附件1

第30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 | 双体希罗喷泉 | 技术与设计 | 姚睿 | 灵山县新星小学 | 卜小梅 刘祖莲 宋永寿 | 1 |
| 2 | 一种保芯耐用的削笔器 | 工程学 | 李嘉欣 | 河池市第二高级中学 | 牙胜盛 黄宗胜 | 1 |
| 3 | 选用三种不同原品种的双仁果采用挖窝壮苗法种植花生的对比实验 | 生命科学 | 曾繁梓 | 贺州八步区莲塘镇上寺小学 | 曾志军  黄绿茵 | 2 |
| 4 | 植物源防腐剂抑菌作用的研究 | 植物学 | 蔡家正 | 北海市北海中学 | 檀 霞 | 2 |
| 5 | 稻草电脑钥匙 | 计算机科学 | 李彦锋 | 南宁市第一中学 | 王 冈 | 2 |
| 6 | 两节式越障遥控侦察车 | 工程学 | 郭胜华 | 南宁市第一中学 | 王 冈  谢玉斌 | 2 |
| 7 | 广西南流江宝玉石的成因和分布研究 | 地球与空间科学 | 黄会 宋宇婷 宋金铭 | 北海市北海中学  北海市第二中学（北京八中北海分校）  北海市北海中学 | 李颖业  文 广  叶汝蓉 | 2 |
| 8 | 可升降双层火锅盘 | 工程学 | 黄雨捷 | 南宁市第三十一中学 | 蒙科祺  李 翔 | 3 |
| 9 | 一种能反映汽车制动力度的警示灯装置 | 工程学 | 彭思程 | 柳州市第十二中学 | 王晶晶  梁海粟  杨文霞 | 3 |
| 10 | 带加水装置的活塞抽水机（模型） | 物理 | 覃明惠 | 玉林市容县石头中学 | 郑厚波  梁楚荣  梁 华 | 3 |
| 11 | 用户自定义模块化arduino智能电路控制系统 | 计算机科学 | 赵佳华 | 广西师范大学附属中学 | 李玉华 张小雄 马玉桥 | 3 |
| 12 | 广西三江侗寨火灾调查及消防体系的构建 | 行为与社会科学 | 陆婧怡 江亦琦 王明灿 | 柳州高级中学 | 葛 伟  蓝 荣  覃志宇 | 3 |

附件2

第30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 | 学科 | 组别 | 学校 | 作者 | 奖项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 可自动解“数独游戏”的软件 | 计算机科学 | 小学组 | 南宁市凤翔路小学 | 何嘉骐 | 1 |
| 2 | 远程协助头盔 | 工程学 | 小学组 | 南宁市逸夫小学 | 甘志东 程昊熹 | 1 |
| 3 | 多功能遥控汽车防护罩 | 工程学 | 小学组 | 柳州市景行小学 | 陈昱彤 | 1 |
| 4 | 静脉注射抽血显影工作箱 | 医学与健康学 | 小学组 | 柳州市景行小学 | 梁科艺 | 1 |
| 5 | 智能路灯 | 工程学 | 小学组 | 南宁市逸夫小学 | 伍泓宇 雷智泉 | 2 |
| 6 | 家庭实用电动花生脱果机 | 工程学 | 小学组 | 昭平县昭平镇中心小学 | 周燊宗 | 2 |
| 7 | 一种带封箱功能的开箱器 | 工程学 | 中学组 | 上思县上思中学 | 凌梓钦 | 2 |
| 8 | 智能手机显微镜 | 物理 | 中学组 | 南宁市第三中学 | 周 乐  卢家明 | 2 |
| 9 | 光立方立体交通灯 | 计算机科学 | 中学组 | 武鸣县武鸣高级中学 | 黄万鸿 | 3 |
| 10 | 按汉语拼音声韵母排列的新型计算机键盘 | 计算机科学 | 中学组 | 中央民族大学附中北海国际学校 | 彭晓丽 杨荔斐 | 3 |
| 11 | 智能路边停车场 | 工程学 | 小学组 | 梧州市工厂路小学 | 彭思博 | 3 |
| 12 | 焰火频谱显示仪 | 工程学 | 中学组 | 百色民族高级中学 | 林 昊 | 3 |

