

# 柳州市科学技术协会 柳州市教育局

柳科协字〔2021〕2号

---

## 关于表彰“2020年柳州市青少年科技创新大赛” 获奖集体和个人的决定

各县（区）科协、教育局，北部生态新区（阳和工业新区）社会事务局，局属高中段学校：

为深入推进柳州市青少年科技创新教育工作，鼓励广大科技辅导员和青少年积极参与科技创新活动。柳州市科学技术协会、柳州市教育局于2020年12月，对“2020年柳州市青少年科技创新大赛”各竞赛项目进行评审。根据评审结果现决定对《一地俩秋——揭秘2020年融水地区秋季雨水多之谜》等88个青少年科技创新成果竞赛项目；《乙炔一体化实验装置》等8个科技辅导员科技创新成果竞赛项目；《探究重金属污染对水稻生长发育的影响》等38个青少年科学DV作品竞赛项目；《在灿烂阳光下》等11个青少年科普剧竞赛项目；《神奇记忆库》等119幅少年儿童科学幻想绘画；《太阳遇见月亮，我遇见一颗星星》等16个青少年科技实践活动；柳州市柳江区拉堡第二小

学等 10 所优秀组织单位；覃榆森等 10 位优秀科技辅导员予以表彰。

希望获得表彰的集体和个人再接再厉，为我市青少年科技教育工作做出更大贡献。

附件：2020 年柳州市青少年科技创新大赛获奖名单公示



2021 年 1 月 7 日

公开方式：主动公开

柳州市科学技术协会办公室

2021 年 1 月 7 日印发

附件

## 2020 年柳州市青少年科技创新大赛获奖名单公示

### 小学组科技创新成果项目

| 序号 | 项目名称                       | 学科        | 申报者               | 性别          | 所在学校                      | 辅导教师              | 学历及项目所属类别 | 获奖等级 |
|----|----------------------------|-----------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-----------|------|
| 1  | 一地俩秋——揭秘 2020 年融水地区秋季雨水多之谜 | 地球环境与宇宙科学 | 何冉冉<br>林翰成<br>滕慧慧 | 女<br>男<br>女 | 融水苗族自治县民族小学<br>柳州市柳石路第四小学 | 彭馨枝<br>龙允嫵<br>蓝云峰 | 小学/集体     | 一等奖  |
| 2  | 语音控制中药箱                    | 技术        | 江宸纬<br>区竣玮        | 男<br>男      | 柳州市公园路小学                  | 胡 均               | 小学/集体     | 一等奖  |
| 3  | 码垛新型技术结构                   | 技术        | 杨锐一<br>杨子翼        | 男<br>男      | 柳州市公园路小学                  | 雷 艺<br>刘家荣        | 小学/集体     | 一等奖  |
| 4  | 智能空气消毒机器人                  | 技术        | 潘颢文               | 男           | 柳州市公园路小学                  | 胡 均               | 小学/个人     | 一等奖  |

|    |                      |      |                   |             |                |                   |       |     |
|----|----------------------|------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------|-----|
| 5  | 一种杠杆平衡装置             | 技术   | 李宛凝               | 女           | 柳州市景行小学        | 张译匀<br>陈 豪        | 小学/个人 | 一等奖 |
| 6  | 关于非洲蜗牛对小区环境影响的调查研究   | 生命科学 | 李垣达               | 男           | 柳州市柳南区实验小学     | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 一等奖 |
| 7  | 新型磁吸式自断电安全插座         | 技术   | 路易轩               | 男           | 柳州市柳南区实验小学     | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 一等奖 |
| 8  | 基于光环板的小汽车盲区报警器       | 技术   | 钟熠昕               | 女           | 柳州市柳南区实验小学     | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 一等奖 |
| 9  | 学生体温数据采集及预警系统        | 技术   | 蒋钦卿<br>吴 尚<br>吴港隆 | 女<br>男<br>男 | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 杨 清<br>俞敏聪<br>覃丰格 | 小学/集体 | 一等奖 |
| 10 | 防儿童误启动的电动车手把         | 技术   | 刘思妤               | 女           | 柳州市和平路小学       | 唐艳辉<br>蒙海燕<br>罗新柳 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 11 | 一种运用于下穿通道的智慧交通       | 技术   | 杨雅语菡<br>覃培嘉       | 女<br>男      | 柳州市柳江区拉堡第二小学   | 韦佳秀<br>韦 雯        | 小学/集体 | 二等奖 |
| 12 | 基于多头绒泡菌网络特性作图影响因素的探究 | 生命科学 | 孙晨瑞<br>蓝煜卿<br>卓佳怡 | 男<br>男<br>女 | 柳州市柳石路第四小学     | 彭馨枝<br>龙允嫵<br>张雅馨 | 小学/集体 | 二等奖 |

