附件1

第38届广西青少年科技创新大赛

青少年科技创新成果竞赛（小学组）终评活动名单

| 序号 | 所在市 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校 | 指导教师 | 类型 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 南宁市 | 棒棒你真棒——一款基于人工智能的青少年心理健康关爱平台 | 魏纪缨董原孜梁凡希 | 南宁市滨湖路小学 | 刘 英任乔旻 | 集体作品 |
| 2 | 南宁市 | 小辣椒电动采摘收集一体装置 | 易定泽 | 南宁市西乡塘区西大君武小学 | 蒋国昌李玉萍杨晓云 | 个人作品 |
| 3 | 南宁市 | 伸缩式多功能墙角清扫机 | 刘津诚 | 南宁市秀田小学恒大新城分校 | 蒙巧文廖静毅 | 个人作品 |
| — 7 —4 | 南宁市 | 智能式独居老人如厕超时提醒装置 | 张伯荃 | 南宁市滨湖路小学 | 刘 英 | 个人作品 |
| 5 | 南宁市 | 语音智能山水灯 | 莫金玲 | 南宁市位子渌小学 | 林土淇陆彦蓉 | 个人作品 |
| — 8 —6 | 南宁市 | 多功能半自动轮椅 | 朱可馨 | 南宁市明秀东路小学 | 黄天真韦燕苧谭嘉玲 | 个人作品 |
| 7 | 南宁市 | 易看见果柄的高效水果采摘器 | 刘 妍 | 南宁市民主路小学佛子岭路校区 | 石桃香郭虹延 | 个人作品 |
| 8 | 南宁市 | 床边智能钟 | 王鹏程 | 南宁市逸夫小学 | 陈岸君 | 个人作品 |
| 9 | 南宁市 | 神奇的蕨类植物光石韦的组织培养实验探究 | 赵君菀 | 南宁市天桃实验学校天桃校区 | 杨小毅梁 静 | 个人作品 |
| 10 | 柳州市 | 家校连心：一种校园自动化“应声器” | 文志雍 | 柳州市景行小学 | 梁馨元史哲卿滕 钰 | 个人作品 |
| 11 | 柳州市 | 智能化一体两用鹦鹉“洗浴饮水”装置 | 冯择宸 | 柳城县实验小学 | 佘翼飞杨智生韦桂连 | 个人作品 |
| 12 | 柳州市 | 爱的语言——家庭温馨提示器 | 杨梦琪 | 柳州市景行小学 | 张 莉史哲卿邱杨琳 | 个人作品 |
| 13 | 柳州市 | 智能垃圾桶——基于规范丢垃圾的提醒装置 | 刘宸翎 | 柳州市景行小学 | 江 斌苏 媚滕 钰 | 个人作品 |
| 14 | 柳州市 | 户外防御警示装置 | 黄琳雅 | 柳州市文惠小学 | 戴方方 | 个人作品 |
| 15 | 桂林市 | 创意乘法工具 | 雷滕乐霖 | 桂林市城北小学 | 周德明张 婷梁 娟 | 个人作品 |
| 16 | 桂林市 | 多功能远程控制智能喂养装置 | 陆羏雨 | 桂林理工大学附属小学 | 陆 斌李艳华张露丹 | 个人作品 |
| 17 | 桂林市 | 创意拧盖器 | 张振轩 | 桂林市城北小学 | 周德明陈念花梁 欢 | 个人作品 |
| 18 | 桂林市 | 家庭“宠物之家”自动除臭器 | 张天佑 | 桂林理工大学附属小学 | 毛晓莉陈方梅 | 个人作品 |
| 19— 9 — | 桂林市 | 可拆卸充电光控照明装置的发卡 | 苏恩僮 | 桂林市大河中心校 | 唐洪明黄滟云唐玉刚 | 个人作品 |
| 20 | 梧州市 | 痴呆症患者识别亲人辅助器 | 陈逸轩 | 梧州市工厂路小学 | 李欣然刘婉清曾宪花 | 个人作品 |
| — 10 —21 | 梧州市 | 智能导盲杖 | 张日焜 | 梧州市民主路小学 | 刘焕猛朱栋坚 | 个人作品 |
| 22 | 梧州市 | 盲人水杯伴侣——便携式满水提醒“钥匙扣” | 林圣杰 | 梧州市长红小学 | 莫妙霞李小兰张 艺 | 个人作品 |
| 23 | 梧州市 | 中医药知识及文化在广西梧州市小学阶段普及现状的科学调查与研究 | 古星雨邹坤良 | 梧州市新兴二路小学 | 杨媛仪黄希欣黄日灵 | 集体作品 |
