**附件**

第八届湖北省中小学实验教学说课活动评选结果（排名不分先后）

一等案例名单

| **序号** | **案例名称** | **作者** | **单位** | **学科** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | “研究影响滑动摩擦力大小的因素”实验创新 | 盛铎 | 武汉市南湖中学 | 初中物理 |
| 2 | 手机传感器在运动学实验中的多场景应用 | 唐毅灵、陈珂、钟华 | 华中科技大学附属中学 | 高中物理 |
| 3 | 涡流、电磁阻尼和电磁驱动 | 殷玉琪 | 武汉市第三中学 | 高中物理 |
| 4 | 色光的混合 | 冯少威 | 十堰市东风铁路学校 | 初中物理 |
| 5 | 探究功与速度变化的关系 | 黄伟 | 汉川市第一高级中学 | 高中物理 |
| 6 | 实验探究影响通电导线受力的因素 | 王志力 | 宜昌市三峡高级中学 | 高中物理 |
| 7 | 阻值可视化变阻器的制作与应用 | 秦慧芳 | 宜昌市第二十二中学 | 初中物理 |
| 8 | 奇妙的静电现象 | 鲁保帅 | 恩施市第三高级中学 | 高中物理 |
| 9 | 做功改变物体的内能 | 刘启瑞 | 丹江口市思源实验学校 | 初中物理 |
| 10 | 探究向心加速度的表达式 | 江秀云 | 武汉市新洲区第三中学 | 高中物理 |
| 11 | 声音的特性 | 郑晓欢 | 潜江市园林第二初级中学 | 初中物理 |
| 12 | 生活中的透镜 | 陈雨琪 | 襄阳市诸葛亮中学教育集团 | 初中物理 |
| 13 | 木炭还原氧化铜实验的再探究 | 陈琼 | 武汉市武珞路中学 | 初中化学 |
| 14 | 运用数字化仪器对化学反应速率测定实验的改进 | 孙学敏 | 宜昌市第一中学 | 高中化学 |
| 15 | 基于SOLO分类理论的化学实验创新-以“二氧化碳制取和性质”为例 | 段云丽 | 襄阳市第四中学义务教育部 | 初中化学 |
| 16 | 基于数字化实验对沉淀溶解平衡的探究 | 邓阳洋、万长江 | 武汉大学附属中学 | 高中化学 |
| 17 | 蜡烛熄灭的探究 | 孙丹凤、石凯 | 赤壁市余家桥学校 | 初中化学 |
| 18 | Fe(OH)3胶体粒子的“尺寸探微” | 陈功健、贺文风、邱国锋 | 华中科技大学附属中学 | 高中化学 |
| 19 | 过氧化钠与水反应的实验探究 | 杨苗、田钟华、刘丰 | 松滋市第一中学 | 高中化学 |
| 20 | 乙酸乙酯性质探究创新性实验 | 王晶 | 仙桃中学 | 高中化学 |
| 21 | 二氧化碳系列实验探究与创新 | 李启梅 | 十堰市东风第四中学 | 初中化学 |
| 22 | 测定空气中氧气的含量 | 陈细华 | 浠水县团陂中学 | 初中化学 |
| 23 | 分子间作用力的比较 | 李鼎、江薇、万长江 | 武汉大学附属中学 | 高中化学 |
| 24 | 物质在氧气中燃烧的实验探究 | 任和林 | 赤壁市第一初级中学 | 初中化学 |
| 25 | 从反应物消耗角度，探究氢氧化钠溶液和二氧化碳反应 | 李洁 | 宜昌市夷陵区实验初级中学 | 初中化学 |
| 26 | “抗生素对细菌的选择作用”再探究 | 谢冲 | 华中师范大学第一附属中学 | 高中生物 |
| 27 | 利用自制实验装置探究植物的蒸腾作用 | 陶琪、黄爱坚 | 湖北省水果湖第一中学 | 初中生物 |
| 28 | 通过微核实验探究清江河的污染情况 | 陈明华 | 利川市第一中学 | 高中生物 |
| 29 | 构建模型揭示自然选择之谜 | 陈烨 | 襄阳市第四十五中学 | 初中生物 |
| 30 | 小鼠走迷宫的学习行为 | 袁烨 | 武汉市第十九初级中学 | 初中生物 |
| 31 | 探究酵母菌细胞的呼吸方式的改进和创新 | 何华、张康银、余良才 | 武汉市新洲区第三中学 | 高中生物 |
| 32 | 探究生长素类似物促进多肉生根的最适浓度 | 郭敬颖 | 襄阳东风中学 | 高中生物 |
| 33 | 馒头在口腔中的变化·网课中的家庭实验 | 秦玉雪 | 襄阳东风中学 | 初中生物 |
| 34 | 呵护健康，洗手护航——校园洗手方式效果探究 | 陈颖、杨芳 | 武汉大学附属外语学校 | 初中生物 |
| 35 | 探究温度对酶活性的影响 | 崔腾云 | 黄冈中学 | 高中生物 |
| 36 | 光与热 | 余逸君 | 武汉市武昌区何家垅小学 | 小学科学 |
| 37 | “声音的旅行”实验改进与创新 | 凡金娥 | 随州市高新区淅河镇小学 | 小学科学 |
| 38 | 水力发电 | 王勇、肖佳 | 襄阳市襄州区张湾中心小学 | 小学科学 |
| 39 | 骨骼、关节和肌肉 | 柳婷 | 武汉经济技术开发区奥林小学 | 小学科学 |
| 40 | 空气能占据空间吗 | 文英俏、丁锋、邵坤彦 | 武汉市光谷实验小学 | 小学科学 |
| 41 | 心脏和血液循环 | 赵建平 | 房县实验小学 | 小学科学 |
| 42 | 月相的成因 | 肖佳、潘冲、谢月 | 襄阳市襄州一中附属学校 | 小学科学 |
| 43 | 食物链和食物网 | 李浩 | 湖北省武昌水果湖第二小学 | 小学科学 |
| 44 | 金属热胀冷缩吗 | 鲁丽、王月方 | 武汉市光谷第二小学 | 小学科学 |
| 45 | “雨的形成”实验改进与创新 | 武凯丽 | 襄阳市襄州区双沟镇中心小学 | 小学科学 |
| 46 | 光是怎样传播的 | 孟深继 | 宜昌市西陵区营盘路小学 | 小学科学 |
| 47 | 声音的变化 | 喻虹 | 黄冈市实验小学 | 小学科学 |
| 48 | 热力环流验证实验 | 胡艳丽 | 湖北省水果湖高级中学 | 其他 |

