附件6

第18届兵团青少年科技创新大赛科技辅导员科教制作获奖名单

一等奖（12项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 学校名称 | 教师姓名 |
| 1 | 一种电生磁综合实验仪 | 第九师龙珍高级中学 | 李小明 |
| 2 | 二氧化碳的制取及性质验证组合装置 | 第二师三建中学 | 汤 霞 |
| 3 | 大气压强和沸点的关系 | 第一师第四中学 | 王武昌 |
| 4 | 限流、分压电路多功能演示仪 | 第七师胡杨河市高级中学 | 程 柏 |
| 5 | 物体内能变化实验仪 | 第六师102团学校 | 王志岗 |
| 6 | 氢气爆炸实验辅助器 | 第五师83团第一中学 | 党全云 |
| 7 | 做功改变物体的内能演示器 | 第五师81团学校 | 徐 飞 |
| 8 | 新型软质跨栏架 | 第四师70团第一中学 | 付昭礼 |
| 9 | “切线长定理”演示仪 | 第二师32团中学 | 刘 蓉 |
| 10 | 新型启普发生器 | 第五师高级中学 | 李喜勤 |
| 11 | 便携式光学实验演示装置 | 第八师石河子市第五中学 | 张树文 |
| 12 | 氨气喷泉实验改进 | 第八师石河子市第二高级中学 | 姜建华 |

二等奖（25项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 二氧化碳制取与性质演示器 | 第八师石河子市第三中学 | 钱麒谕 |
| 2 | 吹气生烟实验改进 | 第八师石河子市第二高级中学 | 姜建华 |
| 3 | 呼冷唤热演示器 | 第八师121团第二小学 | 张建国 |
| 4 | 利用平衡鹰翅膀伸缩演示器 | 第二师31团中学 | 朱庆前 |
| 5 | 通电导体在磁场中受到力的作用 | 第九师团结农场中学 | 杨 帆 |
| 6 | 植物种子直径测量器 | 第七师125团中学 | 王 青 |
| 7 | 种子萌发实验的简易装置 | 第七师127团中学 | 张 辉 |
| 8 | 最速降线演示仪 | 第七师128团中学 | 王 贞 |
| 9 | “沸腾条件”和“液化条件”组合演示器 | 第七师128团中学 | 刘亚军 |
| 10 | 空间磁场能量转化演示器 | 十师184团中学 | 李文举 |
| 11 | 热学两用教具 | 第十师188团中学 | 殷志强 |
| 12 | “物质在氧气中燃烧”实验改进装置 | 第四师70团第一中学 | 范 涛 |
| 13 | 完全平方和公式动态演示器 | 第四师73团中学 | 苏国强 |
| 14 | 太阳直射点与昼夜变化演示器 | 第四师可克达拉市金山实验学校 | 谢 鹏 |
| 15 | 阻力对于物体运动的影响的教具 | 第四师73团中学 | 毛 萌 |
| 16 | 水的反常膨胀实验装置 | 第四师77团中学 | 王林红 |
| 17 | 阶梯蜡烛演示器 | 第五师83团第一中学 | 李紫花 |
| 18 | 对蜡烛燃烧探究实验的创新设计 | 第一师阿拉尔市中学 | 丑俊芳 |
| 19 | STEAM（餐厅管理系统）设计 | 第一师第二中学 | 胡 良 |
| 20 | 磁现象的电本质 | 第九师龙珍高级中学 | 刘 江 |
| 21 | 电容器充放电演示仪器 | 第二师华山中学 | 沈 坤 |
| 22 | 证明大气压存在的演示器 | 第一师10团中学 | 宋富平 |
| 23 | “可燃物燃烧条件的探究”实验装置改进 | 第十师北屯中学 | 马 军 |
| 24 | 神奇的火焰 | 第五师89团中学 | 陈少朋 |
| 25 | 滑动摩擦力探究器 | 第十三师淖毛湖农场学校 | 邵宝斌 |

三等奖（35项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 铁粉与水蒸气反应的实验改进 | 第八师石河子市第一中学 | 王 鹤 |
| 2 | 白磷水中燃烧演示实验器 | 第八师149团中学 | 王 铎 |
| 3 | 环形电流磁感线的实验改进 | 第二师华山中学 | 张建美 |
| 4 | 杠杆力臂测量演示器 | 第二师二十七中学 | 周 静 |
| 5 | 对比式液体内部压强演示仪 | 第二师二十七中学 | 王学良 |
| 6 | 多重对比pH试纸检测器 | 第九师团结中学 | 张 娜 |
| 7 | 可拆细胞模型 | 第九师168团中学 | 郭兴义 |
| 8 | 《小孔成像实验》的创新 | 第九师小白杨中学 | 贠锦鹏 |
| 9 | 拼音教具 | 第九师166团中学 | 王 瑜 |
| 10 | 青少年儿童速度滑冰弯道基本技术训练教具 | 第六师103团学校 | 吴瑞雷 |
| 11 | 蚯蚓运动器 | 第六师共青团农场学校 | 李玲玉 |
| 12 | 离子、化合价演示器 | 第七师130团完全中学 | 李 凡 |
| 13 | 三角函数正余弦动态演示板 | 第七师胡杨河市高级中学 | 陈康俊子 |
| 14 | 阿基米德原理实验器 | 第七师127团中学 | 陈启元 |
| 15 | 焦耳定律实验器 | 第七师127团中学 | 陈大为 |
| 16 | “直流小电机的能量转化”演示仪 | 第七师胡杨河市高级中学 | 程 柏 |
| 17 | 滑动变阻器演示器 | 第七师129团五五中学 | 张勇军 |
| 18 | 音标智能演示台 | 第七师131团中学 | 赵 杨 |
| 19 | 多功能量角器 | 第十二师头屯河农场学校 | 李洪英 |
| 20 | 双电源电动圆规 | 第十二师头屯河农场学校 | 张洪亮 |
| 21 | 影响电阻大小的实验改进 | 第十三师红星四场第二学校 | 李新文 |
| 22 | 机械能转化为内能演示器 | 第一师10团中学 | 宋富平 |
| 23 | 神奇的水循环喷泉 | 第十一师第二中学 | 崔美红 |
| 24 | 粉尘爆炸演示器 | 第四师66团一中 | 丁忠萍. |
| 25 | 检验蜡烛燃烧生成水在简易装置 | 第四师可克达拉市金山实验学校 | 可民强 |
| 26 | 三角形内角和规律演示器 | 第四师73团中学 | 马 玲 |
| 27 | 圆的周长测量仪器 | 第四师67团中学 | 杨振斌 |
| 28 | 绿色微型快速制取氯气及其性质验证装置 | 第五师89团中学 | 李录哲 |
| 29 | 电磁铁磁极方向演示器 | 第五师89团小学 | 杨 卿 |
| 30 | 氢氧化钠与二氧化碳的反应装置 | 第一师10团中学 | 韩秋燕 |
| 31 | 血液循环系统 | 第一师10团中学 | 邹 雪 |
| 32 | 多功能测量仪 | 第一师10团中学 | 陈爱云 |
| 33 | 多功能数字教学模型 | 第一师10团中学 | 张萍英 |
| 34 | 证明大气压强存在演示器 | 第一师10团中学 | 宋富平 |
| 35 | 燃烧条件的实验改进 | 第十三师红星一场校 | 李亚新 |