| 24 | 北海市 | 自制便捷式花生果茎分离机 | 谢永睿蒙君浩邓振彤 | 北海市海城区第二实验小学北海市海城区银河小学北海市实验学校 | 张小丽李海樱吴慧敏 | 集体作品 |
| 25 | 北海市 | 汽车车底生命体征智能检测报警装置 | 陈行之 | 北海市海城区逸夫小学 | 陈 梅余 静檀 霞 | 个人作品 |
| 26 | 北海市 | 新型洗碗机 | 柳贺元 | 北海市海城区第二小学 | 宋 妍郑丽娜吴满琪 | 个人作品 |
| 27 | 北海市 | 电动两轮车便携式火灾感应自动断电灭火装置 | 农子娴 | 北海市海城区第二小学 | 宋 妍郑丽娜黄冠玲 | 个人作品 |
| 28 | 防城港市 | 新砧板防裂技术 | 宁 晟 | 上思县公正乡中心小学 | 许贤冠马齐娟岳保伉 | 个人作品 |
| 29 | 防城港市 | 上思县公正乡紫薯种植高产技术 | 黄子卉 | 上思县公正乡中心小学 | 许贤冠刘江波黄文超 | 个人作品 |
| 30 | 钦州市 | 防尘电动天花板清扫神器 | 毛世炜 | 灵山县新星小学 | 丁晓娟劳冬梅冯志和 | 个人作品 |
| 31 | 钦州市 | 校园危险玩具的调查 | 杨 静 | 钦州市第十九小学 | 陆艳梅刘 卫韦铭诗 | 个人作品 |
| 32 | 玉林市 | 基于人脸识别防漏人装置 | 蒋昊君 | 玉林市玉州区古定中心小学 | 肖成夏陈琼芳梁 琼 | 个人作品 |
| 33 | 玉林市 | 地板积水自吸车 | 庞舟宁 | 兴业县葵阳镇新荣小学 | 庞文喜何金婵吴柳琴 | 个人作品 |
| 34 | 玉林市 | 无人巡航智能环境监测船  | 梁家宝 | 玉林市玉东新区玉东小学 | 陈春秀周晓丹庞春福 | 个人作品 |
| — 11 —35 | 玉林市 | 基于人脸识别留言管家 | 文大华 | 玉林市玉州区东环小学 | 黄桂静牟琼华 | 个人作品 |
| 36 | 玉林市 | 播撒太空种子 点亮航天梦想 | 池乘宇 | 北流市东湖小学 | 黄世林陈慧薇罗 萍 | 个人作品 |
| — 12 —37 | 百色市 | 黄金蛋摇蛋器 | 田佳航 | 田东县油城学校 | 农恩沁甘彩娥鲍财照 | 个人作品 |
| 38 | 贺州市 | 智能红绿灯 | 刘潍溥韦 玮左心琪 | 昭平县第四小学 | 罗贵舟邹 霏陈静思 | 集体作品 |
| 39 | 贺州市 | 无人机电池管家 | 陈彦勻 | 钟山县实验小学 | 陶 琳卢 伟 | 个人作品 |
| 40 | 贺州市 | 远程可视自动投喂器 | 黎 越 | 八步区铺门镇中心学校 | 黎亚新罗玉香程荣坚 | 个人作品 |
| 41 | 贺州市 | 多功能煤气罐手拉车 | 罗贤琦 | 昭平县第三小学 | 陆光华陆华丽甘锦妮 | 个人作品 |
| 42 | 贺州市 | 多功能蔗刀铲 | 尹梓涵 | 富川瑶族自治县第二小学 | 林春杰 | 个人作品 |
| 43 | 河池市 | 基于Micro:bit控制的智能水龙头 | 张高浪 | 河池市金城江区第四小学 | 韦代顺周 凌陆 宇 | 个人作品 |
| 44 | 河池市 | 电动充气封口一体机 | 卢东瑜 | 河池市金城江区第三小学 | 王成艳胡卫国王 月 | 个人作品 |
| 45 | 河池市 | 厨房下水道工艺改良模型 | 陈亮辰 | 南丹县第三小学 | 卢 九莫利娟 | 个人作品 |
| 46 | 来宾市 | 灯笼草的生长与繁殖探究 | 罗邓大军 | 象州县城东小学 | 龙巧鲜韦妙琼相裕茂 | 个人作品 |
| 47 | 崇左市 | 物联网烟雾报警系统  | 陆泽睿刘一鸣 | 广西民族师范学院附属第四小学 | 张世坤 | 集体作品 |
| 48 | 崇左市 | 智能提醒坐姿可爱造型笔筒 | 李正瀚 | 广西民族师范学院附属第二小学 | 阮卫春韦佳珍黄园园 | 个人作品 |
| 49 | 崇左市 | 声波管 | 邓诗琳 | 广西民族师范学院附属第三小学 | 易远鹏 | 个人作品 |