二等案例名单

| **序号** | **案例名称** | **作者** | **单位** | **学科** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 自由落体运动 | 廖兴儒、李志坤、王彦 | 武汉市建港中学 | 高中物理 |
| 2 | 布朗运动 | 甘鹏 | 十堰市东风高级中学 | 高中物理 |
| 3 | 利用手机APP改进实验：探究加速度与力、质量的关系 | 吕爱超 | 十堰市柳林中学 | 高中物理 |
| 4 | 用双缝干涉测量光的波长 | 詹红玉 | 老河口市高级中学 | 高中物理 |
| 5 | 用触摸屏描述平抛运动的轨迹 | 刘振华 | 恩施自治州高级中学 | 高中物理 |
| 6 | 测量滑轮组的机械效率 | 李文才 | 孝感市安陆市涢东学校 | 初中物理 |
| 7 | 杠杆 | 江红林 | 松滋市实验初级中学 | 初中物理 |
| 8 | 探究---杠杆的平衡条件 | 刘俊 | 恩施思源实验学校 | 初中物理 |
| 9 | 焦耳定律 | 李爱萍 | 襄阳市第三十九中学 | 初中物理 |
| 10 | 摩擦起电 | 舒金龙 | 武汉市红钢城中学 | 初中物理 |
| 11 | 音调与频率的关系-波形图的演示与分析 | 师乐 | 竹山县深河乡九年一贯制学校 | 初中物理 |
| 12 | 阿基米德原理 | 黄梅梅 | 安陆市陈店乡初级中学 | 初中物理 |
| 13 | 探究影响压力作用效果的因素 | 熊瑾 | 天门市彭市中学 | 初中物理 |
| 14 | 熔化和凝固 | 李子玲 | 潜江市曹禺中学 | 初中物理 |
| 15 | 探究液体压强的大小 | 毛小明 | 黄梅县晋梅中学 | 初中物理 |
| 16 | 探究物体的动能跟哪些因素有关 | 宋冉 | 十堰市东风第九中学 | 初中物理 |
| 17 | 探究电热的影响因素 | 姚杰松 | 天门杭州华泰中学 | 初中物理 |
| 18 | 自制家庭电路演示板的应用——以“电功率”概念教学为例 | 丁萌、李国彬、陈浩 | 武汉市光谷实验中学 | 初中物理 |
| 19 | 探究浮力大小影响因素实验改进 | 王婵 | 武汉盘龙城经济开发区第一中学 | 初中物理 |
| 20 | 探究光的反射 | 李品军 | 神农架林区实验初级中学 | 初中物理 |
| 21 | 电动机与发电机的角色互换 | 崔平 | 秭归县第一实验中学 | 初中物理 |
| 22 | 中和热测定实验中放热现象的“放大观察” | 赵东旭 | 武汉市第二中学 | 高中化学 |
| 23 | 数形结合探究压强对化学平衡移动的影响 | 刘园圆 | 宜都市一中 | 高中化学 |
| 24 | 氯化铵受热分解实验的探究与创新 | 王佳 | 江汉油田高级中学 | 高中化学 |
| 25 | 探究铜与浓硝酸反应中的隐秘物质 | 黄诚 | 枝江市第一高级中学 | 高中化学 |
| 26 | 电解水与氢氧燃料电池的联合探究 | 邹阳 | 襄阳市第三十六中学 | 高中化学 |
| 27 | 乙醇催化氧化反应及产物检验实验 | 姜二琳 | 宜昌市三峡高级中学 | 高中化学 |
| 28 | 金属电化学腐蚀实验的数字化改进 | 刘涛 | 麻城市第一中学 | 高中化学 |
| 29 | 利用厨余垃圾产生沼气的探究 | 曹文倩、文冷、彭莉 | 武汉市南湖中学 | 初中化学 |
| 30 | 水的净化 | 刘瑶 | 武汉市江夏区大桥中学 | 初中化学 |
| 31 | 空气中氧气含量的测定 | 李钢玲 | 十堰市东风第七中学 | 初中化学 |
| 32 | 氢氧化钠与二氧化碳反应的实验设计与改进 | 马唯逸、阳社红、张玉 | 天门市岳口初中 | 初中化学 |
| 33 | 氢气的燃烧实验教学改进与思考 | 吴志航 | 枝江英杰学校 | 初中化学 |
| 34 | 二氧化碳 | 黄思祺 | 宜昌市上海中学 | 初中化学 |
| 35 | 分子运动 | 刘桢艳 | 潜江市园林第二初级中学 | 初中化学 |
| 36 | 空气中氧气含量的测定 | 朱紫娟 | 仙桃市第三中学 | 初中化学 |
| 37 | 质量守恒定律 | 童红梅 | 老河口市第一中学初中部 | 初中化学 |
| 38 | 分子和原子 | 陈海 | 武汉市吴家山第二中学 | 初中化学 |
| 39 | 氢氧化钠溶液变质的探究 | 陈杨红 | 十堰市实验中学 | 初中化学 |
| 40 | 五彩喷泉 | 张兰英 | 云梦县曾店镇初级中学 | 初中化学 |
| 41 | 测定空气中氧气的含量 | 张艾玲 | 宜昌金东方初级中学 | 初中化学 |
| 42 | 燃烧与灭火 | 严秋荣 | 安陆市实验初级中学 | 初中化学 |
| 43 | 酶的高效性实验再探究-引入定量法研究 | 吕娟 | 荆州市北门中学 | 高中生物 |
| 44 | 探究环境因素对光合作用强度的影响 | 蒋海涛 | 安陆市第一高级中学 | 高中生物 |
| 45 | 探究影响酶活性的条件——pH | 张海丽 | 谷城县第一高级中学 | 高中生物 |
| 46 | 绿叶中色素的提取与分离 | 汪诗海 | 五峰土家族自治县高级中学 | 高中生物 |
| 47 | 家庭微生物实验的开发和实施 | 王苗郁 | 宜昌市第一中学 | 高中生物 |
| 48 | 探究酵母菌细胞呼吸的方式 | 廖恒庆 | 潜江中学 | 高中生物 |
| 49 | 生物体维持PH稳定的机制 | 黄春 | 恩施市第一中学 | 高中生物 |
| 50 | 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质 | 赵芸 | 仙桃中学 | 高中生物 |