附件3

第30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 | 认识我们身边的外来生物——福寿螺 | 科技教育方案 | 刘 卫 | 广西钦州矿务局小学 | 1 |
| 2 | 公共突发事件自动报警监控系统 | 科技发明 | 陆俊达 | 南宁市逸夫小学 | 1 |
| 3 | 超重失重演示仪 | 科教制作 | 马玉桥 | 广西师范大学附属中学 | 1 |
| 4 | 格子板教具 | 科教制作 | 陈 耀 | 灵山县沙坪镇双六小学 | 2 |
| 5 | 梧州两江交汇处水质对比与考察调研活动 | 科技教育方案 | 杨媛仪 | 梧州市新兴二路小学 | 3 |
| 6 | “蔚蓝天空我行动”科技教育活动方案 | 科技教育方案 | 陈卫真 | 南宁市第五十四中学 | 3 |
| 7 | 荒岛求生——野外生存中的科学与技术 | 科技教育方案 | 李玉华 | 广西师范大学附属中学 | 3 |

附件4

第30届全国青少年科技创新大赛

专项奖获奖名单

（广西）

茅以升科学技术奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 学科 | 作者 | 学校 |
| 1 | 一种保芯耐用的削笔器 | 工程学 | 李嘉欣 | 河池市第二高级中学 |

香港理工大学启迪思维、成就未来科技奖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学校 |
| 1 | 一种保芯耐用的削笔器 | 李嘉欣 | 河池市第二高级中学 |

科技辅导员创新奖专项奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 |
| 1 | 刘卫 | 广西钦州矿务局小学 |

星光创新思维奖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学校 |
| 1 | 稻草电脑钥匙 | 李彦锋 | 南宁市第一中学 |
| 2 | 两节式越障遥控侦察车 | 郭胜华 | 南宁市第一中学 |

数码港信息科技耀星奖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学校 |
| 1 | 稻草电脑钥匙 | 李彦锋 | 南宁市第一中学 |

Bull.B创意奖

**特别奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 姓名 | 学校 |
| 1 | 一种保芯耐用的削笔器 | 李嘉欣 | 河池市第二高级中学 |

十佳科技教育创新学校及“创新之星”称号学校

柳州市文惠小学

附件5

第30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 | 鸳鸯江两边水质的对比与考察调研活动 | 梧州市新兴二路小学 | 杨媛仪  方 婷  陆 燕 | 1 |
| 2 | “人水和谐，直面水危机”南宁市城市水资源与滨湖路小学用水效率分析研究 | 南宁市滨湖路小学 | 梁晓明  俞 宁  庞国艳 | 2 |
| 3 | 《蔚蓝天空我行动》—关注环境空气质量，营造洁净美丽家园 | 南宁市第五十四中学 | 陈卫真  翟佩雯 | 2 |
| 4 | 钦州三娘湾海洋贝类动物多样性调查实践活动 | 钦州市外国语学校 | 李成朋 林炳群 张 力 | 2 |
| 5 | 与太空种子共成长 | 南宁市天桃实验学校（天桃校区） | 植肖梅  何益华  韦春妍 | 2 |
| 6 | 广西扶绥县弄廪九重山白头叶猴种群数量 | 扶绥县新宁镇第二小学 | 凌秋颖  李敏芳  刘喜学 | 2 |
| 7 | 贺州市城区及周边饮用水TDS值和硬度调查 | 贺州市平桂管理区沙田镇第一初级中学 | 谢世字 黄丕滔 梁文静 | 3 |
| 8 | 民间自制葡萄酒中甲醇的形成及控制 | 桂林市桂林中学 | 潘晓莲 | 3 |
| 9 | 让绿色走进家园 | 梧州市第一实验小学 | 蔡一兵  钟红坚  李欣然 | 3 |
| 10 | 生活中的食品安全 | 南宁市星湖小学 | 梁 海  周丽雯  韦玉萍 | 3 |