— 13 —

附件2

— 14 —

第38届广西青少年科技创新大赛

青少年科技创新成果竞赛（中学组）终评活动名单

| 序号 | 所在市 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校 | 指导教师 | 类型 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 南宁市 | 破晓一号——鸭翼型自稳探空火箭 | 陆奕聪 | 南宁市青秀区伶俐中学 | 陆家润王丽平黄海燕 | 个人作品 |
| 2 | 南宁市 | 水质污染无人自动水底淤泥取样装置 | 莫凯程 | 南宁市第十四中学（埌东校区） | 覃 岚 | 个人作品 |
| 3 | 南宁市 | 基于Arduino编程的手动电磁起重机 | 陈昱东 | 南宁市第四十七中学 | 徐之琳李桂梅 | 个人作品 |
| 4 | 南宁市 | 一种基于单片机的湖面垃圾打捞装置 | 伍竣文 | 南宁市第三中学 | 潘越基陈 晶 | 个人作品 |
| 5 | 南宁市 | 基于偏振片电动调光系统 | 庞朝元 | 南宁市第三中学 | 牙胜盛潘越基蒙 卫 | 个人作品 |
| 6 | 南宁市 | 道路树木防护自动喷涂装置 | 白中一 | 南宁市明天学校 | 余雨倩苏华苑 | 个人作品 |
| 7 | 南宁市 | 带转向功能自充电自行车头盔 | 张丁仃 | 南宁市武鸣区武鸣高级中学 | 黄文博欧阳舒 | 个人作品 |
| 8 | 南宁市 | 搜救机器人 | 曹竣淇 | 南宁市第二中学 | 杨 杰邬昊辰黄丹萍 | 个人作品 |
| 9 | 南宁市 | 探秘水资源，守护母亲河 | 杨蕙宁 | 南宁市第三十七中学 | 彭 峥张 露李翠凤 | 个人作品 |
| 10— 15 — | 南宁市 | 可增车道交通拥堵自动疏导系统 | 蒲鸣阳 | 南宁市体强路初级中学 | 周 航覃文丹 | 个人作品 |
| 11 | 南宁市 | 拼接刻度尺 | 唐梓钧 | 南宁市第二中学 | 宋 晖汤志发 | 个人作品 |
| — 16 —12 | 南宁市 | 乒乓球“悬浮术” | 班莉婷梁 健刘瑞杰 | 南宁市第四十四中学 | 宁东莲林学云潘 兰 | 集体作品 |
| 13 | 南宁市 | 声速测量仪 | 安玫瑾刘奕军 | 南宁市第二中学 | 杨 杰赵伟华邱运先 | 集体作品 |
| 14 | 南宁市 | 纸质气弓箭整体结构的优化设计研究 | 蒋尚轩谢宇凡 | 南宁外国语学校 | 钟 慧 | 集体作品 |
| 15 | 南宁市 | 探究海市蜃楼的学具 | 黄宗园 | 南宁市第十中学 | 韩咏雪朱耀坤梁朝璐 | 个人作品 |
| 16 | 南宁市 | 新型滑轮式烧烤架 | 赖欣妍 | 横州市横州镇第一初级中学 | 蒙秋雁黄 钦赵春红 | 个人作品 |
| 17 | 南宁市 | 粗盐提纯实验装置的制作 | 朱鹏丞 | 南宁市第三中学初中部青秀校区 | 张 智张宣晗 | 个人作品 |
| 18 | 柳州市 | 基于摩擦和机器视觉技术的桑蚕茧分拣装置 | 周飞宇 | 柳州市第八中学 | 谢孔平都基毅吴德志 | 个人作品 |
| 19 | 柳州市 | 一种省力、高效的芋头切片装置 | 唐祖银 | 柳州市第八中学 | 桂小凤吕廖杏孜莫小莹 | 个人作品 |
| 20 | 柳州市 | 车辆限高检测装置 | 赵星宇 | 柳州铁一中学 | 朱锦锋温待明罗贤聪 | 个人作品 |
| 21 | 柳州市 | 电缆巡线检测仪 | 廖屹宵阳李镇瀚 | 柳州市第六中学 | 韦 忠李 杰温初明 | 集体作品 |
| 22 | 柳州市 | 可水位控制及补光的无土立体生态栽培系统 | 李奕成 | 柳州市龙城中学 | 张燕萍 | 个人作品 |
| 23 | 柳州市 | 基于Lora无线通信技术的水质检测装置 | 刘 辰 | 柳州铁一中学 | 温待明朱锦锋马广标 | 个人作品 |
| 24— 17 — | 柳州市 | 基于Conformer的端到端方言语音识别系统的设计与实现——以柳州话为例 | 陈丞尉 | 柳州高级中学 | 李 成覃志宇赵子航 | 个人作品 |
| 25 | 柳州市 | 小型农田管理监控系统 | 李熙缘 | 柳州市文华中学 | 庞露露李 佳黄 韵 | 个人作品 |
| — 18 —26 | 柳州市 | 基于MMClassification的中国非遗四大锦织物识别器 | 旷东旭 | 柳州市第八中学 | 吕廖杏孜莫小莹桂小凤 | 个人作品 |
| 27 | 柳州市 | 构建用于动画短片剧本创作的文言文故事叙述数学模型 | 韦鑫悦 | 柳州高级中学 | 韦 畅覃志宇 | 个人作品 |
| 28 | 柳州市 | 元宇宙与电商物流的内在机理联系的研究分析 | 韦宇阳 | 柳州高级中学 | 覃 怡韦雨廷雷勇新 | 个人作品 |
| 29 | 柳州市 | 青少年游戏代练群体现状研究 | 吴文堂 | 柳州市第九中学 | 韦双舒陆晓静邓 明 | 个人作品 |
