

岳阳市教育体育局

岳教体通〔2024〕55号

岳阳市教育体育局

关于2024年全市中小学实验教学说课活动的通报

各县市区教育（体）局，岳阳经济技术开发区、南湖新区、屈原管理区教体（科）局，市直各学校，有关民办学校：

根据岳阳市教育体育局《关于开展2024年全市中小学实验说课活动和中学生物学教师实验技能竞赛的通知》（岳教体通〔2024〕43号），经县市区遴选推荐，专家评委评选，共评选出一等奖17名、二等奖24名、三等奖30名，优秀组织奖3个（名单见附件），现予以通报。

希望各地各学校认真总结经验，强化素质教育理念，进一步加强和规范中小学实验教学，加大实验教学研究力度，推进实验教学创新，不断提升我市中小学实验教学质量和水平。

- 附件：1. 2024年全市中小学实验教学说课活动获奖名单
2. 2024年全市中小学实验教学说课活动优秀组织奖名单



附件 1

2024 年全市中小学实验教学说课活动获奖名单

一、物理学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------------|----------------------|------------|------|
| 高中 | 卢 统 | 赵 凯 郑细红 | 液体的表面张力 | 汨罗市第一中学 | 一 |
| 高中 | 刘 洋 | | 验证动态平衡 | 平江县第四中学 | 一 |
| 高中 | 朱欣雨 | | 运动的合成与分解 | 华容县第三中学 | 二 |
| 高中 | 罗艳萍 | | 探究平抛运动的特点 | 岳阳市岳阳中学 | 二 |
| 高中 | 王梦影 | | 探究小车速度随时间变化的规律 | 临湘市第一中学 | 二 |
| 高中 | 桑楠楠 | | 验证动量守恒定律 | 湘阴县第一中学 | 三 |
| 高中 | 武 阳 | | 验证机械能守恒定律 | 华容县第一中学 | 三 |
| 高中 | 刘一成 | | 安培力的方向 | 岳阳市第十五中学 | 三 |
| 初中 | 易素素 | 胡 鹏 邓曙光 | 探究平面镜成像的特点 | 平江县桂花学校 | 一 |
| 初中 | 李 铮 | | 测量串联电路和并联电路的电流 | 湘阴县文星镇城东学校 | 二 |
| 初中 | 胡 磊 | | 探索改进滑动摩擦力的大小与什么有关的实验 | 君山区良心堡镇中学 | 三 |
| 初中 | 何 优 | 谢 星 石 娟 | 探究平面镜成像 | 汨罗市屈子学校 | 三 |

二、化学学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------|-------------------|---------|------|
| 高中 | 曾诗樱 | | 基于问题引导法的盐类水解实验教学 | 华容县第三中学 | 一 |
| 高中 | 汤 鹏 | | 补铁剂中铁元素价态的检验 | 湘阴县第二中学 | 二 |
| 高中 | 刘葭荻 | | 氨气的制备及性质综合探究一体化实验 | 华容县第三中学 | 二 |

| | | | | | |
|----|-----|------------|-------------------|-----------|---|
| 高中 | 黎敏君 | | 电解氯化铜溶液的改进实验 | 汨罗市第二中学 | 三 |
| 高中 | 卢琳 | | 乙醇的消去反应 | 岳阳市第十五中学 | 三 |
| 高中 | 李萌 | | “巧”测钠与水反应生成的气体 | 临湘市第一中学 | 三 |
| 初中 | 冯金花 | | 粉尘爆炸实验 | 岳阳县黄秀中学 | 一 |
| 初中 | 蔺保平 | | 燃烧条件的探究 | 平江县献冲中学 | 一 |
| 初中 | 邹婷 | 吴曙光 许亚雄 | 碱的化学性质——碱与二氧化碳反应 | 汨罗市黄柏中学 | 二 |
| 初中 | 邓熙于 | | 二氧化碳性质的探究 | 湘阴县知源学校 | 二 |
| 初中 | 姜洁 | | 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制 | 君山区钱粮湖镇中学 | 三 |
| 初中 | 彭缘 | | 对测定空气中氧气体积分数的实验改进 | 临湘市定湖中学 | 三 |
| 初中 | 王美雄 | | 酸碱的一些化学性质 | 临湘市第六中学 | 三 |