附件6

第30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 | 蝗虫变肥料 | 范文岚 | 南宁市滨湖路小学 | 范益清 | 1 |
| 2 | 纳米空中智能清洗机 | 文云祥 | 柳州市景行小学 | 方艺霖 | 1 |
| 3 | Green-tree | 蒙思轩 | 龙胜各族自治县龙胜镇小学 | 莫丽琼 | 1 |
| 4 | 落叶制造养眼纸 | 黄雨松 | 南宁市秀田小学 | 青珊珊 | 1 |
| 5 | “不倒翁”号防震楼 | 蒙玉姗 | 合山市岭南镇中心小学 | 龙海君 | 2 |
| 6 | 飞天吸尘器 | 潘恒豆 | 贵港市港北区荷城小学 | 罗华芝 | 2 |
| 7 | 癌细胞转化器 | 蒋恬乐 | 北海市实验学校 | 黄 东 | 2 |
| 8 | 化石显像器 | 刘烨诚 | 藤县朝阳小学 | 李洁园 | 2 |
| 9 | 神奇的人体小卫士——纳米万能活性小细胞 | 方陈誉天 | 柳州市景行小学 | 方艺霖 | 2 |
| 10 | 太空能列车 | 包杰 | 北海市海城区第十五小学 | 黄 玲 | 2 |
| 11 | 植物能源制造机 | 周益鹏 | 南宁市五一路学校 | 黎 明 | 2 |
| 12 | 海底摄影车 | 覃莉芳 | 百色市逸夫小学 | 黄 晓 | 2 |
| 13 | 未来环保树屋 | 银子若 | 东兰县东院小学 | 罗冬苗 | 2 |
| 14 | 荧光植物培育基地 | 黄柯霖 | 南宁市第二十六中学 | 苏美绿 | 2 |
| 15 | 万能病毒消灭器 | 董沛延 | 梧州市第一实验小学 | 欧阳慧 | 3 |
| 16 | 植物增智学习椅 | 李丹婷 | 防城港市实验小学 | 欧阳倩 | 3 |
| 17 | 埃博拉治疗舱 | 农刘分方 | 桂林市大河初级中学 | 葛 江 | 3 |
| 18 | 太空观察器 | 周莜 | 贵港市港北区荷城小学 | 罗华芝 | 3 |
| 19 | 环境清洁机器人 | 陈雪纯 | 贵港市港北区荷城小学 | 陆菊敏 | 3 |
| 20 | 地震防护器 | 黄家琦 | 贵港市港北区贵城县西小学 | 唐延庆 | 3 |
| 21 | 癌细胞清理专家 | 陈基禄 | 贺州市平桂管理区沙田镇马东小学 | 李燕化 | 3 |
| 22 | 多功能环保走步鞋 | 邓丽为 | 柳州市景行小学 | 曾莉雯 | 3 |
| 23 | 沙漠科技种植园 | 张梦芸 | 防城港市实验小学 | 刘 颖 | 3 |
| 24 | 绣球吸尘器 | 陈恬瑒 | 龙胜各族自治县龙胜小学 | 石建芳 | 3 |
| 25 | 太空蔬菜园 | 韦怡亭 | 来宾第六中学 | 覃小爱 | 3 |
| 26 | 太空树生态小区 | 盘兰湘 | 柳州市三中路小学 | 谢建华 | 3 |
| 27 | 海底探秘 | 黎力婉 | 北流市扶新镇中心小学 | 叶宗林 | 3 |
| 28 | 飞船上的小镇 | 陈雨璐 | 灵山县实验小学 | 谢燕娟 | 3 |
| 29 | 智能清理霸王象 | 杨添宇 | 河池市金城江区第五小学 | 莫 妮 | 3 |
| 30 | 垃圾清理器 | 李沁霖 | 贵港市港北区贵城县西小学 | 莫春柳 | 3 |

附件7

第30届全国青少年科技创新大赛

获奖单位及个人名单

（广西）

一、基层赛事优秀组织单位

南宁市第三中学

柳州铁一中学

龙胜各族自治县科学技术协会

灵山县实验小学

贺州市科学技术协会

二、省级优秀组织单位

广西青少年科技中心

三、省级优秀组织工作者

广西青少年科技中心 王培娟