| 51 | 探究光对植物幼苗生长的影响—光的颜色和光的强度 | 李妮 | 襄阳市襄城区卧龙中学 | 初中生物 |
| 52 | 探究小鼠走迷宫获取食物的学习行为 | 刘满钦 | 竹溪县思源实验学校 | 初中生物 |
| 53 | 观察叶片的结构 | 刘峥 | 十堰市东风第七中学 | 初中生物 |
| 54 | 探究种子萌发的环境条件 | 宗红丽 | 仙桃市西流河镇初级中学 | 初中生物 |
| 55 | 探究非生物因素对某种动物的影响 | 杜雪平、王家永 | 十堰市茅箭区实验学校 | 初中生物 |
| 56 | 光是绿叶制造有机物的必需条件 | 贾飞飞 | 十堰市实验中学 | 初中生物 |
| 57 | 探究鱼鳍在游泳中的作用和鱼的呼吸 | 望亮 | 宜昌市第六中学 | 初中生物 |
| 58 | 融合STEM理念指导生物教学——探究“血液循环途径” | 孙文俐 | 潜江市江汉油田教育实业集团 | 初中生物 |
| 59 | 风力的利用说课 | 冯万兵 | 襄阳市襄州区程河镇中心小学 | 小学科学 |
| 60 | 滑动与滚动 | 曾倩颖 | 武汉市江汉区大兴第一实验小学 | 小学科学 |
| 61 | 阳光下的影子 | 熊雨雁 | 江汉油田东方红小学 | 小学科学 |
| 62 | “看得见”的声音 | 邓敏捷 | 枣阳市第四实验小学 | 小学科学 |
| 63 | 我们的小缆车 | 张素芹 | 荆州市沙市黄家塘小学 | 小学科学 |
| 64 | 探究水结冰时的温度 | 曹惠茹 | 浠水县第二实验小学 | 小学科学 |
| 65 | 蜡烛燃烧实验的改进 | 张珊 | 十堰市人民小学 | 小学科学 |
| 66 | 小孔成像 | 程晓月、周军 | 安陆市陈店乡中心小学 | 小学科学 |
| 67 | 风的成因 | 叶晗 | 武汉市江汉区红领巾国际学校 | 小学科学 |
| 68 | 物体的热胀冷缩 | 张陈琛 | 襄阳市王寨小学 | 小学科学 |
| 69 | 月相变化 | 曾雪 | 京山小学 | 小学科学 |
| 70 | 热的传导 | 倪梦格 | 天门市黄潭镇中心小学 | 小学科学 |
| 71 | 月相变化 | 陈林琳 | 武汉市硚口区长征小学 | 小学科学 |
| 72 | 空气能占据空间吗 | 周颖 | 武汉市江夏区大花岭小学 | 小学科学 |
| 73 | 风的成因 | 朱建谊 | 竹溪县蒋家堰镇中心小学 | 小学科学 |
| 74 | 让电磁起重机的“力气”更大 | 谢宏友 | 安陆市府城紫金路小学 | 小学科学 |
| 75 | 空气中有什么 | 崔雪 | 潜江市泰丰办事处小学 | 小学科学 |
| 76 | 传热比赛 | 陈悦 | 当阳市当阳桥小学 | 小学科学 |
| 77 | 光的反射 | 张晓贤 | 宜昌市猇亭区长堰堤小学 | 小学科学 |
| 78 | 过滤实验 | 张学政 | 通山县实验小学 | 小学科学 |
| 79 | 探究减小摩擦力 | 李婷 | 天门市麻洋镇毛湖小学 | 小学科学 |
| 80 | 空气的热胀冷缩 | 柯红梅 | 大冶市第二实验小学 | 小学科学 |
| 81 | 衣服上的水到哪里去了 | 段影春 | 恩施市实验小学 | 小学科学 |
| 82 | 怎样得到更多的光和热 | 章琼、褚丽芳 | 武汉市东西湖区吴家山第五小学 | 小学科学 |
| 83 | STEM, “生”成课堂--“制作乐器” | 刘婷、何玲、刘丹 | 武汉市光谷第三小学 | 其他 |

三等案例名单

| **序号** | **案例名称** | **作者** | **单位** | **学科** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 简谐运动实验说课 | 杨念 | 宜昌市第一中学 | 高中物理 |
| 2 | 研究平抛运动 | 陈启波 | 十堰市郧阳中学 | 高中物理 |
| 3 | 探究法拉第电磁感应定律 | 陈德锋 | 湖北省黄冈中学 | 高中物理 |
| 4 | 描述交变电流的物理量——有效值 | 黄文 | 武汉市武钢三中 | 高中物理 |
| 5 | 探究单摆周期与摆长之间的关系 | 李茜 | 武汉市蔡甸一中 | 高中物理 |
| 6 | 实验：研究平抛运动 | 张晓华 | 谷城县第二中学 | 高中物理 |
| 7 | 探究加速度与力、质量的关系  | 刘凤 | 远安县第一高级中学 | 高中物理 |
| 8 | 探究“晾衣服“模型中的共点力平衡规律 | 康子阳 | 宜昌市夷陵中学 | 高中物理 |
| 9 | 探究单摆周期的影响因素 | 严冰琳 | 潜江中学 | 高中物理 |
| 10 | 探究小车的速度随时间的变化规律 |  吴建华 | 荆州市北门中学 | 高中物理 |
| 11 | 探究碰撞中的不变量 | 王谷雨 | 襄阳市第四中学 | 高中物理 |
| 12 | 探究向心力的大小 | 吴昊 | 鄂南高级中学 | 高中物理 |
| 13 | 探究加速度与力、质量的关系 | 冯皓 | 蕲春县第一高级中学 | 高中物理 |
| 14 | 光的衍射 | 徐波 | 襄阳市第三中学 | 高中物理 |
| 15 | 探究“动量定理” | 周刚、杨波、程典 | 宜昌市外国语高中 | 高中物理 |
| 16 | 实验探究自由落体运动的规律 | 熊婷玉 | 黄冈市外国语学校 | 高中物理 |
| 17 | 验证：力的平行四边形定则定则 | 李开冰 | 襄阳市第三十六中学 | 高中物理 |
| 18 | 探究单摆的“一模多用” | 陈友义 | 武穴中学 | 高中物理 |
| 19 | 验证机械能守恒 | 祝东品 | 十堰市车城高级中学 | 高中物理 |
| 20 | 互感与自感  | 汪涵虚 | 大悟县第一中学 | 高中物理 |