| 30 | 柳州市 | 柳州市曙光路历史文化街区的保护与旅游开发研究 | 唐顾嘉李可婧龙雨杨 | 柳州高级中学 | 韦焯鑫文 婕叶宁欣 | 集体作品 |
| 31 | 柳州市 | 短视频对青少年价值观念的影响 | 李晓彤 | 柳州高级中学 | 李广华苏丽萍艾 佳 | 个人作品 |
| 32 | 柳州市 | 基于大数据分析的英语日常对话中的时态研究 | 蒙奕欣 | 柳州高级中学 | 顾锦菲李晓薇王春红 | 个人作品 |
| 33 | 桂林市 | 低成本智能便携水火箭发射架 | 宾宇鹏 | 灵川县灵川中学 | 周宽龙庞丽萍崔登芝 | 个人作品 |
| 34 | 桂林市 | 一种三合一多功能教学笔 | 李骏彪 | 桂林市逸仙中学 | 周新华莫秋莲廖 荣 | 个人作品 |
| 35 | 桂林市 | 盲文翻译器 | 李金龙唐 沁 | 广西师范大学附属中学 | 黄义强万克辉马玉桥 | 集体作品 |
| 36 | 桂林市 | 智能风雨桥安全监测预警系统 | 杨盛诚 | 龙胜各族自治县龙胜中学 | 石欢欢许锦芬杨文君 | 个人作品 |
| 37 | 桂林市 | 适用于奶瓶保温和搅拌的智能底座 | 潘佩仪 | 广西师范大学附属中学 | 马玉桥黄义强 | 个人作品 |
| 38— 19 — | 桂林市 | 全智能家居联控系统 | 谭顺宝戈 墨 | 桂林市第十九中学 | 林 李李兰成吴佳霏 | 集体作品 |
| 39 | 桂林市 | 中国式潜水减压智能终端 | 刘维民 | 全州县城西中学 | 胡巧莲蒋明亮邓艺玲 | 个人作品 |
| — 20 —40 | 桂林市 | 基于arduino开发的汽车智能语音识别字幕屏 | 唐粼谦唐鹏涛杨尚儒 | 桂林市逸仙中学 | 杨 波王 燕任 伟 | 集体作品 |
| 41 | 桂林市 | 电子激光竖琴：音乐和技术的完美融合 | 梁哲源 | 广西师范大学附属中学 | 马玉桥钟婷茹 | 个人作品 |
| 42 | 桂林市 | 漓江卫士 | 全家乐龙悦孜 | 桂林市第十九中学 | 赖艳思赖思帆文小春 | 集体作品 |
| 43 | 桂林市 | 葡萄高效生长环境模拟盒 | 罗苏俊杰 | 广西师范大学附属中学 | 马玉桥万克辉梁舒欣 | 个人作品 |
| 44 | 桂林市 | 红军楼智能监测保护装置 | 袁升艺 | 龙胜各族自治县龙胜中学 | 许锦芬杨文君石欢欢 | 个人作品 |
| 45 | 桂林市 | 非反应时间的距离触发裁决抢答系统 | 田曼霖 | 桂林市宝贤中学 | 严 俊 | 个人作品 |
| 46 | 桂林市 | 探究古诗词文化兴趣缺失及其创新发展对策 | 蒋璐霞 | 广西师范大学附属中学 | 马玉桥陈芊烨 | 个人作品 |
| 47 | 桂林市 | 社区公益回收箱智能化系统 | 覃睿明 | 广西师范大学附属中学 | 马玉桥范黎丽万克辉 | 个人作品 |
| 48 | 梧州市 | 一款推附式多方位壁面过渡移动平台 | 吴 涛赵忠荃 | 梧州高级中学 | 朱 穗 | 集体作品 |
| 49 | 梧州市 | 种子萌发观测箱 | 唐振锋 | 藤县第六中学 | 张进金陈霖虹曾剑梅 | 个人作品 |
| 50 | 梧州市 | 温控电风扇 | 陈高策 | 广西壮族自治区藤县第一中学 | 胡 坤韦月兰 | 个人作品 |
| 51 | 梧州市 | 太阳能智能井盖、爆炸预警系统 | 甘钊铭 | 岑溪市岑溪中学 | 何云峰黄立新苏洁琼 | 个人作品 |
| 52— 21 — | 梧州市 | 负压吸尘喷雾黑板擦 | 严晓欢 | 岑溪市岑溪中学 | 何云峰梁克明陈坤炜 | 个人作品 |
| 53 | 梧州市 | 基于树莓派系统开发的防御BadUSB攻击的安全拓展坞（BadUSB Defender） | 莫 凡黄彦霖陈 希 | 梧州高级中学 | 朱 穗 | 集体作品 |
| — 22 —54 | 梧州市 | 探究钠与水的反应产物创新实验 | 杨国杏 | 藤县第七中学 | 周俐汛黄晓枫詹爱平 | 个人作品 |
| 55 | 北海市 | 自动照明、反光、定位及充电的多功能背包 | 张 如 | 合浦县山口中学 | 陈铭瑾韦 维付 华 | 个人作品 |
| 56 | 北海市 | 基于Arduino设计的电动车安全头盔佩戴提醒系统 | 李宏聲 | 北海市华侨中学 | 刘 平陈宁宁杨永邓 | 个人作品 |
| 57 | 北海市 | 户外多功能箱 | 罗晓婷 | 合浦县山口中学 | 方晶晶陈 媛陈雪梅 | 个人作品 |
| 58 | 北海市 | 基于Arduino的太阳能离岸流预警系统 | 叶东鑫 | 北京师范大学北海附属中学 | 杨迪辉罗 亚黄世芳 | 个人作品 |
| 59 | 北海市 | 低碳家庭电路之节能防盗备忘台 | 莫基越 | 北海市华侨中学 | 蔡德静司海凤杨永邓 | 个人作品 |
| 60 | 北海市 | 收纳、照明及反光的多功能凳子 | 陈静媚 | 合浦县山口中学 | 陈铭瑾赵嫔勋林耀进 | 个人作品 |
