附件3

第九届广西发明创造成果展览交易会

中小学生发明创造特别奖授奖名单

**（共30项）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所在市** | **项目名称** | **所在学校** | **申报人** | **辅导教师** |
| 1 | 南宁市 | 基于正态分布效应的交通流控系统 | 南宁市逸夫小学 | 文敬滋 | 陆俊达 |
| 2 | 南宁市 | 基于手机APP的智能门禁系统 | 南宁市位子渌小学 | 黄浩轩 | 林土淇  石东伟  黄福祥 |
| 3 | 南宁市 | 具有弹跳、滑翔功能的越障小车 | 南宁市第一中学 | 李鑫锐 | 王 冈  林明瀚  谢玉斌 |
| 4 | 柳州市 | 基于心率和心率变异性监测模式的多层次疲劳驾驶预警系统 | 柳州铁一中学 | 梁中昱 | 朱锦锋  温待明  罗贤聪 |
| 5 | 柳州市 | 适用于不规则草坪的智能浇灌系统 | 柳州高级中学 | 周明朗 | 蓝 荣  韦泉宇 |
| 6 | 柳州市 | 改进型点击式蚊蝇诱灭器 | 柳州市第十八中学 | 钱正超 | 蒙兰荣  凌 波 |
| 7 | 柳州市 | 背负式可控制喷头座开合的树木涂白机 | 柳州市弯塘路小学 | 陈安锐 | 都基毅  卢 蓓  罗 华 |
| 8 | 柳州市 | 智能测温仪 | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 谭生杭 | 覃丽贝 |
| 9 | 柳州市 | 适用于村寨火灾逃生路线指引系统 | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 莫佳蜜 | 杨清  侯佑祥  侯剑锋 |
| 10 | 柳州市 | 使用QI无线充电标准与薄膜发热技术的新型无线电暖鞋 | 柳州市第五中学 | 舒芊 | 杨柳廷  郭利群 |
| 11 | 桂林市 | 刀拍黄瓜器 | 桂林理工大学附属小学 | 李依诺、唐思彤 | 唐昌国  陆 斌  毛晓莉 |
| 12 | 桂林市 | 一种基于Aduino和三极管的人体静电检测和消除装置 | 广西师范大学附属中学 | 郭勇康 | 李玉华  马玉桥  黄义强 |
| 13 | 梧州市 | 污染源在线监控时实预警报警系统 | 梧州第四中学 | 梁嘉晖 | 何瑞琦 |
| 14 | 北海市 | 超声波雾化散热手表风扇 | 北京师范大学北海附属中学 | 香敏 | 杨迪辉  宋晗笑  刘丽萍 |
| 15 | 防城港 | 一种具有强化浸泡功能的多用沥水盆 | 防城港市防城区那良中学 | 黄清虹 | 黄凌玲  熊昭传  黄定军 |
| 16 | 防城港 | 夹层式带涂改液的签字笔 | 上思县上思中学 | 黎思宇 | 吴茂荣  鄂雪静 |
| 17 | 钦州市 | 坭兴陶氲变效果的发现和应用 | 钦州市外国语学校 | 曾竣羽 | 张力  黄山 |
| 18 | 贵港市 | 双镰刀割拉摘果器 | 贵港市大将国际学校 | 王云凯  黄乐华  李泳霏 | 曾克夫  袁立光  黄益君 |
| 19 | 贵港市 | 一种新型游泳救生杆 | 贵港市港北区荷城小学 | 黄创延 | 蒙汝芳  刘佩娟  周少军 |
| 20 | 贵港市 | 智能保温陶瓷盘 | 贵港市木格高级中学 | 吴爱红 | 温小华  覃丽梅  刘 丽 |
| 21 | 玉林市 | 磁共振无线供电鱼缸 | 玉林高级中学  玉林市第一中学  玉林市第一中学 | 罗宇峥  晏守仁  陈宛林 | 李奇武  陈喜有 |
| 22 | 玉林市 | 无人水面垃圾清扫巡航船 | 玉林市第一中学  玉林高级中学  玉林市诚信中学 | 晏守仁  罗宇峥  李嘉雯 | 李奇武  陈喜有 |
| 23 | 玉林市 | 预防煤气CO中毒系统—报警、噪声 | 容县黎村中学 | 冯诗棋  冯洪铭 | 李振林  潘勇  黄家振 |
| 24 | 百色市 | 履带式新型快速清洁扫地机 | 靖西市职业技术学校 | 梁佳安  林有真 | 刘 兰  卢 凯  邓元两 |
| 25 | 贺州市 | 拔木薯器 | 昭平县昭平镇中心小学 | 李奕涵 | 陆光华  朱月梅  雷群芳 |
| 26 | 贺州市 | 基于视觉技术贡柑采摘机器人 | 钟山县职业技术学校 | 周梅青  张翠玉  曾瑞玲 | 陈小武  黄凯 |
| 27 | 河池市 | 可燃性气体泄漏自动排气装置 | 环江毛南族自治县第二高级中学 | 覃丽蓉 | 覃孝努 |
| 28 | 来宾市 | 更可靠、更安全的下车防撞门 | 象州县石龙中心校 | 黄子羲 | 黄素法  张梅芳  李敏杰 |
| 29 | 来宾市 | 一种夜行避防眩光之装置 | 武宣县三里中学 | 陈霖 | 韦明肯 |
| 30 | 崇左市 | 基于三基色原理的高亮度LED实验演示仪 | 崇左市职业技术学校 | 马崇俊 | 黄林茂  李金清  周晓静 |