| 21 | 用手机测量重力加速度 | 柯艳 | 黄石市第一中学 | 高中物理 |
| 22 | 利用DIS数字系统定量探究加速度与力、质量的关系 | 聂海锋 | 五峰土家族自治县高级中学 | 高中物理 |
| 23 | 探究加速度与力、质量的关系 | 张如梦 | 钟祥市第一中学 | 高中物理 |
| 24 | 测量滑动摩擦力实验改进 | 王佳 | 江汉油田广华初级中学 | 初中物理 |
| 25 | 探究晶体熔化和凝固时温度变化的规律 | 刘文婷、吴兆军 | 荆州市实验中学 | 初中物理 |
| 26 | 杠杆平衡条件的实验创新设计 | 刘琳晶、赵光勇 | 襄阳市第十中学 | 初中物理 |
| 27 | 杠杆 | 梅云波、王红艳、龚江洪 | 宜城市南营街道办事处官庄初级中学 | 初中物理 |
| 28 | 探究二力平衡的条件 | 黄小敏 | 十堰市东风第五中学 | 初中物理 |
| 29 | “探究浮力的大小跟排开液体重力的关系“实验改进 | 张良姣 | 沙洋县实验初中 | 初中物理 |
| 30 | 浮力 | 南增院 | 安陆市实验初级中学 | 初中物理 |
| 31 | 气球与浮力 | 郑华 | 荆门市掇刀区白石坡初级中学 | 初中物理 |
| 32 | 机械能和内能的转换 | 黎雨 | 通城县北港中学 | 初中物理 |
| 33 | 重力势能 | 潘正喜 | 罗田县思源实验学校 | 初中物理 |
| 34 | 液体的压强 | 万德志 | 十堰市东风第四中学 | 初中物理 |
| 35 | 焦耳定律 | 张久荣 | 宜昌市夷陵区实验初级中学 | 初中物理 |
| 36 | 平面镜成像 | 汪芬 | 咸宁高新实验外国语学校 | 初中物理 |
| 37 | 凸透镜成像规律 | 叶海波 | 大冶市实验中学 | 初中物理 |
| 38 | 比热容实验说课 | 刘先正 | 荆州市沙市实验中学 | 初中物理 |
| 39 | 研究影响滑动摩擦力大小的因素 | 胡伟 | 宜昌市长江初级中学 | 初中物理 |
| 40 | 研究影响滑动摩擦力因素的实验 | 沈祥、柯红斌 | 武汉市江夏区大桥中学 | 初中物理 |
| 41 | 比较不同物质的吸热能力 | 周超 | 荆州市沙市第二中学 | 初中物理 |
| 42 | 探究物体动能的影响因素 | 方彩云 | 安陆市接官乡初级中学 | 初中物理 |
| 43 | 浮力 | 双潇、董进军、杨雪军 | 天门市杨林初级中学 | 初中物理 |
| 44 | 探究比热容实验 | 荣小芳 | 仙桃市剅河镇谢场初级中学 | 初中物理 |
| 45 | 探究水的沸腾 | 张建勇、饶国文 | 浠水县思源实验学校 | 初中物理 |
| 46 | 阿基米德原理改进实验 | 王洪友 | 广水市关庙镇中心中学 | 初中物理 |
| 47 | 碘升华和凝华的改进 | 龚彪、张海鹏、宗兵宏 | 咸宁实验外国语学校 | 初中物理 |
| 48 | 电压 | 赖璐华 | 黄石市第十五中学 | 初中物理 |
| 49 | 流体压强与流速的关系 | 钱铜铜 | 黄石九中 | 初中物理 |
| 50 | 探究二力平衡的条件 | 周雅 | 天门市实验初中 | 初中物理 |
| 51 | 阿基米德原理 | 余晓华 | 当阳市坝陵初级中学 | 初中物理 |
| 52 | 大气压强实验改进 | 关莹 | 襄阳市第四中学义务教育部 | 初中物理 |
| 53 | 探究水的沸点与压强的关系 | 万茜 | 团风县但店中学 | 初中物理 |
| 54 | 探究浮力的大小跟排开液体所受重力的关系 | 周琼英 | 秭归县磨坪乡初级中学 | 初中物理 |
| 55 | 探究杠杆的平衡条件 | 李常猛 | 广水市李店镇初级中学 | 初中物理 |
| 56 | 升华与凝华 | 汪新 | 荆门市龙泉北校 | 初中物理 |
| 57 | 研究电磁铁 | 吴书俊、郑连龙 | 荆门市楚天学校 | 初中物理 |
| 58 | 大气压的测量实验改进 | 曾松平 | 松滋市高成初级中学 | 初中物理 |
| 59 | 大气压强 | 张宇恒 | 天门中学初中部 | 初中物理 |
| 60 | 探究浮力大小与物体浸入水中深度的关系 | 王庆 | 枣阳市第三中学 | 初中物理 |
| 61 | 探究影响压力作用效果的因素 | 闵文平 | 随州市外国语学校 | 初中物理 |
| 62 | 组装电路 | 韦吉玲 | 巴东县溪丘湾乡初级中学 | 初中物理 |
| 63 | 生活中的透镜 | 邓艳丽 | 咸丰县民族中学 | 初中物理 |
| 64 | 阿基米德原理实验说课 | 谢光耀 | 孝感市孝南区实验中学 | 初中物理 |
| 65 | 测量小灯泡额定功率实验 | 王奎 | 荆门市东宝区栗溪镇实验学校 | 初中物理 |
| 66 | 大气压强实验说课 | 潘亦祝 | 大冶市还地桥镇初级中学 | 初中物理 |
| 67 | 大气压强 | 胡智慧 | 浠水县丁司垱镇楼口初级中学 | 初中物理 |
| 68 | 大气压强说课 | 卢亮 | 孝感市丹阳中学 | 初中物理 |
| 69 | 伏安法测电阻 | 郝思伟 | 京山市雁门口镇初级中学 | 初中物理 |
| 70 | “看”的到的磁场 | 余春婧 | 曾都区实验中学 | 初中物理 |
| 71 | 短路的危害 | 张艳芳 | 利川市思源实验学校 | 初中物理 |
| 72 | 变阻器 | 彭军成 | 孝感市孝南区车站中学 | 初中物理 |
| 73 | 压强 | 罗恒、周勇军 | 天门市小板中学 | 初中物理 |
| 74 | 二氧化硫的性质 | 闻奎 | 房县第一高级中学 | 高中化学 |
| 75 | 铝热反应创新实验设计 | 潘潇 | 黄冈市黄州区第一中学 | 高中化学 |