| 61 | 北海市 | 照明、反光、调节、节能、整合式多功能文具 | 沈秋英 | 合浦县山口中学 | 陈铭瑾张小兰包卓灵 | 个人作品 |
| 62 | 北海市 | 自动消毒门把手 | 韦俊成 | 合浦县山口中学 | 陈雪樱陈雪梅方晶晶 | 个人作品 |
| 63 | 北海市 | 红树植物对海水中磷元素的净化作用 | 唐晨畅林 盛 | 北海市第一中学 | 唐荣蓉曾芝茜王晓玲 | 集体作品 |
| 64 | 北海市 | 胎生红树植物繁殖体特征与繁殖传播的关系 | 雷翔雄罗湾湾宋雨芯 | 北海市实验学校 | 莫祖英檀 霞蒋扬权 | 集体作品 |
| 65— 23 — | 北海市 | 探究3种榕树与环境湿温度的影响关系 | 傅奕铭 | 北海市第五中学 | 廖彦冯檀 霞蔡丽霞 | 个人作品 |
| — 24 —66 | 北海市 | 二十四节气跑酷 | 郭瀚隆 | 北海市第十一中学 | 肖知婷林柳清郭婷婷 | 个人作品 |
| 67 | 北海市 | 探究自感现象和自感电动势 | 黄家欢 | 北海市北海中学 | 吴 辉吴玉娟向 淼 | 个人作品 |
| 68 | 北海市 | 3D立体全息投影仪 | 朱雨佳 | 北海市第十一中学 | 范 飞李翠翠 | 个人作品 |
| 69 | 北海市 | 消静电护脚暖鞋 | 杨小蓉 | 合浦县山口中学 | 徐 华陈虹秀韦 维 | 个人作品 |
| 70 | 北海市 | 探寻“网红经济＋”乡村振兴“流量密码”——北海流下村发展历程与现状的调查研究 | 彭希雯 | 北海市第十一中学 | 谢晓芹蔡香娟刘洪宁 | 个人作品 |
| 71 | 北海市 | 百年不朽木质桁架桥的传承与创新 ——北海合浦惠爱桥保护与开发措施的调研报告 | 李梓源 | 北海市实验学校 | 刘玉珍莫祖英 | 个人作品 |
| 72 | 防城港市 | 万能中性笔 | 盘儒德 | 防城港市高级中学 | 檀川发张传升冯俊杰 | 个人作品 |
| 73 | 防城港市 | 阶梯交界处水能资源的开发教具 | 刘凡恺张 帆于子涵 | 防城港市金湾中学 | 刘 琼黄 洁韦明月 | 集体作品 |
| 74 | 防城港市 | 搬运喂养槽 | 陈相富 | 防城港市第五中学 | 谢嘉艺黄小燕 | 个人作品 |
| 75 | 防城港市 | 简易省力桶把手  | 黄国晟 | 防城港市北部湾高级中学 | 黄丹凤潘 亮 | 个人作品 |
| 76 | 防城港市 | 巧用“等时圆”演示器 | 黄有祥 | 防城港市高级中学 | 王金芳 | 个人作品 |
| 77— 25 — | 防城港市 | 自制家用电磁除尘吸尘器 | 宋奕鑫何立元黄东粤 | 防城港市北部湾高级中学 | 张进松王玉冰 | 集体作品 |
| — 26 —78 | 防城港市 | 小城高层建筑近地风对公共道路安全影响情况的调查研究——以防城港城区为例 | 胡一楠 | 防城港市实验高级中学 | 黄凌玲覃金满石云佳 | 个人作品 |
| 79 | 防城港市 | 滤水垃圾铲 | 伍点绫 | 防城港市金湾中学 | 韦兆毅禤汉权黄文源 | 个人作品 |
| 80 | 钦州市 | 高速公路安全警示系统 | 符吉兆 | 灵山县灵城第一中学 | 陈世前黄丽娜刘晓臣 | 个人作品 |
| 81 | 钦州市 | 手部肌肉硬化康复理疗器 | 朱庆基黄金钺赖明峻 | 钦州市外国语学校 | 张 力归郁林陆丽莉 | 集体作品 |
| 82 | 钦州市 | 斜面压力变化演示仪 | 张梁宇 | 钦州市第二中学 | 王伟名 | 个人作品 |
| 83 | 钦州市 | 超失重数字演示仪 | 张路子恒 | 钦州市第二中学 | 王伟名 | 个人作品 |
| 84 | 钦州市 | 干衣机智能控制器 | 黄振文 | 钦州市第三中学 | 裴日旭韩增超苏 琴 | 个人作品 |
| 85 | 钦州市 | 滚刷式路面青苔清除机 | 梁广乾利 娜 | 钦州市第三中学 | 裴日旭颜春梅管清新 | 集体作品 |
| 86 | 钦州市 | 温差发电原理的应用 | 孙晶晶 | 钦州市第一中学 | 赖德洁劳芷婷王丰广 | 个人作品 |
| 87 | 钦州市 | 圆轨式安培力演示仪 | 颜志勇 | 钦州市高新区实验学校 | 郑开新 | 个人作品 |
| 88 | 贵港市 | 超声波盲人避障辅助装置 | 黄 宁 | 贵港市江南中学 | 梁康兰刘旭绩 | 个人作品 |
| 89 | 贵港市 | 几种中草药混合提取液抑菌杀菌的研究 | 廖健標杨鸿辉蒙铭涛 | 贵港市港北区大圩镇第一初级中学 | 蒙伟设梁洁光龚树岸 | 集体作品 |
| 90— 27 — | 贵港市 | 多用教学圆规尺 | 陈恩妮 | 贵港市木格高级中学 | 黄启君易远荣 | 个人作品 |
| 91 | 贵港市 | 地球内部地震波传播速度演示仪 | 赖露滋 | 贵港市木格高级中学 | 方金清谭文磊梁洁英 | 个人作品 |