|    |                      |    |     |   |            |                   |       |     |
|----|----------------------|----|-----|---|------------|-------------------|-------|-----|
| 13 | 一种可移动可升降室内梯          | 技术 | 李熙缘 | 女 | 柳州市公园路小学   | 雷 艺               | 小学/个人 | 二等奖 |
| 14 | 家用空调冷凝水快速自动安全排放装置    | 技术 | 吴宇天 | 男 | 柳州市景行小学    | 李 璐<br>黄柳红<br>韦泉宇 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 15 | 开源平台结合手机 APP 智能扫地机器人 | 技术 | 黄春霖 | 男 | 柳州市景行小学    | 刘 菲<br>史哲卿        | 小学/个人 | 二等奖 |
| 16 | 儿童误锁车内报警器            | 技术 | 卢业磊 | 男 | 柳州市智美小学    | 陈 辉               | 小学/个人 | 二等奖 |
| 17 | 机械式自动断电零辐射手机无线充电器    | 技术 | 零志珩 | 男 | 柳州市智美小学    | 陈 辉               | 小学/个人 | 二等奖 |
| 18 | 温控风扇                 | 技术 | 洪荣鑫 | 男 | 柳州市柳南区实验小学 | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 19 | 一种外置机械式的灯具遥控开关       | 技术 | 罗瑞君 | 男 | 柳州市柳南区实验小学 | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 20 | 儿童安全快乐饮水机            | 技术 | 彭媛琳 | 女 | 柳州市柳南区实验小学 | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 二等奖 |

|    |            |      |                   |             |                |                   |       |     |
|----|------------|------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------|-----|
| 21 | 检测温度的智能门铃  | 计算机  | 徐砚楠               | 男           | 柳州市文韬小学        | 刘同波<br>吴远幸<br>王 芳 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 22 | 弯道对向来车提示系统 | 技术   | 肖惠妍<br>谢有国<br>吴文慧 | 女<br>男<br>女 | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 杨 清<br>俞敏聪<br>周 斌 | 小学/集体 | 二等奖 |
| 23 | 多功能圆规尺     | 技术   | 邓杰元               | 男           | 柳州市东环路小学       | 左彦丽<br>卢 华        | 小学/个人 | 二等级 |
| 24 | 命令机器人      | 技术   | 刘姝灵               | 女           | 柳州市潭中路小学       | 程 静<br>黄志丽<br>蒋 萍 | 小学/个人 | 三等奖 |
| 25 | 老年人多功能拐杖   | 物质科学 | 朱凌文睿              | 男           | 柳州市锦绣路小学       | 覃敏娜               | 小学/个人 | 三等奖 |
| 26 | 体温测量记录仪    | 技术   | 覃宏涛<br>韦忠锴<br>吴蓝栩 | 男<br>男<br>男 | 柳州市柳江区拉堡第二小学   | 陈梓良<br>韦慧芳<br>颇素清 | 小学/集体 | 三等奖 |
| 27 | 智慧交通系统     | 技术   | 梁博善<br>黄子皓<br>韦俐州 | 男<br>男<br>女 | 柳州市柳江区拉堡第二小学   | 梁敏娜               | 小学/集体 | 三等奖 |
| 28 | 便民车库的设计研究  | 技术   | 谢睿程<br>韦皓诚<br>于欣田 | 男<br>男<br>女 | 柳州市柳江区拉堡第二小学   | 何宗金               | 小学/集体 | 三等奖 |