| 76 | 钠燃烧的实验改进与创新 | 黄志鹏 | 黄冈中学 | 高中化学 |
| 77 | 医疗器材在化学实验中的应用二氧化硫的性质检验 | 肖妍彬 | 利川市第五中学 | 高中化学 |
| 78 | 关于铜与浓、稀硝酸反应的改进实验 | 段军威 | 麻城市第一中学 | 高中化学 |
| 79 | 氯气的制备与性质 | 胡岚莉 | 赤壁市第一中学 | 高中化学 |
| 80 | 浓硫酸吸水性和脱水性的创新实验 | 徐艳红 | 荆州市沙市第五中学 | 高中化学 |
| 81 | 原电池 | 杜彪 | 仙桃荣怀学校 | 高中化学 |
| 82 | 氨的相关实验 | 徐艳霞 | 南漳县第一中学 | 高中化学 |
| 83 | 氨气性质实验的改进 | 陈敬明 | 十堰市东风高级中学 | 高中化学 |
| 84 | 氯气的制备与化学性质探究一体化实验说课稿 | 蒋茜茜 | 襄阳市第二十四中学 | 高中化学 |
| 85 | 氯气的制备与化学性质探究一体化实验 | 蒋茜茜 | 襄阳市第二十四中学 | 高中化学 |
| 86 | 钠与水的创新改进实验说课 | 李兴兵 | 随州市第一中学 | 高中化学 |
| 87 | 呼吸面具下的秘密 | 叶荣华 | 应城市第一高级中学 | 高中化学 |
| 88 | 探究氢氧化亚铁的制备 | 李蓉 | 恩施市第二中学 | 高中化学 |
| 89 | 铜和硝酸反应微型实验设计改进 | 李少荣、徐之财 | 钟祥市第一中学 | 高中化学 |
| 90 | 氢氧化钡晶体与氯化铵晶体吸热反应的实验改进 | 钟凤秀 | 汉川市第一高级中学 | 高中化学 |
| 91 | 导电性实验 | 余亚裕 | 蕲春县第一高级中学 | 高中化学 |
| 92 | 氨气的性质实验 | 陈敬明 | 十堰市东风高级中学 | 高中化学 |
| 93 | 化学能与热能的相互转化 | 段娜娜 | 十堰市柳林中学 | 高中化学 |
| 94 | 催化剂对反应速率的影响 | 胡长青 | 蕲春县第一高级中学 | 高中化学 |
| 95 | 微型原电池的设计 | 张静 | 随州市第二中学 | 高中化学 |
| 96 | 钠与水反应实验的探究与创新 | 苏艳玲 | 安陆市第一高级中学 | 高中化学 |
| 97 | 铁及其化合物性质的实验创新 | 何泽蛟、方科祥 | 罗田县第一中学 | 高中化学 |
| 98 | 氯气及其性质实验的改进 | 夏红霞 | 恩施土家族苗族自治州高级中学 | 高中化学 |
| 99 | 钠与水反应的创新实验 | 田宇宇 | 十堰市郧阳中学 | 高中化学 |
| 100 | 浓硫酸使蔗糖碳化实验创新 | 高文萍 | 南漳县第二中学 | 高中化学 |
| 101 | 氢氧化铁胶体制备实验改进 | 刘家银 | 利川市第一中学 | 高中化学 |
| 102 | 测量平均速度浓度对化学反应速率的影响 | 成丽洋 | 阳新县高级中学 | 高中化学 |
| 103 | 氢氧化铝的制备 | 梁祥平 | 荆州市北门中学 | 高中化学 |
| 104 | 利用白磷燃烧探究质量守恒定律 | 彭雅丽 | 武汉市黄陂区实验中学 | 初中化学 |
| 105 | 对蜡烛及其燃烧的探究 | 代奇六 | 宜昌市第十九中学 | 初中化学 |
| 106 | 变废为宝探物奇妙-二氧化碳的性质与制备探究实验 | 武冰洁 | 孝昌县文源学校 | 初中化学 |
| 107 | 氢氧化钠和二氧化碳反应的探究 | 冉一先 | 恩施土家族苗族自治州清江外国语学校 | 初中化学 |
| 108 | 活性炭的吸附性实验的改进与创新 | 刘西婷 | 宜昌市第六中学 | 初中化学 |
| 109 | 氢气在实验中的“自我表白” | 危金安 | 安陆市王义贞镇初级中学 | 初中化学 |
| 110 | 探究燃烧条件 | 叶茂 | 黄石市第八中学 | 初中化学 |
| 111 | 测定空气中氧气含量改进实验 | 段兰兰 | 黄石市第九中学 | 初中化学 |
| 112 | 燃烧条件的实验探究 | 张静 | 荆州市沙市第二中学 | 初中化学 |
| 113 | 分子和原子 | 艾子云 | 汉川市实验中学 | 初中化学 |
| 114 | 分子运动的实验探究 | 何柳 | 荆门市掇刀区望兵石学校 | 初中化学 |
| 115 | 分解过氧化氢制氧气的反应中二氧化锰的作用 | 孙倩琳 | 公安县东港初级中学 | 初中化学 |
| 116 | 二氧化碳性质实验的改进与创新 | 廖天资 | 随县殷店镇东坡中学 | 初中化学 |
| 117 | 二氧化碳性质的研究 | 万 婧 | 仙桃荣怀学校 | 初中化学 |
| 118 | 对蜡烛及其燃烧的探究 | 杨皇 | 通城县麦市中学 | 初中化学 |
| 119 | 探究物质燃烧的条件 | 张聪、杨翠容、袁友军 | 天门市杨林初级中学 | 初中化学 |
| 120 | 分子运动现象 | 马露 | 枝江市仙女镇仙女初级中学 | 初中化学 |
| 121 | 快速自制酸碱指示剂与检验 | 柳楠 | 襄阳市第二十九中学教育集团 | 初中化学 |
| 122 | 质量守恒定律 | 罗源 | 利川市团堡镇初级中学 | 初中化学 |
| 123 | 泡沫灭火器实验的改进 | 邢思雨 | 江汉油田周矶学校 | 初中化学 |
| 124 | 燃烧的条件 | 伍永红 | 随县三里岗镇中心学校 | 初中化学 |
| 125 | 燃烧的条件 | 陶静 | 恩施市崔家坝镇民族中学 | 初中化学 |
| 126 | 探究二氧化碳的性质 | 王采奕 | 襄阳高新技术产业开发区第一中学 | 初中化学 |
| 127 | 分子运动实验说课 | 徐可 | 随州市曾都区实验中学 | 初中化学 |
| 128 | 溶解时的吸热或放热现象 | 魏潇潇 | 钟祥市长寿路学校 | 初中化学 |