| — 28 —92 | 贵港市 | 光具座改造 | 蒙东华 | 平南县工业园初级中学 | 徐胜君李彬彬 | 个人作品 |
| 93 | 贵港市 | 电动玉米脱粒机 | 张智聪 | 贵港市港南区桥圩高级中学 | 蒙兴阳赖天阳陈日深 | 个人作品 |
| 94 | 贵港市 | 水稻晾晒简易防雨装置 | 梁永枫 | 贵港市港南区桥圩高级中学 | 蒙兴阳赖天阳杨子松 | 个人作品 |
| 95 | 玉林市 | 智能交互、洗刷一体功能的个人洗碗装置 | 梁柏滔 | 玉林高级中学附属初中 | 唐 宁赖家芬陈家莉 | 个人作品 |
| 96 | 玉林市 | 逆境胁迫对两种景天科不同属多肉植物叶片着色和形态变化影响 | 邓新耀 | 玉林市第一中学 | 陈洁萍王菁菁 | 个人作品 |
| 97 | 玉林市 | 自动盖章机器人 | 苏浚凯 | 玉林市玉州区第七初级中学 | 陈 宇唐梅花 | 个人作品 |
| 98 | 玉林市 | 化学核心素养下氯气与铜反应的实验探究装置设计  | 刘权邦 | 博白县中学 | 黄衍辉庞明进周 明 | 个人作品 |
| 99 | 玉林市 | Cu与浓硝酸反应颜色辨析及实验改进 | 冯火生 | 博白县王力中学 | 张文良宁小珊包香剑 | 个人作品 |
| 100 | 玉林市 | 新时期下中国传统村落数字化保护与传承研究 | 杨相雨 | 玉林师范学院附属中学 | 李 敏梁露丹林 剑 | 个人作品 |
| 101 | 百色市 | 创新素养下乙烯性质实验探究 | 谭晨希 | 百色民族高级中学 | 颜玺丞韦秀锦颜庆喜 | 个人作品 |
| 102 | 贺州市 | 基于“双减”背景下的跳绳机 | 李叶泽阳 | 八步区城东实验初级中学 | 叶 舒黎 舒魏秋令 | 个人作品 |
| 103 | 贺州市 | 金属切削流程动态观测系统的设计 | 董燕霞 | 钟山县职业技术学校 | 陈小武陈晓亮 | 个人作品 |
| 104— 29 — | 贺州市 | 智慧学习台灯 | 虞晓蝶 | 钟山中学 | 义李龙陈志超莫金滔 | 个人作品 |
| 105 | 贺州市 | 利用人工海水保育海鲜试验 | 周蔚国 | 昭平中学 | 叶广新邱昱臻叶 丹 | 个人作品 |
| — 30 —106 | 贺州市 | 泡制绿茶达最佳饮用口感的时间的探索 | 赵敏杰 | 贺州第一高级中学 | 赵文龙 | 个人作品 |
| 107 | 贺州市 | 二力平衡条件改进仪器 | 陈华郁林芷渝丘紫涵 | 贺州市实验中学 | 刘志强刘华丽黄嘉惠 | 集体作品 |
| 108 | 贺州市 | 基于山区人畜饮水工程水质稳定性研究 | 黄 毅杜 敏甘晓怡 | 昭平县第四中学 | 李 操罗传春邱国群 | 集体作品 |
| 109 | 贺州市 | 浅析柳州发展历史上四次重大转折对贺州发展的启示 | 朱昌喆 | 贺州第一高级中学 | 陈学艺林明珍 | 个人作品 |
| 110 | 贺州市 | 寿芋飘香 香誉天下 | 梁健慧刘星雨 | 贺州第一高级中学 | 徐妍雨 | 集体作品 |
| 111 | 贺州市 | 关于贺州传统美食的制作和功效的研究报告 | 覃家豪 | 贺州第一高级中学 | 张 欢徐妍雨 | 个人作品 |
| 112 | 河池市 | 一种新型水瓢 | 韦彦泽 | 东兰县高级中学 | 詹 娟陈彩凤韦建勇 | 个人作品 |
| 113 | 河池市 | 残障老人的福音——智能拐杖 | 梁耀文黄思诗 | 河池高级中学 | 覃福军韦艳益覃传富 | 集体作品 |
| 114 | 河池市 | 乡村快递小车 | 覃成怡 | 环江毛南族自治县职业技术学校 | 谭孟怀梁长洲 | 个人作品 |
| 115 | 河池市 | 数学界“奇完美数不存在”猜想的证明 | 蒙东驰 | 河池高级中学 | 覃福军罗小波周 婕 | 个人作品 |
| 116 | 河池市 | 铝镓合金水解制氢的研究、改进和完善 | 陆俊翰 | 河池高级中学 | 覃福军黄以进韦琳琳 | 个人作品 |
| 117— 31 — | 河池市 | 青少年人际关系中吸烟行为与心理健康的关系调查研究——以高一新生为例 | 韦梦琪 | 环江毛南族自治县职业技术学校 | 谭孟怀莫意清 | 个人作品 |
| — 32 —118 | 来宾市 | 关于小型智能家用熨烫机的研究 | 覃灿文 | 柳州地区民族高级中学 | 詹文艳宁 明刘忠汉 | 个人作品 |
| 119 | 来宾市 | 水流失了桶却裂开了 | 梁远帅蒙文磊 | 武宣县实验初级中学 | 黄建秀赵善港覃武求 | 集体作品 |
| 120 | 来宾市 | 一款可固定收缩的衣架 | 陆秀欢 | 来宾高级中学 | 兰 芳覃汉明 | 个人作品 |
| 121 | 崇左市 | 多功能水火箭定位钻孔器 | 黄 旭苏志文 | 龙州县第一中学 | 许钟钊阮丽娟农树武 | 集体作品 |
| 122 | 崇左市 | 筑梦航天——小小空间站离子推进器原理演示模型 | 韦李昆成 | 崇左市职业技术学校 | 马立特黄春妙赵梓稀 | 个人作品 |