|    |             |    |                   |      |              |                   |       |     |
|----|-------------|----|-------------------|------|--------------|-------------------|-------|-----|
| 29 | 智能测温仪       | 技术 | 韦喆轩<br>谭生杭        | 男男   | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 覃丽贝               | 小学/集体 | 三等奖 |
| 30 | 智能分类垃圾桶     | 技术 | 韦盛敏<br>周佳睿<br>莫秋慧 | 男男女女 | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 覃丽贝<br>颇素清        | 小学/集体 | 三等奖 |
| 31 | 智能发电风车      | 技术 | 杨子鑫<br>谢忱宇        | 男男   | 柳城县实验小学      | 余翼飞<br>韦彦杰<br>梁黎黎 | 小学/集体 | 三等奖 |
| 32 | 自动饭团机       | 技术 | 江靖泽<br>乔紫晴<br>韦罗益 | 男女男  | 柳城县实验小学      | 余翼飞<br>秦千红<br>罗霜霜 | 小学/集体 | 三等奖 |
| 33 | 智能垃圾分类桶     | 技术 | 全煜祺               | 男    | 柳城县实验小学      | 余翼飞<br>杨智生<br>罗雪红 | 小学/个人 | 三等奖 |
| 34 | 智能干湿垃圾自动分类桶 | 技术 | 李奕成               | 男    | 柳州市公园路小学     | 杨燕娥               | 小学/个人 | 三等奖 |
| 35 | 反应大比拼游戏盒    | 技术 | 李骏霖               | 男    | 柳州市公园路小学     | 陈蓓蓓               | 小学/个人 | 三等奖 |
| 36 | 物流机器人智能分拣技术 | 技术 | 覃浩宇               | 男    | 柳州市公园路小学     | 刘莹                | 小学/个人 | 三等奖 |

|    |                  |    |     |   |              |                   |       |     |
|----|------------------|----|-----|---|--------------|-------------------|-------|-----|
| 37 | 一种新型的智能安全电烙铁排烟支架 | 技术 | 杨文轩 | 男 | 柳州市第二十九中附属小学 | 黄 娅               | 小学/个人 | 三等奖 |
| 38 | 声控智能小车           | 技术 | 阮苧婧 | 女 | 柳州市柳南区实验小学   | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 三等奖 |
| 39 | 贴心小杯座            | 技术 | 朱铎婷 | 女 | 柳州市柳南区实验小学   | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 三等奖 |
| 40 | 家用热饮自动降温机        | 技术 | 黄义朗 | 男 | 柳州市柳南区实验小学   | 覃榆森<br>陈广丽<br>肖蓉蓉 | 小学/个人 | 三等奖 |
| 41 | 自定义模块安全头盔        | 技术 | 蒙钰涛 | 男 | 柳州市东环路小学     | 覃丽铮<br>卢 华        | 小学/个人 | 三等奖 |
| 42 | 一键洗笔的节水笔洗        | 技术 | 文昱丹 | 女 | 柳州市东环路小学     | 韦 娟<br>卢 华        | 小学/个人 | 三等奖 |
| 43 | 可拆装吸附式智能电吹风      | 技术 | 卢郭俊 | 男 | 柳州市东环路小学     | 卢 华<br>郭世芬<br>覃丽铮 | 小学/个人 | 三等奖 |

