高级中学 |
| 3 | 陈 园 | 单摆的周期 | 宜昌当阳市二高 |
| 4 | 刘光炎 | 《验证机械能守恒定律》 | 十堰市第二中学 |
| 5 | 陈玉龙 | 验证机械能守恒定律 | 黄冈英山长冲高中 |
| 6 | 胡天宝 | 探究影响导体电阻的因素 | 咸宁赤壁市一中 |
| 7 | 王 帅 | 探究功与速度的变化关系 | 随州随县一中 |
| 8 | 徐将雷 | 验证牛顿第二定律 | 恩施咸丰县第一中学 |
| 9 | 李 丽 | 实验：用打点计时器测速度 | 十堰市车城高级中学 |
| 10 | 张春梅 | 探究加速度与质量的关系 | 孝感大悟一中 |
| 11 | 王荣华 | 验证机械能守恒定律 | 荆门京山二中 |
| 12 | 邓婵娟 | 验证力的平行四边形定则 | 黄石大冶市第二中学 |
| 13 | 谈 彬 | 用打点计时器测速度 | 黄石市第五中学 |
| 14 | 彭依媛 | 用打点计时器测速度 | 随州随县一中 |
| 15 | 罗 刚 | 弹力 | 荆州公安县车胤中学 |
| 16 | 吴明峰 | 探究功与速度变化的关系 | 湖北荆门外语学校 |
| 17 | 谭安华 | 探究加速度与力、质量之间的关系 | 恩施清江外国语学校 |
| 18 | 朱小明 | 机械能守恒的验证 | 黄石七中 |
| **初中化学（20件）** |
| 1 | 王丽芬 | 测定空气里氧气的含量 | 武汉江夏一初中 |
| 2 | 张 顺 | 分子的性质 | 十堰市第九中学 |
| 3 | 邱 飞 | 空气中氧气含量的测定 | 荆州监利县尺八镇初级中学 |
| 4 | 何蕾清 | 在实验室中如何将硬水软化 | 江汉区武汉十二初 |
| 5 | 彭 枫 | “氨分子扩散实验”的探究及改进 | 江汉油田周矶学校 |
| 6 | 宋庆明 | 粗盐中难溶性杂质的去除 | 鹤峰县中营镇民族中心学校 |
| 7 | 方红山 | 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制 | 黄冈罗田思源实验学校 |
| 8 | 潜继芝 | 燃烧与灭火 | 随州随县环潭镇中心学校 |
| 9 | 胡瑜霞 | 过氧化氢制取氧气实验创新 | 武汉洪山区旭光学校 |
| 10 | 黄 瑶 | 常见的碱 | 宜昌市第十一中学  |
| 11 | 徐改云 | 二氧化碳的性质 | 孝感肖港初中 |
| 12 | 王俊杰 | 二氧化碳的性质 | 鄂州市吴都中学 |
| 13 | 王楚璇 | 质量守恒 | 随州曾都区实验中学 |
| 14 | 乐晓帅 | 第二单元课题二《空气》 | 咸宁实验外国语学校 |
| 15 | 袁 晶 | 饱和溶液与不饱和溶液 | 潜江市积玉口中学 |
| 16 | 黄红平 | 空气 | 恩施巴东县野三关镇民族实验中学 |
| 17 | 冉瑞遥 | 关于氢氧化钠溶液变质的探究 | 恩施利川市团堡镇初级中学 |
| 18 | 白 龙 | 质量守恒定律 | 咸丰县小村乡民族初级中学 |
| 19 | 姬延珍 | 氢氧化钠变质的探究 | 宜昌远安县旧县镇中学 |
| 20 | 王武学 | 分子运动现象 | 黄冈团风县思源实验学校 |
| **高中化学（17件）** |
| 1 | 郭道松 | 探究化学电源的工作原理 | 宜昌一中 |
| 2 | 向 慧 | 制取氢氧化亚铁的实验改进 | 恩施来凤一中 |
| 3 | 孔令汪 | 苯酚的性质 | 咸宁高中 |
| 4 | 吴佳凤 | 硝酸与铜反应 | 黄冈黄州区一中 |
| 5 | 袁 安 | 氨气的性质探究 | 荆州公安县第三中学 |
| 6 | 张淑梅 | 硝酸与铜的反应 | 荆州沙市区第六中学 |
| 7 | 张春丽 | 探究温度对化学反应速率的影响 | 黄冈浠水一中 |
| 8 | 王治华 | 铁的吸氧腐蚀实验 | 荆门京山中学 |
| 9 | 杨彩云 | 过氧化钠与水反应后的溶液中滴加酚酞异常现象的实验探究 | 黄石市第五中学 |
| 10 | 包 奇 | 氨气的制备和喷泉实验改进 | 咸宁嘉鱼第一中学 |
