泰安市教育局

关于2024年泰安市中小学实验教学说课

优秀案例名单公示

根据《泰安市教育局关于组织开展第十届全国中小学实验教学说课活动遴选推荐工作的通知》（泰教备函〔2024〕15号）要求，市教育局组织开展了2024年泰安市中小学实验教学说课

优秀案例评选活动，经各县市区（功能区）遴选推荐、市级比赛、专家评审等环节，拟评选出市优秀案例45件，现予以公示。公示期8月16日-8月22日。

公示期内，任何单位和个人有异议的，可以书面形式向教育条件装备研究室提出，并提供必要的证明材料及有效联系方式（注明联系人姓名、联系电话）。单位提出异议的，须加盖单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。逾期或不按要求提出异议的，不予受理。

地址：泰安市岱岳区杏坛街2号；电话：8205131；邮箱：[jyj\_tjzbb01@ta.shandong.cn。](mailto:jyj_tjzbb01@ta.shandong.cn。)

附件：2024年泰安市中小学实验教学说课优秀案例名单

泰安市教育局

2024年8月16日

附件：

2024年泰安市中小学实验教学说课

优秀案例名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验名称 | 学段 | 学科 | 说课教师 | 参与人员 | 报送单位 |
| 1 | 《热在固体中是怎样传递的》 | 小学 | 科学 | 杨莎莎 | 朱庄利 | 宁阳县中京实验学校 |
| 2 | 模拟风的形成 | 小学 | 科学 | 赵建民 |  | 肥城市王瓜店街道中心小学 |
| 3 | 《模拟雨的形成》 | 小学 | 科学 | 滕兴凯 |  | 肥城市河西小学 |
| 4 | 斜面 | 小学 | 科学 | 刘琦 |  | 泰安市润德小学 |
| 5 | 热传导 | 小学 | 科学 | 郭宏伟 | 孔海涛 | 宁阳县东庄镇中心小学 |
| 6 | 《小车的运动》——多功能实验小车的应用 | 小学 | 科学 | 王克忠 |  | 肥城市龙山小学 |
| 7 | 探究杠杆的平衡条件 | 初中 | 物理 | 邓朋 |  | 泰山区省庄镇苑庄学校 |
| 8 | 《探究影响浮力大小的因素》 | 初中 | 物理 | 陆燕 |  | 肥城市白云山学校 |
| 9 | 数字化实验测量滑轮组的机械效率 | 初中 | 物理 | 程晓曼 |  | 宁阳县中京实验学校 |
| 10 | 浮力的利用 | 初中 | 物理 | 孙向坤 |  | 泰安市岱岳区粥店中学 |
| 11 | 探究向心力大小与半径、角速度、质量的关系 | 高中 | 物理 | 于洪勇 |  | 泰安三中新校 |
| 12 | 探究加速度与力和质量的关系 | 高中 | 物理 | 王建辉 | 付忠尧 陈大伟 | 东平明湖中学 |
| 13 | 《探究加速度与力、质量的关系》 | 高中 | 物理 | 岳润之 |  | 新泰市正德高级中学 |
| 14 | 探究物质燃烧的条件 | 初中 | 化学 | 平尚范 |  | 岱岳区开元中学 |
| 15 | 探究二氧化碳与氢氧化钠稀溶液的反应 | 初中 | 化学 | 刘云霞 |  | 泰安望岳中学 |
| 16 | 直观化学反应、间接可视化—以二氧化碳和氢氧化钠为例 | 初中 | 化学 | 张友云 |  | 岱岳实验中学 |
| 17 | 二氧化碳与氢氧化钠反应 | 初中 | 化学 | 陈爱 |  | 肥城市汶阳镇初级中学 |
| 18 | 《二氧化碳的制取与性质》 | 初中 | 化学 | 王璐璐 | 栾兆云 | 新泰市青云中学 |
| 19 | 铜和浓硫酸反应实验的改进 | 高中 | 化学 | 张磊 | 田振国 | 东平明湖中学 |
| 20 | 水分进入植物体内的途径 | 初中 | 生物学 | 刘 霞 |  | 泰安市泰山区泰前中学 |
| 21 | 观察叶的下表皮实验 | 初中 | 生物学 | 赵欣茹 |  | 岱岳区岳峰中学 |
| 22 | 观察种子的结构 | 初中 | 生物学 | 何春莲 |  | 东平县实验中学 |
| 23 | 《测定反应速度》实验创新及拓展 | 初中 | 生物学 | 孙广 | 李真真 栾红梅 | 东平明湖中学 |
| 24 | 渗透装置及植物细胞质壁分离与复原实验的创新和拓展 | 高中 | 生物学 | 杜秋霞 | 孟宪峰 杨淑青 | 东平明湖中学 |
| 25 | 《绿叶中色素的提取与分离》 | 高中 | 生物学 | 彭香 |  | 新泰市汶城中学 |
| 26 | 《测量不规则物体的体积》 | 小学 | 数学 | 石慧娟 | 石慧娟 | 肥城市河西小学 |
| 27 | 《聪明的测量员》 | 小学 | 数学 | 付静 |  | 新泰市龙池小学 |
| 28 | 圆的周长 | 小学 | 数学 | 屈易 | 马玲芝 赵晶 | 岱岳区岳峰小学 |
| 29 | 线段的垂直平分线 | 初中 | 数学 | 孔立伟 |  | 肥城市泰西实验学校 |
| 30 | 探索三角形全等的条件（第2课时：ASA、AAS） | 初中 | 数学 | 王耀进 |  | 肥城市老城街道初级中学 |
| 31 | 圆锥曲线中直线过定点问题的探究 | 高中 | 数学 | 张秀芹 |  | 东平高级中学 |
| 32 | 《对数函数及其性质》 | 高中 | 数学 | 徐甫阳 |  | 新泰市正德高级中学 |
| 33 | 海陆热力差异实验 | 初中 | 地理 | 卢文博 |  | 岱岳区岳峰中学 |
| 34 | 模拟热力环流实验 | 高中 | 地理 | 张绪凯 |  | 东平县第一中学 |
| 35 | 流水侵蚀地貌实验 | 高中 | 地理 | 刘梦真 |  | 泰安实验中学 |
| 36 | 《智能风扇新体验》 | 小学 | 信息科技 | 陈超 |  | 宁阳县实验小学 |
| 37 | 《智能风扇新体验》 | 小学 | 信息科技 | 吕文秀 | 吕文秀 | 岱岳区望岳小学 |
| 38 | 信息大搜索 | 小学 | 信息科技 | 王红影 |  | 泰安市财源办事处七里埠学校 |
| 39 | 小型网络的搭建与配置 | 初中 | 信息科技 | 刘承勇 | 刘婷 轩焕菊 | 东平明湖中学 |
| 40 | 《小型局域网的搭建与配置》 | 初中 | 信息科技 | 靳庆涛 |  | 肥城市王瓜店街道蒋庄社区学校 |
| 41 | for循环的应用——用turtle库绘制绚丽线条 | 高中 | 信息技术 | 路璐 |  | 泰安实验中学 |
| 42 | 探究词云图的制作 | 高中 | 信息技术 | 孙伟伟 | 袁静 王磊 | 东平高级中学 |
| 43 | 探秘二维码 | 高中 | 信息技术 | 宋凤先 |  | 泰安三中新校 |
| 44 | 自动浇水装置 | 高中 | 通用技术 | 孙绪龙 |  | 宁阳县第一中学 |
| 45 | 影响结构稳定性因素的探析 | 高中 | 通用技术 | 轩焕菊 | 刘承勇 张书菊 | 东平明湖中学 |