附件1

第32届全国青少年科技创新大赛青少年

科技创新成果竞赛项目获奖名单

（广西）

| 序号 | 项目名称 | 学科 | 作者 | 学校 | 指导 教师 | 奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 以种植“太空架豆”为载体 进行“轻松筹”活动报告 | 行为与社会科学 | 方杰辉  颜 彤  黄淑晚 | 钦州矿务局小学 | 刘 卫  岳洪芸  黄业霞 | 二等奖 |
| 2 | 互花米草对白骨壤繁殖体的萌发与幼苗的生长的影响 | 植物学 | 黄 琛 | 合浦廉州中学 | 檀 霞 | 二等奖 |
| 3 | 二十四节气展示仪 | 计算机科学与信息技术 | 谭丰伟 | 南宁市第三中学五象校区 | 陈卫真  潘越基 | 二等奖 |
| 4 | 一种能让行李箱具备婴儿车功能的装置 | 工程学 | 李佳烨 | 柳州市第十八中学 | 蒙兰荣  凌 波  江 纯 | 二等奖 |
| 5 | 揭秘 | 物理与天文学 | 林韦维 | 南宁市第一中学 | 王 冈  谢玉斌 | 二等奖 |
| 6 | 视频播客的收入来源分析 | 社会科学 | 李奉霖 | 南宁市第一中学 | 王 冈  侯刘起  钟文辉 | 二等奖 |
| 7 | 蚂蚁触角功能的观察报告 | 生命科学 | 黄玥葳 | 广西玉林市玉州区古定中心小学 | 庞炜炜 | 三等奖 |
| 8 | 颚式破碎机节能启动装置 | 物理与天文学 | 蒙雨昕 | 柳州铁一中学 | 朱锦锋  罗贤聪  温待明 | 三等奖 |
| 9 | 药物诱导法获得香港牡蛎单体苗种的实验研究 | 动物学 | 梁 靖 庞小鹏 杨凯涵 | 北海市北海中学 | 陆 峰张兴志 | 三等奖 |

附件2

第32届全国青少年科技创新大赛

青少年科技创意作品获奖名单

（广西）

| 序号 | 名称 | 组别 | 学校 | 作者 | 奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 溺水自救手环 | 小学组 | 广西河池市金城江区第三小学 | 甘有升 | 优秀创意奖 |
| 2 | 创意无线电测向机设计 | 小学组 | 南宁市北湖路小学 | 周飞翔 | 优秀创意奖 |
| 3 | 多功能健康手环 | 初中组 | 桂林市第十六中学 | 马歆雅 | 优秀创意奖 |
| 4 | 自动洗头机 | 高中组 | 钦州市第一中学 | 李佳璇 | 优秀创意奖 |
| 5 | 基于Arduino控制的智能医院排队手环 | 高中组 | 广西师范大学附属中学 | 叶子钰 | 优秀创意奖 |
| 6 | 多功能盲人手杖 | 高中组 | 南宁市武鸣区武鸣高级中学 | 覃钰鑫 | 优秀创意奖 |

附件3

第32届全国青少年科技创新大赛科技

辅导员科技创新项目获奖名单

（广西）

| 序号 | 项目名称 | 类型 | 作者 | 单位 | 奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 《“净美环境、清洁家园”科学行》科技教育活动方案 | 科技教育方案类 | 陈卫真 | 南宁市第五十四中学 | 二等奖 |
| 2 | 以研究水葫芦为起点 引导儿童学科学探究 | 科技教育方案类 | 刘 卫 | 钦州矿务局小学 | 二等奖 |
| 3 | 用亚克力板制作多功能机器人 | 科技教育制作类 | 相裕茂 | 来宾市象州县城东小学 | 二等奖 |
| 4 | 透过“7.31苍梧地震”事件思考身边防灾减灾意识——调查和研究科技实践活动方案 | 科技教育方案类 | 杨媛仪 | 广西梧州市新兴二路小学 | 三等奖 |
| 5 | 合浦县西门江水质污染调查设计方案 | 科技教育方案类 | 彭金凤 | 合浦廉州中学 | 三等奖 |
| 6 | 通过想象、3D图纸设计、3D打印实现自己的创客梦想 | 科技教育方案类 | 谢孔平 | 柳州市第八中学 | 三等奖 |
| 7 | 基于App Inventor的移动学习资源的设计开发 | 科技教育制作类 | 黄浩锋 | 桂平市寻旺乡中心小学 | 三等奖 |
| 8 | 仰卧起坐辅助训练及测试仪 | 科技教育制作类 | 严 俊 | 桂林市宝贤中学 | 三等奖 |
| 9 | 电容定义演示仪 | 科技教育制作类 | 杨 杰 | 南宁市第二中学 | 三等奖 |

附件4

第32届全国青少年科技创新大赛

专项奖获奖名单

（广西）

《知识就是力量》杂志（全国）专项奖

| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 作者 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一种能让行李箱具备婴儿车功能的装置 | 李佳烨 | 柳州市第十八中学 |