三、生物学学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------------|-------------------------------|-----------|------|
| 高中 | 刘雅 | | 绿叶中色素的提取和分离——基于 seminar 的教学探索 | 平江县颐华学校 | 一 |
| 高中 | 蒋程 | | 过氧化氢酶高效性实验的创新与改进 | 华容县第三中学 | 一 |
| 高中 | 谢尚偲 | 聂 韬 朱 明 | 酶的高效性实验的改进与创新 | 汨罗市第一中学 | 二 |
| 高中 | 严惠娟 | | 关于“绿叶中色素的提取分离”实验的改进创新与教学优化 | 华容县第一中学 | 二 |
| 高中 | 谢光兵 | | “建立减数分裂中染色体变化的模型”实验改进与拓展 | 临湘市第一中学 | 二 |
| 高中 | 肖青青 | | 果酒的制作 | 湘阴县知源高级中学 | 三 |
| 高中 | 卓文韬 | | 绿叶中色素的提取和分离 | 岳阳市第十五中学 | 三 |
| 高中 | 卢丽琳 | | 检测生物组织中的脂肪 | 岳阳县第二中学 | 三 |
| 高中 | 王琴 | | 绿叶中色素的提取和分离 | 岳阳市岳阳中学 | 三 |
| 初中 | 李佳思 | | 探究影响光合作用的因素 | 岳阳市第十九中学 | 一 |
| 初中 | 周丽琼 | | 鱼背鳍和腹鳍的作用 | 湘阴县左宗棠学校 | 一 |
| 初中 | 陈梦 | | 观察蚯蚓 | 临湘市定湖中学 | 二 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|---------------|-------------|---|
| 初中 | 戴洁 | 彭石喜 | 精子与卵细胞随机结合 | 岳阳市第十八中学 | 二 |
| 初中 | 吴双 | 曾琼 | 探究酒精对水蚤心率的影响 | 汨罗市桃林寺镇初级中学 | 三 |
| 初中 | 杨霞辉 | 陈宋春 | 探究影响鼠妇生活的环境因素 | 平江县桂花学校 | 三 |
| 初中 | 万乐漪 | | 制作并观察植物细胞临时装片 | 岳阳县中洲乡中心学校 | 三 |

四、通用技术学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|-----------|-------------------|---------|------|
| 高中 | 张赛强 | 胡静宇 何斌 | 流程的设计——设计并制作扎染作品 | 平江县第二中学 | 一 |
| 高中 | 刘文波 | 何钊 | 设计中的人机关系 | 汨罗市第一中学 | 二 |
| 高中 | 桑楠楠 | | 设计与制作简单的结构模型：桥梁制作 | 湘阴县第一中学 | 三 |

五、小学科学学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------------|-----------|-----------------|------|
| 小学 | 黄旦 | 翁延娟 向宇 | 产生气体的变化 | 汨罗市实验小学 | 一 |
| 小学 | 喻颜 | 周求知 | 声音的强与弱 | 岳阳楼区南湖小学 | 一 |
| 小学 | 肖瑶 | | 我们来做“热气球” | 湘阴县文星街道城东学校 | 二 |
| 小学 | 王甜甜 | 黄丽 苏晨曦 | 热传导 | 平江县颐华学校 | 二 |
| 小学 | 蔡星 | | 光是怎样传播的 | 湘阴县湖南师范大学附属金龙学校 | 二 |
| 小学 | 王玲芝 | | 导体与绝缘体 | 君山区君山小学 | 二 |
| 小学 | 江翔 | | 产生气体的变化 | 汨罗市古培明月小学 | 三 |
| 小学 | 李广 | | 建造塔台 | 岳阳楼区洞庭湖学校 | 三 |
| 小学 | 李冉阳 | 廖曙光 邓曙光 | 神奇的磁铁 | 平江县简青芙蓉学校 | 三 |
| 小学 | 蒯浩坤 | 殷小君 | 斜面 | 岳阳楼区花果畈小学 | 三 |

六、数学学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------------|----------------|----------------|------|
| 不限 | 朱 莉 | | 圆柱截面曲线的探究 | 岳阳市岳阳中学 | 一 |
| | 熊 晶 | 聂喜华 | 认识角 | 岳阳市南湖小学 | 一 |
| | 宋亚婷 | 翁延娟 蔡希瑶 | 用频率估计概率 | 汨罗市范家园中学 | 二 |
| | 颜 青 | | 从“身体度量”到“统一度量” | 湘阴县滨湖学校 | 二 |
| | 顾绍春 | 刘 倩 | 不规则物体体积的排水法测量 | 楼区蔡家小学 | 二 |
| | 潘美林 | | 正弦函数、余弦函数的性质 | 岳阳县第一中学 | 三 |
| | 李 力 | | 分式的概念 | 岳阳市君山区岳西 中学 | 三 |
| | 汤 平 | 叶雅典 | 用树状图法求概率 | 平江县浆市中学 | 三 |

七、地理学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------|--------------|----------|------|
| 不限 | 黄天威 | | 探究水土流失的自然原因 | 湘阴县南湖四中 | 一 |
| | 陈溢沛 | | 影响风力沉积作用的因素 | 岳阳市第十五中学 | 二 |
| | 杨佳妮 | | 探究湖泊对河流的调蓄作用 | 岳阳县第八中学 | 三 |
| | 李铄钰 | 刘 磊 | 季风的成因 | 平江县三阳中学 | 三 |

八、信息科技（信息技术）学科

| 学段 | 参赛教师 | 参与教师 | 说课实验题名称 | 工作单位 | 获奖等级 |
|----|------|------------|---------------------|----------------|------|
| 不限 | 陈景颖 | 王铁汉 | 寻找身边的机器人——机器人的分类与作用 | 岳阳楼区枫树小学 | 一 |
| | 向 思 | 张秋华 | 从科幻到现实——人脸识别技术 | 汨罗市正则学校 | 二 |
| | 刘紫薇 | | 微视频编辑与制作 | 岳阳县柏祥镇中心 学校 | 二 |
| | 苏 花 | | 图片编辑加工基础 | 湘阴城东学校 | 三 |
| | 潘 锋 | 胡 威 胡 希 | 网络地址探密 | 平江县颐华学校 | 三 |

附件 2

2024 年全市中小学实验教学说课活动 优秀组织奖名单

平江县教育局

汨罗市教育体育局

岳阳楼区教育局