| 129 | 二氧化碳性质实验的改进 | 马江萍 | 大冶市实验中学 | 初中化学 |
| 130 | 分子的运动现象 | 周绍群 | 天门市拖市镇第一初级中学 | 初中化学 |
| 131 | 空气中氧气含量的测定改进实验 | 宋林娣 | 武汉市新洲区实验中学 | 初中化学 |
| 132 | 探究分解过氧化氢制氧气的反应中二氧化锰的作用 | 刘亚丽 | 浠水县望城实验中学 | 初中化学 |
| 133 | 分子间有间隔的实验 | 侯国梁 | 宜城市刘猴镇李垱初级中学 | 初中化学 |
| 134 | 探究空气中氧气的含量 | 左相珺 | 南漳县武安镇武镇初级中学 | 初中化学 |
| 135 | 对蜡烛及其燃烧的探究 | 甄勇 | 鹤峰县铁炉乡民族中心学校 | 初中化学 |
| 136 | 探究燃烧的条件 | 王明星 | 仙桃市仙源学校 | 初中化学 |
| 137 | 二氧化碳性质的探究—倾倒二氧化碳实验的改进 | 张玉平 | 丹江口市六里坪镇中学 | 初中化学 |
| 138 | 空气中氧气含量测定验证改进实验 | 何福兰 | 咸宁高中初中部 | 初中化学 |
| 139 | 木炭还原氧化铜 | 刘德苹 | 黄石市第八中学 | 初中化学 |
| 140 | 自制酸碱指示剂 | 袁珊 | 大冶市尹家湖中学 | 初中化学 |
| 141 | 探究酸的化学性质 | 瞿远华 | 宣恩县民族实验中学 | 初中化学 |
| 142 | 探究分子运动现象实验改进 | 徐力 | 孝感市临空经济区闵集中学 | 初中化学 |
| 143 | 探究空气中氧气含量装置的改进 | 夏玉杰 | 蔡河镇中心中学 | 初中化学 |
| 144 | 红磷燃烧前后质量的测定 | 袁瑶 | 郧西县涧池乡九年一贯制学校 | 初中化学 |
| 145 | 探究二氧化碳的性质 | 韩昆仑 | 巴东县京信友谊中学 | 初中化学 |
| 146 | 活性炭吸附实验探究改进 | 江圣、何峰 | 天门市张港初级中学 | 初中化学 |
| 147 | 不同的保存温度对最适温度下酶活性的影响 | 付天赐 | 武汉市新洲区第一中学 | 高中生物 |
| 148 | 温度对加酶洗衣粉洗涤效果的影响 | 隗旋 | 十堰市东风高级中学 | 高中生物 |
| 149 | 探究酵母菌呼吸方式的改进实验 | 王方 | 恩施土家族苗族自治州清江外国语学校 | 高中生物 |
| 150 | 果酒和果醋的制作 | 甄欢、邱晓广 | 黄石市第六中学 | 高中生物 |
| 151 | 种子萌发过程中有机物相对含量变化的测定 | 邱洪枞 | 武汉市江夏区金口中学 | 高中生物 |
| 152 | 绿叶中色素的提取与分离 | 刘静 | 潜江市园林高级中学 | 高中生物 |
| 153 | 检测是生物组织中的糖，脂肪，蛋白质 | 王杰 | 襄阳市第三中学 | 高中生物 |
| 154 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 徐矛毛 | 兴山县第一中学 | 高中生物 |
| 155 | 绿叶中色素的提取与分离 改进实验 | 朱双 | 十堰市第一中学 | 高中生物 |
| 156 | 绿叶中色素的提取和分离 | 李光云 | 襄阳市第五中学 | 高中生物 |
| 157 | 比较过氧化氢在不同条件下的分解 | 张腾飞、朱建松、余佳 | 华中师范大学第一附属中学光谷分校 | 高中生物 |
| 158 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 何姣 | 长阳土家族自治县第一高级中学 | 高中生物 |
| 159 | 探究酶的专一性 | 蔡浩宜 | 孝昌县第一高级中学 | 高中生物 |
| 160 | 探究CO2对光合作用强度的影响 | 许晓佳 | 宜昌市夷陵中学 | 高中生物 |
| 161 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 白雪 | 武钢三中 | 高中生物 |
| 162 | 探究植物细胞吸水和失水 | 付柳枝 | 随州市第二中学 | 高中生物 |
| 163 | 探究植物细胞的吸水和失水 | 李舒畅 | 大悟县第一中学 | 高中生物 |
| 164 | 植物的呼吸作用 | 黄玉婷 | 随州市唐县镇第二中学 | 初中生物 |
| 165 | 观察种子的结构 | 李婉 | 广水市广水街道办事处武元初级中学 | 初中生物 |
| 166 | 验证植物呼吸作用产生二氧化碳 | 周润洋 | 十堰市东风第五中学 | 初中生物 |
| 167 | 实验教学---观察鸡卵的结构 | 章俊梅 | 荆州市松滋镇泰民族学校 | 初中生物 |
| 168 | 探究二氧化碳是光合作用原料的实验 | 吴良秋、冯仁桥 | 恩施州电教装备站 | 初中生物 |
| 169 | 观察蚯蚓 | 佘丹丹 | 荆州市沙市实验中学 | 初中生物 |
| 170 | 观察植物细胞 | 伍义华 | 襄阳四中义教部 | 初中生物 |
| 171 | “信息”之桥，沟通到“家”———探究蚂蚁的通讯 | 李爱华、库文涛 | 武穴市实验中学 | 初中生物 |
| 172 | 观察草履虫 | 荆中友 | 宜昌市第二十九中学 | 初中生物 |
| 173 | 探究骨的成分和特性 | 王念 | 宜昌市第十九中学 | 初中生物 |
| 174 | 探究酸雨对不同农作物种子的萌发 | 康娜 | 武汉六中上智中学 | 初中生物 |
| 175 | 观察鸡卵的结构 | 向芳 | 巴东县清太坪镇民族初级中学 | 初中生物 |
| 176 | 绿叶在光下制造淀粉 | 王燕 | 宜城市小河镇朱市第一初级中学 | 初中生物 |