附件3

第38届广西青少年科技创新大赛

科技辅导员科技教育创新成果竞赛终评活动名单

（科技教育制作类）

| 序号 | 所在市 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 南宁市 | 液体电动机 | 何青莲 | 南宁市第四十四中学 |
| 2 | 南宁市 | 气压对沸点的影响探究实验器 | 韩咏雪 | 南宁市第十中学 |
| 3 | 南宁市 | 看得见的声音 | 郑钰均 | 南宁市第四十四中学 |
| 4 | 南宁市 | 静电起舞 | 潘 兰 | 南宁市第四十四中学 |
| 5 | 南宁市 | 中学滑轮组实验装置 | 刘乐红 | 南宁市第二十八中学 |
| 6— 33 — | 南宁市 | 超失重实验系统 | 杨 杰 | 南宁市第二中学 |
| 7 | 南宁市 | 探究运动物体能量与速度的关系实验装置 | 罗 睿 | 南宁市友爱小学 |
| — 34 —8 | 南宁市 | 简易多功能平面几何演示器 | 黄湖帧 | 南宁市邕宁区那楼中学 |
| 9 | 南宁市 | 睫状肌调清成像过程演示器 | 杨茂武 | 南宁市邕宁区朝阳中学 |
| 10 | 南宁市 | 基于北斗定位的远程昆虫观察平台 | 陆俊达 | 南宁市逸夫小学 |
| 11 | 南宁市 | 风的成因探究实验装置 | 马春亮 | 南宁市滨湖路小学长虹校区 |
| 12 | 柳州市 | 揭秘青团翠绿之谜 | 覃海云 | 柳州市第一中学 |
| 13 | 柳州市 | 分步式到综合式的演示教具 | 胡 娴 | 柳州市北雀路第三小学 |
| 14 | 柳州市 | 基于射频识别技术探究信息系统的教具 | 梁 婧 | 柳州高级中学 |
| 15 | 柳州市 | 多功能开关演示器 | 李 剑 | 柳州市柳北区教育局教研室 |
| 16 | 柳州市 | 色彩的明暗转盘 | 石 宇 | 柳州市北雀路第三小学 |
| 17 | 柳州市 | 透视导向工具 | 韦 丹 | 柳州市潭中路第二小学 |
| 18 | 桂林市 | 多功能斜面探究装置 | 周德明 | 桂林市城北小学 |
| 19 | 桂林市 | “栋梁之才”学具 | 贾金生 | 桂林市卓然学校 |
| 20 | 桂林市 | 探究气压与海拔关系的小巧实验盒 | 马玉桥 | 广西师范大学附属中学 |
| 21 | 桂林市 | 低成本智能便携水火箭发射架制作与探究 | 周宽龙 | 灵川县灵川中学 |
| 22 | 梧州市 | 涡流实验 | 黄 婵 | 广西壮族自治区藤县第一中学 |
| 23 | 梧州市 | 电流磁效应的一体化演示仪 | 覃毅文 | 岑溪市第一中学 |
| 24 | 北海市 | 创新教具探究光电效应的实验规律 | 吴 辉 | 北海市北海中学 |
| 25 | 北海市 | “轨道车圆周运动动力学问题探究”组合实验教具 | 陈玉珍 | 北海市第七中学 |
| 26 | 北海市 | 洛伦兹力可视化探究教具 | 周水明 | 合浦廉州中学 |
| 27 | 北海市 | 曲线运动的创新设计 | 莫逢文 | 合浦廉州中学 |
| 28 | 北海市 | 动态数轴展示仪 | 莫一凤 | 北海市第一中学 |
| 29 | 北海市 | 自制眼球模型成像装置 | 陈 颖 | 北海市第五中学 |
| 30 | 北海市 | 防震减灾一体化教具  | 王家丽 | 北海市第二实验学校 |
| 31— 35 — | 防城港市 | 受迫振动和龙洗现象演示装置 | 吴茂荣 | 上思县上思中学 |
| 32 | 防城港市 | 导体电阻决定因素定量实验仪 | 王家敏 | 防城港市高级中学 |
| — 36 —33 | 防城港市 | “铝三角”连续转化实验一体化演示装置 | 梁 萍 | 上思县上思中学 |
| 34 | 防城港市 | 化学反应速率影响因素的绿色课堂设计与实施 | 伍秀青 | 防城港市高级中学 |
| 35 | 防城港市 | 简易常见逻辑门电路设计及演示器 | 何深华 | 防城港市高级中学 |
| 36 | 防城港市 | 开环控制和闭环控制演示仪 | 檀川发 | 防城港市高级中学 |
| 37 | 防城港市 | 探究轮轴的秘密装置实验的创新改进 | 王明彩 | 上思县思阳镇中心小学 |
| 38 | 防城港市 | 易折叠移动式磁吸毛毡教具  | 雷娇娇 | 防城港市第五中学 |
| 39 | 钦州市 | 传送带实验演示仪 | 江 莹 | 钦州市第二中学 |
| 40 | 钦州市 | 光影神秘盒 | 吴雪妃 | 浦北县第三幼儿园 |
| 41 | 钦州市 | 氢气的制取与性质验证一体化装置 | 张俊铭 | 钦州市外国语学校 |
| 42 | 钦州市 | 数学百宝盒 | 陆艳昌 | 浦北县金浦幼儿园 |
| 43 | 钦州市 | 移动百宝箱 | 韦 雪 | 浦北县第三幼儿园 |
| 44 | 贵港市 | 化学魔方 | 陆培引 | 贵港市达开高级中学 |
| 45 | 贵港市 | 观察物体演示器 | 周 程 | 贵港市港南区文笔山小学 |
| 46 | 玉林市 | 一种可视化感应垃圾分类桶的教具  | 陈慧薇 | 北流市东湖小学 |
| 47 | 百色市 | 物理导电实验 | 陆 跃 | 百色市右江区迎龙第一小学 |
| 48 | 贺州市 | 一种基于Arduino的测量摩擦力演示器 | 陆 军 | 富川瑶族自治县第三中学 |
| 49 | 贺州市 | 多合一 尺规作图辅助教具 | 宋联鹏 | 富川瑶族自治县朝东镇中心校 |
| 50 | 贺州市 | 基于多机械传动形式认知的教学 五自由度机器人的研制 | 陈小武 | 钟山县职业技术学校 |
| 51 | 贺州市 | 一种方便调节的机械抓取装置的创新研究 | 李竞斗 | 钟山县职业技术学校 |
| 52 | 贺州市 | 英语单词小魔方 | 罗灵仙 | 贺州市平桂区鹅塘镇新塘小学 |
| 53 | 河池市 | 基于Arduino设计的智能温度计 | 覃海龙 | 河池市宜州区第一小学 |
| 54 | 河池市 | WER积木机器人编程趣味创新思维挑战任务 | 韦佳承 | 都安瑶族自治县安阳镇第二小学 |
| — 37 —55 | 河池市 | 基于Python编写实验室学生信息管理系统 | 覃福军 | 河池高级中学 |
| 56 | 来宾市 | 裂桶装置和希罗喷泉一体化演示器 | 相裕茂 | 象州县城东小学 |
| 57— 38 — | 来宾市 | 一种防学生椅子翻倒的简易装置 | 蓝鹏翼 | 忻城县高级中学 |
| 58 | 来宾市 | 竹筷抛石机搭建模具 | 韦景龙 | 来宾市兴宾区青少年校外活动中心 |