## 初中组科技创新成果项目

| 序号 | 项目名称                  | 学科         | 申报者               | 性别          | 所在学校                  | 辅导教师              | 年级及项目所属类别 | 获奖等级 |
|----|-----------------------|------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------|------|
| 1  | 道路边坡滑坡、坍塌避险监测装置       | 工程学        | 陈晴子<br>陈安锐        | 女<br>男      | 柳州市第十二中学<br>柳州市第十五中学  | 陈 浩<br>都基毅<br>冯 华 | 初中/集体     | 一等奖  |
| 2  | 基于折射原理的桶装水缺水报警与自动订水装置 | 工程学        | 肖睿晗               | 男           | 柳州市文华中学               | 李 佳<br>邝 俊<br>黄 韵 | 初中/个人     | 一等奖  |
| 3  | 空巢老人监护设备              | 工程学        | 钟 昊               | 男           | 柳州市第三十五中学             | 廖 黎<br>杨柳廷        | 初中/个人     | 一等奖  |
| 4  | 我的厨房小助手               | 计算机科学与信息技术 | 吴雨曦<br>宋韦佳        | 女<br>女      | 柳州市第三十九中学<br>柳州市第十二中学 | 黄向东<br>吴永坤        | 初中/集体     | 一等奖  |
| 5  | 家校智联盒子                | 计算机科学与信息技术 | 廖乃可               | 男           | 柳州市第十三中学              | 朱德媛<br>陈玖依<br>曾 燕 | 初中/个人     | 一等奖  |
| 6  | 校园墙角智能防撞系统            | 工程学        | 王罗鑫<br>朱星齐<br>吕尚衡 | 男<br>男<br>男 | 柳州市壶西实验中学             | 周 鹏<br>许道俊<br>李庆龙 | 初中/集体     | 一等奖  |
| 7  | 平板学习对初中学生影响的分析与研究     | 行为和社会科学    | 黄佳欣               | 女           | 柳州市第八中学               | 莫小莹<br>林 涛<br>苏燕艳 | 初中/个人     | 一等奖  |

|    |                    |             |                   |             |                                |                   |       |     |
|----|--------------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------------|-------|-----|
| 8  | 带有夜视灯功能的定量恒温壶      | 工程学         | 陈风行<br>周 想<br>甘鸿铭 | 男<br>男<br>男 | 柳州市文华中学<br>柳州市第三十五中<br>柳铁一中初中部 | 李 佳<br>蓝 荣<br>杨柳廷 | 初中/集体 | 二等奖 |
| 9  | 多功能易拆卸全脸防护隔音焊接面罩   | 工程学         | 吴泽宇               | 男           | 柳州市第八中学                        | 莫小莹<br>谢孔平<br>黄 晶 | 初中/个人 | 二等奖 |
| 10 | 具有喷水和吸水功能的板擦       | 工程学         | 杨欣宜               | 女           | 柳州市第八中学                        | 桂小凤<br>谢孔平<br>莫小莹 | 初中/个人 | 二等奖 |
| 11 | 中学生考前焦虑的成因分析及其对策探究 | 行为和<br>社会科学 | 姚 遥               | 女           | 柳州市第八中学                        | 莫小莹<br>江筱佳<br>许 翔 | 初中/个人 | 二等奖 |
| 12 | 父母的教育方式对初中生的影响     | 行为和<br>社会科学 | 刘 悦               | 女           | 柳州市第八中学                        | 莫小莹<br>周 宇<br>林 涛 | 初中/个人 | 二等奖 |
| 13 | 小学奥数计算器辅助器         | 计算机<br>科学   | 郭蒙晨曦<br>魏今晨       | 男<br>男      | 柳州市第十三中学                       | 陈玖依<br>朱德媛        | 初中/集体 | 二等奖 |
| 14 | 温差发电环保杯            | 工程学         | 陈起涛               | 男           | 柳州市第十三中学                       | 陈玖依<br>朱德媛        | 初中/个人 | 二等奖 |
| 15 | 疫情医院无接触送药机器人       | 计算机<br>科学   | 谭海旭               | 男           | 柳州市第十三中学                       | 陈玖依<br>朱德媛        | 初中/个人 | 二等奖 |
| 16 | 电动车防自燃报警器          | 工程学         | 黄译冉<br>周静洁<br>覃雨晨 | 女<br>女<br>男 | 柳州市壶西实验中学                      | 周 鹏<br>陆怡佳<br>李庆龙 | 初中/集体 | 二等奖 |

