附

**青少年科技创新成果竞赛项目广东获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **作者** | **学校** | **指导****教师** | **等级** | **专项奖** |
| 1 | 二十四节气展示仪 | 梁家兴 | 珠海高新区唐家小学 | 李姣姣罗丽丽齐亚敏 | 一等奖 |  |
| 2 | 乐高潜水艇 | 沈当 | 平远县平远中学 | 宋文渊 | 一等奖 | 茅以升科学技术奖--全国青少年科技创新奖 |
| 3 | 变轮距管道机器人 | 陈立伟 | 广州市执信中学 | 梁志成 | 一等奖 | 中国科协主席奖、筑梦航天创新创意奖二等奖 |
| 4 | 改善和检测有效运行潜水艇 | 莫广炬 | 湛江南海学校 | 吕文娣林日强 | 一等奖 | 突尼斯国际科技节竞赛资格专项奖 |
| 5 | 广州市人民公园黑尾蜡嘴雀繁殖生态调查研究 | 邱继贤张苏畅胡奕非 | 广州市越秀区东风西路小学 | 洪 琳 | 二等奖 |  |
| 6 | 带有自动转向功能的头盔 | 尹凯旋 | 深圳市宝安区黄埔小学 | 程钰锶黄 萍邱凯琳 | 二等奖 | 安恒“少年英才奖”二等奖、华中师范大学智能教育专项奖、湖北工业大学绿色低碳青少年科技创新奖 |
| 7 | 乙醇的催化氧化实验创新检测装置 | 何明霞 | 韶关市第五中学 | 何榕昌张大江 | 二等奖 | 中国地质大学（武汉）科技创新专项奖 |
| 8 | 柑橘类水果图像识别优化器 CFF Optimizer | 邵沛康 | 广东广雅中学 | 闫兴华梁剑伟 | 二等奖 | 武汉轻工大学专项奖 |
| 9 | 欣欣向荣 | 卢思钿 | 广东省粤东技师学院 | 张扬帆顾 静李子平 | 二等奖 |  |
| 10 | 智能防溺水预警系统 | 陈静洋计炯辉梁贺丹歌 | 深圳市福田区红岭科技中学 | 赵晓东李 芳殷 义 | 二等奖 |  |
| 11 | “智腔”--基于蜂窝夹层调节结构的智能化假肢接受腔 | 陈冠维曾恺然李金榜 | 深圳市翠园中学 | 张 杰 | 二等奖 | 筑梦航天创新创意奖一等奖 |
| 12 | “趣 . 味” 智能味料调配机 | 汤雅殷 | 广州中学 | 谢海珊 | 二等奖 | 武汉轻工大学专项奖 |
| 13 | 茶多酚锌对染镉致斑马鱼肝脏氧化性损伤的保护作用研究 | 许益嘉柳昕宇李传辉 | 广州市第六中学 | 宋建陵宋 超晁丹婷 | 二等奖 |  |
| 14 | 圆周运动综合探究平台开发 | 胡梓烨 | 汕头市第一中学 | 蔡晓阳林卓睿曹 剑 | 二等奖 |  |
| 15 | 南粤古驿道价值活化利用的多元主体协同机制及对策 | 金烜羽 | 广东实验中学 | 胡正勇田 中 | 二等奖 |  |
| 16 | 具有二维网格梯形滑槽结构的手机掌间移动握持装置 | 张广原 | 广州市海珠区宝玉直实验小学 | 李瑞雯 | 三等奖 | 安恒“少年英才奖”三等奖、 |
| 17 | 自制航模遥控距离增强装置 | 张海郑 | 蔡朝焜纪念中学 | 谢文英陆 向刘 颖 | 三等奖 |  |
| 18 | Upd促断肢再生和促伤口修复的双重功效 | 李亦豪 | 华南师范大学附属中学 | 桂 鹏罗宇立 | 三等奖 | 华中农业大学青少年科技创新专项奖 |
| 19 | 可变焦眼球成像模型 | 吴亿钖 | 汕头金中华侨试验区学校 | 谢丹媛麦映璇颜秋林 | 三等奖 |  |
| 20 | 茂名市美丽乡村建设状况调查 | 梁悦琳 | 茂名市第一中学 | 梁廉修 | 三等奖 |  |

**科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目广东获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **作者** | **学校** | **等级** | **专项奖** |
| 1 | “小纸杯，大学问”探究活动方案 | 刘 芬 | 佛山市顺德区华南师范大学附属北滘学校 | 一等奖 | 英特尔优秀科技教师奖 |
| 2 | 基于初、高中地理深度融合的太阳高度、视运动和方位测量仪 | 刘盛敏 | 肇庆市第一中学 | 一等奖 |  |
| 3 | 一种真空罐系列创新实验平台 | 冉克宁 | 深圳市海湾中学 | 一等奖 | 十佳优秀科技辅导员中国科技教育杂志专项奖 |
| 4 | “智造低碳生活、科创绿色未来”基于UMU的世界环境日STEM活动 | 梁 戈 | 广州市海珠区实验小学 | 二等奖 |  |
| 5 | “小叶子里的大千世界”项目化学习活动 | 赖 艳 | 深圳市宝安区海城小学 | 二等奖 |  |
| 6 | 跨学科项目式活动实践 | 孙 华 | 广州市第八十九中学 | 二等奖 |  |
| 7 | 基于普惠理念的低成本教育机器人设计 | 钟志勇 | 揭阳市华美实验学校 | 二等奖 |  |
| 8 | “驰骋天际，放飞梦想”——以KT板遥控无人机为载体的科技教育活动方案 | 刘巧雯 | 惠州中学 | 三等奖 |  |
| 9 | 红树的培育与生态修复行动 | 尹 傲 | 深圳市福田区福田小学 | 三等奖 |  |
| 10 | 人体神经调节PLC演示模型 | 黄伟胜 | 龙门县龙城第一中学 | 三等奖 |  |