科技教育优秀创新学校

南宁市北湖路小学

广西师范大学附属外国语学校

钦州市外国语学校

附件5

第32届全国青少年科技创新大赛

科技实践活动获奖名单

（广西）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 活动名称 | 单位 | 辅导教师 | 奖项 |
| 1 | 考察苍海湖流域成型后的环境因素和白鹭栖息情况科技实践活动 | 苍梧实验中学 | 梁 娴  关安麒  柯茂莲 | 一等奖 |
| 2 | 由“7.31苍梧地震”事件引发对身边防灾减灾意识的调查和研究科技实践活动 | 广西梧州市新兴二路小学 | 杨媛仪  方 婷  陆 燕 | 一等奖 |
| 3 | 建设“开心太空生物园”科技实践活动 | 钦州矿务局小学 | 黄中甫  刘 卫  岳洪芸 | 二等奖 |
| 4 | 健康生活，从“手”做起 | 广西合山市岭南镇中心小学 | 赵 锦  刘雪勤  农远香 | 二等奖 |
| 5 | 实践创新创出满园创客风—“火箭发射”科技实践活动 | 灵山县第三小学 | 陈雪玲  梁文群  张干昌 | 二等奖 |
| 6 | 南宁一中防震减灾宣传与实践活动 | 南宁市第一中学 | 刘 林  张 清  何雪莲 | 三等奖 |
| 7 | 好习惯伴我行---栗木小学学生书写坐姿情况的调查 | 贺州市平桂区鹅塘镇栗木小学 | 钟秀琴  李建辉  陈凌军 | 三等奖 |
| 8 | 容州一中“少年太极拳活动，走进校园”科技实践活动 | 容县容州镇第一中学 | 杨 艳 | 三等奖 |
| 9 | 壮族服饰文化与现代化融合性探究实践活动 | 忻城县高级中学 | 陆南希 | 三等奖 |
| 10 | Hi,robot! | 南宁市云景路小学 | 宋 卉  卢圣婕  郑有燕 | 三等奖 |

附件6

第32届全国青少年科技创新大赛

科学幻想绘画获奖作品名单

（广西）

| 序号 | 作品名称 | 作者 | 学校 | 辅导  教师 | 奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 神树医院 | 李思怡 | 藤县藤城中心校 | 童燕香 | 一等奖 |
| 2 | 黑夜中的猫头鹰警察 | 谢雨涵 | 柳州市景行小学 | 曾莉雯 | 一等奖 |
| 3 | 高科技沙暴转化器 | 蔡锐贤 | 柳州市景行小学 | 李 妍 | 一等奖 |
| 4 | 新型能源机 | 吴雅静 | 钦州市灵山县第二小学 | 禤品华 | 二等奖 |
| 5 | 未来的移动民居 | 廖耽一 | 桂林市西山小学 | 廖 军 | 二等奖 |
| 6 | 地下黑能源采集“工程队” | 李燊 | 广西大学附属中学(初中部) | 蒋瑞芳 | 二等奖 |
| 7 | 花粉美容仪 | 李易聪 | 防城港市第一中学 | 陈彦蓉 | 二等奖 |
| 8 | 海底植物发电厂 | 吴姗姗 | 河池市金城江区第五小学 | 莫 妮 | 二等奖 |
| 9 | 森林火灾的救护鸟 | 吴柯莹 | 广西南宁市新民中学 | 黄金军 | 二等奖 |
| 10 | 超能小伙伴 | 黄乐宁 | 南宁市银杉路小学 | 陆春迎 | 二等奖 |
| 11 | 花香收集虫 | 胡芳菲 | 南宁市滨湖路小学 | 范益清 | 二等奖 |
| 12 | 抑郁症治疗室 | 黄晶晶 | 大河初级中学 | 胡红波 | 二等奖 |
| 13 | 传染病菌吸收机 | 余悦铭 | 南宁市石柱岭小学 | 陈晓妍 | 二等奖 |
| 14 | 智能月亮光能演出厅 | 李佳朗 | 东兴市实验学校 | 李承发 | 二等奖 |
| 15 | 无需泥土的雾化培植箱 | 文雨欣 | 广西南宁市邕宁区城关第一小学 | 龚素梅 | 二等奖 |
| 16 | 空气净化泡泡水 | 陆志萱 | 贵港市东湖小学 | 曾 晓 | 二等奖 |
| 17 | 奇幻太空 | 蒙俊然 | 崇左市江州区江南第二小学 | 傅政龙 | 二等奖 |
| 18 | 神奇的大树 | 张东洁 | 东门镇中心小学 | 钟立滨 | 二等奖 |
| 19 | 水陆两用城堡 | 韦世宁 | 扶绥县东门镇中心小学 | 钟立滨 | 二等奖 |
| 20 | 灭火机器人宠物 | 潘俊朗 | 柳州市景行小学 | 吴亦鋆 | 二等奖 |
| 21 | 二号家园 | 韦涵 | 桂林市将军桥小学 | 李 琳 | 二等奖 |
| 22 | 空中梦想城 | 韦骁芳 | 广西来宾祥和小学 | 钟向华 | 三等奖 |
| 23 | 防晒蜻蜓 | 李雨霏 | 广西北海市海城区十二小学 | 莫平梅 | 三等奖 |
| 24 | 地下能源吸收转换器 | 梁静雯 | 灵山县实验小学 | 谢燕娟 | 三等奖 |
| 25 | 电子捕虫器 | 岑呵颖 | 岑溪市第二小学 | 岑志诚 | 三等奖 |
| 26 | 机器时代＊和谐家园 | 李鑫羽 | 广西玉林市玉州区第二实验小学 | 张丽红 | 三等奖 |
| 27 | 神奇泡泡枪 | 梁翊君 | 南宁市西乡塘小学 | 石 晶 | 三等奖 |
| 28 | 仿真手摘茶叶机 | 李奕涵 | 昭平县昭平镇中心小学 | 黄 莉 | 三等奖 |
| 29 | 天空之城 | 马佳琪 | 平果县第八小学 | 于德凤 | 三等奖 |
| 30 | 爆炸人口居住地应对计划 | 潘冬 | 苍梧县梨埠镇初级中学 | 程与迪 | 三等奖 |

附件7

第32届全国青少年科技创新大赛

获奖单位名单

（广西）

基层赛事优秀组织单位

桂林市科学技术协会

防城港市防城区第二小学

钦州市第一中学

广西贺州市平桂区教育局

崇左市扶绥县青少年学生校外活动中心