| 11 | 汪 玲 | 溴苯的制备及反应类型的判断 | 鄂州梁子湖高中 |
| 12 | 潘 林 | 二氧化硫的化学性质 | 随州一中 |
| 13 | 陈雄英 | 乙酸乙酯制取实验的改进 | 随州曾都一中 |
| 14 | 李 强 | 乙烯性质的探究 | 十堰市第一中学 |
| 15 | 王 晶 | 气密性检查 | 黄石大冶市第一中学 |
| 16 | 石小刚 | 乙醇的催化氧化实验 | 咸宁赤壁市一中 |
| 17 | 袁昌秀 | 硫酸 | 宜都一中 |
| **初中生物（20件）** |
| 1 | 张碧芳 | 探究《植物细胞的吸水和失水》 | 恩施宣恩县椒园镇初级中学 |
| 2 | 高庆华 | 制作并观察植物细胞临时装片 | 宜昌长阳资丘中学 |
| 3 | 张家珍 | 显微镜的使用 | 黄石十七中 |
| 4 | 唐启超 | 种子植物 | 咸宁咸安区浮山中小学 |
| 5 | 秦雪晨 | 普利斯特利实验 | 咸宁实验外国语学校 |
| 6 | 成 伟 | 种子的结构 | 黄冈黄州中学 |
| 7 | 唐洁云 | 测定花生中的能量 | 随州广水市蔡河镇中心学校 |
| 8 | 陈 乘 | 探究“植物对空气湿度的影响 | 咸宁赤壁市第一初级中学 |
| 9 | 李竹君 | 绿叶在光下制造有机物 | 随州曾都区实验中学 |
| 10 | 徐 杏 | 练习使用显微镜 | 黄石大冶市保安镇株树中学 |
| 11 | 王银花 | 观察小鱼尾鳍内的血流情况 | 荆门钟祥市张集中学 |
| 12 | 杨 蓉 | 植物生殖器官的生长 | 恩施巴东县金果坪乡段德昌中学 |
| 13 | 王 莉 | 检测不同环境中的细菌和真菌 | 荆州江陵县普济中学 |
| 14 | 宋 剑 | 绿叶在光下制造有机物 | 宜昌当阳市双莲中学 |
| 15 | 李雪梅 | 非生物因素对某种动物的影响 | 荆门马河实验学校 |
| 16 | 徐莉莉 | 观察种子的结构 | 荆州市荆州区八岭山中学 |
| 17 | 段 然 | 检验人体呼出气体成分的变化 | 潜江市王场中学 |
| 18 | 李燕芳 | 探究温度对霉菌生长的影响 | 恩施市三岔乡初级中学 |
| 19 | 朱玉林 | 观察植物细胞 | 荆州沙市实验中学 |
| 20 | 关 立 | 练习使用显微镜 | 神农架林区阳日中心学校 |
| **高中生物（18件）** |
| 1 | 李 婵 | 绿叶中色素的提取和分离 | 襄阳襄州区一中 |
| 2 | 李金秋 | 探究植物细胞的吸水与失水 | 随州一中 |
| 3 | 蒋传凤 | 绿叶中色素的提取和分离 | 襄阳八中 |
| 4 | 罗 颖 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 黄石第一中学 |
| 5 | 罗 静 | 绿叶中色素的提取和分离 | 宜昌市葛洲坝中学 |
| 6 | 李相安 | 《减数分裂模型建构》 | 黄石六中 |
| 7 | 张祎钒 | 影响酶活性的条件 | 十堰郧阳区第一中学 |
| 8 | 王 勇 | 《不同颜色叶片中色素的提取与分离》 | 咸宁崇阳县第一中学 |
| 9 | 徐 桂 | 细胞大小与物质运输的关系 | 黄冈黄州区一中 |
| 10 | 周 楠 | 探究植物细胞的吸水与失水 | 随州随县一中 |
| 11 | 付 玲 | 绿叶中色素的提取和分离 | 咸宁高中 |
| 12 | 韩志涛 | 叶绿素的提取和分离 | 黄冈罗田一中 |
| 13 | 周 建 | 绿叶中色素的提取和分离 | 荆州石首市南岳高级中学 |
| 14 | 黄海军 | 叶绿体中色素的提取和分离 | 荆州公安县车胤中学 |
| 15 | 孔娟娟 | 脊蛙反射的观察与分析 | 咸宁嘉鱼县第一中学 |
| 16 | 向韦念 | 土壤中小动物丰富度的调查 | 恩施咸丰县第一中学 |
| 17 | 徐 艳 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 恩施利川市一中 |
| 18 | 胡 露 | 检测生物组织中的还原糖，脂肪和蛋白质 | 恩施来凤一中 |