附件3：

第十九届中山市青少年科技创新大赛

**科技辅导员项目入围终评名单**

科技辅导员35项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参赛选手 | 所在学校 |
| 1 | 一种检查麻花钻头手工刃磨的可调刀口角度尺 | 胡立昂 | 中山市建斌职业技术学校 |
| 2 | 基于光合作用教学的创新实验教具 | 吴懿哲 | 中山市曹步初级中学 |
| 3 | 自制”产生泡泡的秘密“创新实验教具 | 林丽敏 | 中山市西区中心小学 |
| 4 | 黑板上的远距离输电模型 | 段左毅 | 中山市第一中学 |
| 5 | 新型气体热胀冷缩探究装置 | 刘蕾 | 中山市菊城小学 |
| 6 | 热传递演示装置 | 黎少容 | 中山市东凤镇凤鸣小学 |
| 7 | 一种基于5G通讯模块下的双音多频与文字转换语音功能演示平台 | 何享贤 | 中山市火炬科学技术学校 |
| 8 | 桥面承重能力探究装置 | 梁贤慧 | 中山市黄圃镇培红小学 |
| 9 | 水分蒸发探究装置 | 陈蔼龄 | 中山市黄圃镇新地中心小学 |
| 10 | 《能数出转动圈数的齿轮》 | 苏冬儿 | 中山市古镇镇镇南小学 |
| 11 | 比较不同液体的流速实验装置  | 余美贤 | 中山市小榄广源学校 |
| 12 | 便携式光谱仪 | 谷洋洋 | 华南师范大学中山附属中学 |
| 13 | 影子的奥秘 | 杨翠怡 | 中山市南区马岭小学 |
| 14 | “芒中作乐”--基于STEM理念的芒果树探究及创意物化活动 | 林欣怡 | 中山火炬高技术产业开发区第五小学 |
| 15 | 探究液体热胀冷缩的装置 | 何日利 | 中山火炬高技术产业开发区香晖园小学 |
| 16 | “制作纸陀螺”实验的创新改进 | 陈洪辉 | 中山市大涌镇岚田中心小学 |
| 17 | 数字化多功能动态阿基米德原理演示仪 | 范刘敏 | 中山市东区松苑中学 |
| 18 | 运动的快与慢创新实验装备 | 邵琳 | 中山市小榄镇绩东一小学 |
| 19 | 平面镜成像演示仪 | 陈幼丽 | 中山市永宁中学 |
| 20 | 凸透镜成像实验改进 | 王喜平 | 华南师范大学中山附属中学 |
| 21 | 《产生泡泡的秘密》实验的改进 | 吴锦华 | 中山市阜沙镇牛角小学 |
| 22 | 探究声音变化的自制教具 | 袁永基 | 中山市板芙镇新联小学 |
| 23 | 纸吸水演示器 | 高瑞红 | 中山市沙溪镇中心小学 |
| 24 | 冰火两重天的涡流管 | 冯庆 | 中山纪念中学 |
| 25 |  多功能“一” 两拨千斤演示模型 | 苏俊宁 | 中山市东区远洋学校（中学部） |
| 26 | 探究飞弹发射角度与飞行距离的实验装置 | 冯松元 | 中山市东区紫岭小学 |
| 27 | 新型食用油安全性检测的简易装置 | 黄晓霞 | 中山市纪中三鑫双语学校 |
| 28 |  一种免酒精灯加热（热在固体中传递的探究装置）  | 关朋伟 | 中山市民众中心小学 |
| 29 | 巧用“传送带”演示滑动摩擦力 | 廖瑞三 | 中山市三乡镇光后中心小学 |
| 30 | 看得见的热教具 | 谢丽媛 | 中山市坦洲镇林东小学 |
| 31 | 自制动态月像观测仪2.0版 | 胡天用 | 中山市小榄镇裕民小学 |
| 32 | 我们离不开呼吸 | 袁小玲 | 中山市港口镇中心小学 |
| 33 | 探究不同纸的吸水性实验装置 | 黎远珠 | 中山市横栏镇四沙小学 |
| 34 | 动手动脑“玩”科创，让科学在校园里流行起来 | 练海燕 | 中山市三乡镇新圩小学 |
| 35 | 激光打靶演示装置 | 吴锦梅 | 中山市三乡镇光后中心小学 |