| 177 | 测定花生果实大小的变异 | 柯玲芳 | 黄石市第十四中学 | 初中生物 |
| 178 | 萌发的种子生成二氧化碳 | 骆琴 | 武钢实验学校 | 初中生物 |
| 179 | 测定某种食物中的能量 | 房奕伶 | 武汉市第四十九初级中学 | 初中生物 |
| 180 | 观察鸡卵的结构 | 舒欢欢 | 襄阳高新二中 | 初中生物 |
| 181 | 细胞为什么这么小 | 高秋云 | 咸丰县高乐山镇民族初级中学 | 初中生物 |
| 182 | 动脉血和静脉血的相互转化 | 邵晓云 | 宜昌金东方初级中学 | 初中生物 |
| 183 | 植物的茎与物质运输 | 吴云霞 | 云梦县下辛店镇初级中学 | 初中生物 |
| 184 | 酵母菌发酵现象改进实验 | 万明文 | 天门市实验初中 | 初中生物 |
| 185 | 探究种子萌发的环境条件 | 柯登航、许汝云、袁定梅 | 松滋市陈店镇陈店初级中学 | 初中生物 |
| 186 | 观察鸡卵的结构 | 胡月 | 孝感市丹阳中学 | 初中生物 |
| 187 | 探究种子萌发的外部条件 | 代雨 | 恩施市龙凤镇民族初级中学 | 初中生物 |
| 188 | 探究植物叶片气孔分布的实验 | 许畅 | 荆门德艺学校南校（碧桂园） | 初中生物 |
| 189 | 探究非生物因素对某种动物的影响 | 吕朝梅 | 襄阳东津新区世纪城中学 | 初中生物 |
| 190 | 小鼠走迷宫 | 邵艳、阳社红、张玉 | 天门市岳口初中 | 初中生物 |
| 191 | 探究唾液对淀粉的消化作用之创新实验 | 冯如丽 | 孝感市文昌中学 | 初中生物 |
| 192 | 制作并观察不同植物细胞临时装片 | 彭莹 | 安陆市雷公镇初级中学 | 初中生物 |
| 193 | 探索光合作用--验证绿叶在光下合成淀粉 | 黄琼 | 来凤县实验中学 | 初中生物 |
| 194 | “发酵现象”的改进和创新 | 吴世安、刘丹 | 麻城市顺河中心学校 | 初中生物 |
| 195 | 检验人体呼出气体成分 | 黎明虹 | 利川市团堡镇初级中学 | 初中生物 |
| 196 | 二氧化碳是光合作用必需的原料吗？ | 彭书明 | 大冶市汪仁镇初级中学 | 初中生物 |
| 197 | 制作并观察洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片 | 梅琴 | 汉川市城关中学 | 初中生物 |
| 198 | 测定花生中的热量实验说课 | 梁微 | 咸宁市温泉中学 | 初中生物 |
| 199 | 制作动物细胞模型 | 雷晶 | 神农架林区实验初级中学 | 初中生物 |
| 200 | 物体的颜色与吸热 | 曾理 | 武汉市常青树实验学校 | 小学科学 |
| 201 | 空气能占据空间吗 | 陈芷琪、杜鸿燕、潘昌明 | 武汉小学 | 小学科学 |
| 202 | 光的反射 | 胡明 | 枣阳市平林镇新集小学 | 小学科学 |
| 203 | 小车的运动 | 曹佳 | 十堰市实验小学 | 小学科学 |
| 204 | 比较白炽灯和荧光灯哪个效率更高 | 高红萍、张道久 | 十堰市郧阳区实验小学 | 小学科学 |
| 205 | 热的传递 | 马云霞 | 丹江口市实验小学 | 小学科学 |
| 206 | 声音的传播 | 夏利、王家永、冯道琳 | 十堰市茅箭区实验学校 | 小学科学 |
| 207 | 斜坡的启示 | 童妍 | 天门杭州华泰中学杨林校区小学部 | 小学科学 |
| 208 | 风的形成 | 刘娟 | 潜江市老新镇小学 | 小学科学 |
| 209 | 认识二氧化碳 | 贺瑶 | 潜江市田家炳实验小学 | 小学科学 |
| 210 | 让弦发出高低不同的声音 | 刘雨秋 | 江汉油田向阳小学 | 小学科学 |
| 211 | 声音是怎样传播的 | 王玲玲 | 荆州市荆州实验小学 | 小学科学 |
| 212 | 探索土地被侵蚀的因素 | 严洁 | 当阳市两河镇胡场小学 | 小学科学 |
| 213 | 浮力 | 王倩 | 房县尹吉甫镇尹吉甫学校 | 小学科学 |
| 214 | 热是怎样传递的 | 佘灵莉 | 松滋市昌荣小学 | 小学科学 |
| 215 | 空气占据空间吗 | 段宗峰 | 丹江口市六里坪镇狮子沟高级小学 | 小学科学 |
| 216 | 声音的产生 | 金丹萍 | 安陆市涢东学校 | 小学科学 |
| 217 | 光的传播——光线打靶 | 邓子曦 | 安陆市李店镇中心小学 | 小学科学 |
| 218 | 声音的产生 | 付文静 | 孝感市玉泉小学 | 小学科学 |
| 219 | 磁极的相互作用 | 张淑晗 | 荆州市沙市区实验小学 | 小学科学 |
| 220 | 水受热遇冷会怎样 | 黄辉 | 建始县实验小学 | 小学科学 |
| 221 | 建桥梁 | 马依娜 | 天门市多祥镇仙北中学 | 小学科学 |
| 222 | 空气占据空间吗 | 舒蕾 | 江汉油田实验小学 | 小学科学 |
| 223 | 河流对土地的作用 | 张蕾 | 荆州市公安县埠河小学 | 小学科学 |
| 224 | 基于STEM理念的实验教学尝试——以《建立一个太阳能烤箱》一课为例 | 张静 | 荆州市沙市红星路小学 | 小学科学 |
| 225 | 生活中的静电现象 | 曹晓莉 | 宜都市实验小学教育集团 | 小学科学 |
| 226 | 空气占据空间吗 | 陈冉 | 丹江口市张家营小学 | 小学科学 |
| 227 | 空气的性质 | 赵磊 | 十堰市东风铁路学校 | 小学科学 |
| 228 | 观测风 | 黄静静 | 五峰土家族自治县实验小学 | 小学科学 |
| 229 | 风的形成 | 杨彩艳 | 安陆市孛畈镇横山小学 | 小学科学 |