|    |                                         |         |            |        |           |                   |       |     |
|----|-----------------------------------------|---------|------------|--------|-----------|-------------------|-------|-----|
| 17 | 非接触式手势感应开关                              | 工程学     | 李天祺<br>万鑫宇 | 男<br>男 | 柳州市壶西实验中学 | 周 鹏<br>陆怡佳<br>王莲欢 | 初中/集体 | 二等奖 |
| 18 | 植物色素制取酸碱指示剂的探究                          | 植物学     | 陈凯瑞        | 男      | 柳州市第八中学   | 莫小莹<br>周 宇<br>苏燕艳 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 19 | 懒人经济真的会使初中生变“懒”吗？<br>——初中生使用懒人经济心理分析    | 行为和社会科学 | 邓焕霖        | 男      | 柳州市第八中学   | 谢孔平<br>莫小莹<br>桂小凤 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 20 | 中学生上体育课的兴趣对体育成绩的影响                      | 行为和社会科学 | 覃方旖婕       | 女      | 柳州市第八中学   | 莫小莹<br>周 宇<br>林 涛 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 21 | 学习兴趣能改变初中生如今的学习状态吗？<br>——探究学习兴趣对于学习上的影响 | 行为和社会科学 | 姚人瑞        | 男      | 柳州市第八中学   | 莫小莹<br>江筱佳<br>苏洁蓓 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 22 | 补习班对现代中小学生的利弊研究                         | 行为和社会科学 | 钟昆芸        | 女      | 柳州市第八中学   | 桂小凤<br>许 翔<br>苏洁蓓 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 23 | 可拆装两用刀剪                                 | 行为和社会科学 | 韦菲嫣        | 女      | 柳州市第十三中学  | 朱德媛<br>陈玖依<br>黎 琴 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 24 | 书桌内部整理器                                 | 行为和社会科学 | 郭子馨        | 女      | 柳州市第十三中学  | 朱德媛<br>陈玖依<br>黎 琴 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 25 | 学校垃圾分类最佳推广方式                            | 环境科学与工程 | 潘贞凤        | 女      | 柳州市第十三中学  | 陈玖依<br>朱德媛        | 初中/个人 | 三等奖 |

|    |               |     |                   |             |           |                   |       |     |
|----|---------------|-----|-------------------|-------------|-----------|-------------------|-------|-----|
| 26 | 一体式便携分药盒      | 工程学 | 陈相锦               | 男           | 柳州市德润中学   | 段如婷               | 初中/个人 | 三等奖 |
| 27 | 一种家用智能节水浇灌系统  | 工程学 | 繆劼栖<br>李佳俊        | 男<br>男      | 柳州市壶西实验中学 | 周 鹏<br>许道俊<br>李庆龙 | 初中/集体 | 三等奖 |
| 28 | 便携式手持风扇吸尘器    | 工程学 | 陈梁昊<br>甘华一<br>朱檐昊 | 男<br>男<br>男 | 柳州市壶西实验中学 | 陆怡佳<br>周 鹏<br>李庆龙 | 初中/集体 | 三等奖 |
| 29 | 自动刷毛机         | 工程学 | 易子杰<br>梁裕翔<br>林子健 | 男<br>男<br>男 | 柳州市壶西实验中学 | 周 鹏<br>王莲欢<br>陆怡佳 | 初中/集体 | 三等奖 |
| 30 | 便携式快装无线显微投影目镜 | 工程学 | 黄梓倍               | 男           | 柳州市西鹅中学   | 刘 俊<br>莫崇崇<br>朱双双 | 初中/个人 | 三等奖 |
| 31 | 隐藏式无线充电餐桌     | 工程学 | 兰毅诚               | 男           | 柳州市西鹅中学   | 刘 俊<br>莫崇崇<br>朱双双 | 初中/个人 | 三等奖 |