附件4

第38届广西青少年科技创新大赛

科技辅导员科技教育创新成果竞赛终评活动名单

（科技教育方案类）

| 序号 | 所在市 | 作品名称 | 申报者 | 所在学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 南宁市 | 摩擦摩擦，无处不在——摩擦现象的定量测定与应用 | 谭远英 | 南宁市科技馆 |
| 2 | 防城港市 | 红树林生态修复之种下一棵小红树 | 叶春丽 | 防城港市高级中学 |
| 3 | 防城港市 | 基于项目式的科技创新课程——“让智能灯听得懂声音”跨学科研究性学习科教活动方案  | 张传升 | 防城港市高级中学 |
| 4 | 防城港市 | 探秘十万大山布透温泉水的功效 | 单雪梅 | 上思县上思中学 |
| — 39 —5 | 钦州市 | 探究钦州保税港区工业污水处理方法科技实践活动教育方案 | 符贤光 | 钦州港经济技术开发区实验学校 |
| 6— 40 — | 贵港市 | 艾叶飘香 艾暖人心——学校艾草种植科技教育实践活动方案 | 姚武荣 | 贵港市港南区木松岭学校 |
| 7 | 百色市 | “植”此初心 万“物”生花植物学科教活动方案 | 赖 萍 | 百色市百色中学 |
| 8 | 河池市 | 赏毛南族花竹帽 学几何图形编程 | 谭孟怀 | 环江毛南族自治县第二高级中学 |

附件5

第38届广西青少年科技创新大赛

终评活动报名表

领队签字： 单位（盖章）： 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 领导 | 性别 | 民族 | 职务 | 单 位 | 手机号码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 领队 | 性别 | 民族 | 职务 | 单 位 | 手机号码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 学生参赛代表 | 性别 | 民族 | 参赛学段（小学/初中/高中） | 学 校 | 手机号码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2— 41 — |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4— 42 — |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 辅导员参赛代表 | 性别 | 民族 | 参赛类别（制作类/方案类) | 学 校 | 手机号码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计：** | **共 人。** |

注：本表可复制，可续页。

填表说明：“参赛学段”请注明小学/初中/高中；“参赛类别”请注明制作类/方案类等。

附件6

第38届广西青少年科技创新大赛

终评活动日程安排表

（暂定）

地点：广西科技馆

|  |  |
| --- | --- |
| 时 间 | 内 容 |
| 3月29日（星期五） | 12:00—17:00 | 参赛人员报到、布展 |
| 16:00—17:00 | 大赛领队会 |
| 3月30日（星期六） | 09:00—10:00 | 开幕式 |
| 10:00—20:00 | 封闭问辩创新素养和综合素质考察 |
| 3月31日（星期日） | 08:30—09:30 | 科学家精神宣讲 |
| 09:50—11:30 | 科学小达人与专家面对面活动 |
| 09:50—11:30 | 科技辅导员交流活动 |
| 12:30—17:00 | 公开展览 |
| 19:00—21:00 | 闭幕式、颁奖仪式暨科技馆奇妙夜表演 |
| 4月1日（星期一） | 上午 | 疏散 |

（注：具体日程以报到当天发放的《大赛指南》为准）