| 230 | 月相的成因 | 姚金杉 | 来凤县实验小学 | 小学科学 |
| 231 | 给冷水加热 | 陈小燕 | 宜昌市伍家岗区中南路小学 | 小学科学 |
| 232 | 小个子能不能跷起大个子 | 田运宏、蔡勇、王清华 | 沙洋县后港镇后港小学 | 小学科学 |
| 233 | 玩气球 | 赵娜 | 荆门市掇刀区名泉小学 | 小学科学 |
| 234 | 空气能占据空间吗 | 袁宝 | 黄石市武黄路小学 | 小学科学 |
| 235 | 空气有质量吗 | 黄娉茹 | 公安县章庄铺镇中心学校 | 小学科学 |
| 236 | 阳光下的影子 | 贾真 | 仙桃荣怀学校 | 小学科学 |
| 237 | 空气的热胀冷缩 | 陈霁月 | 宜昌市点军区至喜小学 | 小学科学 |
| 238 | 空气占据空间 | 王键玮 | 十堰市东风22小学 | 小学科学 |
| 239 | 探究小水轮转动快慢因素 | 韩莉 | 恩施市施州民族小学 | 小学科学 |
| 240 | 空气能占据空间 | 黄璐 | 咸宁高新实验外国语学校 | 小学科学 |
| 241 | 空气占据空间吗创新实验说课 | 王兵 | 罗田县思源实验学校 | 小学科学 |
| 242 | 自制教具创新教与学 | 董玲 | 枝江市安福寺镇安福寺小学 | 小学科学 |
| 243 | 风的成因 | 夏连武 | 枝江市仙女镇仙女小学 | 小学科学 |
| 244 | 水力发电站 | 李钰 | 黄冈市黄州区实验小学 | 小学科学 |
| 245 | 做一个摆钟 | 高霞、闵漫、田静 | 十堰市柳林小学 | 小学科学 |
| 246 | 研究影响小水轮转动快慢的因素 | 杨律 | 咸丰县清坪镇中心小学 | 小学科学 |
| 247 | 月相变化的规律 | 向刚 | 神农架林区宋洛中心学校 | 小学科学 |
| 248 | 玩气球 | 饶梦莹 | 崇阳县石城镇白骡坳小学 | 小学科学 |
| 249 | 沉浮的秘密 | 陈梦洁 | 沙洋县汉上实验学校 | 小学科学 |
| 250 | 水位为什么会升高 | 李冬琴 | 荆门市掇刀区名泉小学 | 小学科学 |
| 251 | 蚂蚁 | 石伟 | 咸宁市实验小学 | 小学科学 |
| 252 | 声音的传播  | 石康康 | 实验学校 | 小学科学 |
| 253 | 盘山公路 | 吕华 | 蕲春县实验小学 | 小学科学 |
| 254 | 空气占据空间吗 | 丁芬 | 广水市第一完全小学 | 小学科学 |
| 255 | 空气占据空间吗 | 陈文林 | 武当山旅游经济特区东风精铸学校 | 小学科学 |
| 256 | 依据特性找方法 | 程潇 | 武穴市师范附属小学 | 小学科学 |
| 257 | 它们占据空间吗 | 秦小静 | 孝感市玉泉小学 | 小学科学 |
| 258 | 怎样加快溶解 | 谭立涛 | 利川市第二民族实验小学 | 小学科学 |
| 259 | 声音的产生 | 赵梦 | 孝感市云梦县实验小学 | 小学科学 |
| 260 | 是谁制造了风 | 陈玲 | 钟祥市实验小学 | 小学科学 |
| 261 | 光是怎样传播的 | 曹芳 | 黄石市沈家营小学 | 小学科学 |
| 262 | 空气能占据空间吗 | 严伶俐 | 当阳市东门小学 | 小学科学 |
| 263 | 拉力 | 朱菲 | 黄冈市第二实验小学 | 小学科学 |
| 264 | 运动与呼吸 | 孙芳 | 随县草店镇中心小学 | 小学科学 |
| 265 | 锣鼓声声 | 苏筱雅 | 随州市外国语学校 | 小学科学 |
| 266 | 笔杆上橡胶套的作用 | 肖缦 | 巴东县大支坪镇中心小学 | 小学科学 |
| 267 | 月相的成因 | 张星 | 通城县北港小学 | 小学科学 |
| 268 | 发现错误之美，探究科学应用——以《手电筒的秘密》为例 | 方雅薇 | 武穴市第二实验小学 | 小学科学 |
| 269 | 小苏打和白醋的变化 | 王伟丽 | 仙桃市和平外国语学校 | 小学科学 |
| 270 | 做框架 | 崔冰洁 | 仙桃市仙源学校 | 小学科学 |
| 271 | 水结冰了 | 陈伟芳 | 崇阳县第三小学 | 小学科学 |
| 272 | 空气占据空间吗 | 陈莉、黄小龙 | 钟祥市郢中街道办事处新堤小学 | 小学科学 |
| 273 | 声音的变化 | 杨翠萍 | 大冶市东岳路街道办事处圣水泉小学 | 小学科学 |
| 274 | 物体的颜色和吸热 | 陶莉、柯宗英、闫伟 | 十堰市东风小学 | 小学科学 |
| 275 | 水力发电站 | 叶颖 | 麻城市白果小学 | 小学科学 |
| 276 | 摩擦力 | 张彦平 | 孝感市实验小学 | 小学科学 |
| 277 | 盐和糖的溶解 | 汪巍 | 嘉鱼县实验小学 | 小学科学 |
| 278 | 把它们分离 | 李江碧、刘东、甘家红 | 荆门市石化第一小学 | 小学科学 |
| 279 | 物体的形状与承受力的关系 | 谢娇 | 天门市张港小学 | 小学科学 |
| 280 | 空气占据空间吗 | 方满 | 黄冈市黄州区陶店小学 | 小学科学 |
| 281 | 仿真纸飞机“运-20” | 杨胥超 | 武汉市硚口区易家墩小学 | 其他 |
| 282 | 基于STEM实践 提升工程思维——《制作多功能的帽子》 | 雷泽 | 武汉市光谷第二小学 | 其他 |
| 283 | 数据分析 表格统计 | 幸金平、魏琴 | 恩施土家族苗族自治州清江外国语学校 | 其他 |
| 284 | 等降水量下径流对不同植被覆盖率地表的侵蚀影响 | 程坚 | 黄州中学 | 其他 |
| 285 | 椭圆的制作及定义 | 元敏 | 洪湖市文泉中学 | 其他 |