**2022年绍兴市中小学优秀自制教具评选活动拟获奖名单**

|  |
| --- |
| **一等奖（共6件）** |
| **序号** | **作品名称** | **申报单位** | **申报者** | **备注** |
| **第一作者** | **第二作者** | **第三作者** |
| 1 | 如何证明地球在自转——沉浸式傅科摆演示器 | 嵊州市崇仁镇中心小学 | 钱俊杰 |  |  | 教师作品 |
| 2 | 自动浇水系统演示模型 | 　浙江省春晖中学 | 吕凤英 |  |  | 教师作品 |
| 3 | 五合一光学组合实验 | 嵊州市崇仁镇中学 | 史成琼 | 王焱斌 |  | 教师作品 |
| 4 | 多功能物质导电性演示仪 | 嵊州市剡城中学教育集团城东校区 | 何慧 | 钱英 | 章永良 | 教师作品 |
| 5 | “尖端放电”演示仪 | 　浙江省春晖中学 | 俞丽萍 |  |  | 教师作品 |
| 6 | 智能香榧晾晒机 | 　绍兴市柯桥区平水镇中心小学 | 葛泽奇 | 裘逸轩 | 朱晨竣 | 学生作品（指导老师 尉良 伍旺胜） |
| **二等奖（共11件）** |
| **序号** | **作品名称** | **申报单位** | **申报者** | **备注** |
| **第一作者** | **第二作者** | **第三作者** |
| 1 | 以手电筒为光源的光的反射实验教具 | 绍兴市上虞区城东小学 | 傅蒋 |  |  | 教师作品 |
| 2 | 燃料电池简易装置 | 浙江省嵊州中学 | 魏丽娜 |  |  | 教师作品 |
| 3 | 看见声波 | 新昌县鼓山小学 | 冯梦婷 |  |  | 教师作品 |
| 4 | 生活中电磁感应现象演示仪 | 绍兴市第一中学 | 施卡祥 |  |  | 教师作品 |
| 5 | 测量滑动摩擦力改进装置 | 绍兴市上虞区实验小学 | 王洪伟 |  |  | 教师作品 |
| 6 | 相互作用力实验改进 | 诸暨市浣纱初级中学 | 杨勇宇 |  |  | 教师作品 |
| 7 | 模型测试一体仪 | 绍兴市柯桥区中国轻纺城第二小学 | 袁央清 |  |  | 教师作品 |
| 8 | 气孔是气体进出植物体的门户 | 绍兴市镜湖中学 | 肖荣荣 |  |  | 教师作品 |
| 9 | 《模拟种子的传播》演示器 | 新昌县沃洲小学 | 俞燕平 | 何孟东 |  | 教师作品 |
| 10 | 直绘式运动的合成与分解演示仪 | 浙江省嵊州中学 | 朱杏英 | 魏三军 |  | 教师作品 |
| 11 | STEAM教育理念下的“热胀冷缩创新实验仪” | 绍兴市柯桥区华舍小学 | 陈昊天 | 胡诗漫 |  | 学生作品 （指导老师 金伯祥） |
| **三等奖（共18件）** |
| **序号** | **作品名称** | **申报单位** | **申报者** | **备注** |
| **第一作者** | **第二作者** | **第三作者** |
| 1 | 柱体体积推导教具（套件） | 绍兴市上虞区天香小学 | 郑维荣 |  |  | 教师作品 |
| 2 | 血液循环演示装置 | 浙江省马寅初中学 | 钱文刚 |  |  | 教师作品 |
| 3 | 导电银胶电路设计板 | 绍兴市柯桥区鉴湖中学 | 魏铁锋 | 杨丽庆 | 章秋萍 | 教师作品 |
| 4 | 液压原理演示仪 | 新昌县七星小学 | 陈晓锋 | 张兰英 |  | 教师作品 |
| 5 | 晨昏球 | 新昌县西郊中学 | 吕益瑶 |  |  | 教师作品 |
| 6 | 小学科学摩擦力大小对比实验演示教具 | 绍兴市柯桥区安昌中心小学安昌校区 | 潘春宇 | 蒋水根 |  | 教师作品 |
| 7 | 水箱水位控制系统演示模型 | 浙江省春晖中学 | 金彪 |  |  | 教师作品 |
| 8 | 电容器两级板间电势差与所带电荷量间关系演示装置 | 浙江省春晖中学 | 何纪达 | 田方娴 |  | 教师作品 |
| 9 | 空气占据空间情境化自制教具 | 嵊州市爱德小学 | 姚丽宏 |  |  | 教师作品 |
| 10 | 等高线模型 | 绍兴市柯桥区夏履镇中学 | 汪金良 |  |  | 教师作品 |
| 11 | 圆锥曲线光学成像仪 | 绍兴市柯桥区越崎中学 | 钟堉田 | 孙昌洋 |  | 教师作品 |
| 12 | 机械能间相互转化仪器群 | 新昌县城东实验学校 | 王梅龙 |  |  | 教师作品 |
| 13 | 15度和30度鞠躬辅助器 | 绍兴财经旅游学校 | 周兰 | 陈泽方 | 高琳 | 教师作品 |
| 14 | STEAM 教育理念下的“多功能热学实验演示仪” | 绍兴市柯桥区华舍小学 | 金伯祥 |  |  | 教师作品 |
| 15 | 模拟样方法调查植物种群密度 | 诸暨市学勉中学 | 寿小倩 |  |  | 教师作品 |
| 16 | 电磁铁探究演示仪 | 嵊州市爱德小学 | 李晨 | 李辉 |  | 教师作品 |
| 17 | 勾股定理验证装置 | 绍兴市上虞区长塘镇杜亚泉中学 | 陈昊杰 |  |  | 学生作品（指导老师 王锦霞） |
| 18 | 拼音小火车 | 嵊州市莲塘小学 | 胡家莹 |  |  | 学生作品 （指导老师 徐丹） |