## 高中组科技创新成果项目

| 序号 | 项目名称                                    | 学科    | 申报者                | 性别          | 所在学校        | 辅导教师              | 年级及项目所属类别 | 获奖等级 |
|----|-----------------------------------------|-------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|-----------|------|
| 1  | 可以模仿学习的桌面小助手的研究                         | 工程学   | 宋振宁<br>储千皓<br>周佳千慧 | 男<br>男<br>女 | 柳州高级中学      | 蓝 荣<br>葛 伟<br>覃剑涛 | 高中/集体     | 一等奖  |
| 2  | 用百度 AI、Arduino 开源软硬件、E4A 手机编程打造个性化身高体重计 | 工程学   | 王凌铭<br>郭昊翔<br>潘政宏  | 男<br>男      | 鹿寨县鹿寨中学城南分校 | 韦 强<br>李凌志<br>李观凤 | 高中/集体     | 一等奖  |
| 3  | 物联网控制的免接线电动阀                            | 工程学   | 吴宗泽                | 男           | 柳州铁一中学      | 温待明<br>朱锦锋<br>韦泳光 | 高中/个人     | 一等奖  |
| 4  | 基于光流视觉与嗅探器融合的厨房安全预警系统                   | 计算机科学 | 高艺宸                | 男           | 柳州铁一中学      | 朱锦锋<br>温待明<br>罗贤聪 | 高中/个人     | 二等奖  |
| 5  | 基于光时域反射技术的高精度光纤断点检测仪                    | 工程学   | 洪梓焱                | 男           | 柳州铁一中学      | 马广标<br>罗贤聪<br>蒙立昊 | 高中/个人     | 二等奖  |
| 6  | 智能阳台水培架                                 | 工程学   | 陈庞乐宜<br>阮泓程<br>罗希灿 | 女<br>男<br>女 | 柳州市第九中学     | 邓 明<br>黄瑞昭<br>赖 炜 | 高中/集体     | 二等奖  |
| 7  | 基于北斗卫星车辆进水预警系统                          | 工程学   | 刘睿宸<br>王子康<br>韦佳琪  | 男<br>男<br>女 | 柳州高级中学      | 蓝 荣<br>葛 伟<br>覃志宇 | 高中/集体     | 二等奖  |
| 8  | 洗衣兼甩干的装置                                | 工程学   | 王雨萱<br>张金俐<br>唐启耀  | 女<br>女<br>男 | 柳州市柳江实验高中   | 韦 恒<br>梁坤莲<br>罗燕珊 | 高中/集体     | 三等奖  |

|    |                   |     |                    |             |           |                   |       |     |
|----|-------------------|-----|--------------------|-------------|-----------|-------------------|-------|-----|
| 9  | 自动割草车             | 工程学 | 李想泽鹏<br>覃晓梦<br>卢文静 | 男<br>女<br>女 | 柳州市第九中学   | 陈德凯<br>唐 菲<br>陈双艳 | 高中/集体 | 三等奖 |
| 10 | 家用内外双面洗鞋机         | 工程学 | 唐昭棚<br>韦相闪<br>韦林豪  | 男<br>男<br>男 | 柳州市第九中学   | 李乃威<br>黄绍琼<br>罗文婷 | 高中/集体 | 三等奖 |
| 11 | 可拆卸自行车动力装置        | 工程学 | 杨志璇<br>杨昀熹<br>刘晶仁  | 女<br>男<br>女 | 柳州市第九中学   | 周金妙<br>梁晓玲<br>叶朵朵 | 高中/集体 | 三等奖 |
| 12 | 等离子扬声器            | 工程学 | 邓冠施<br>岑 峻<br>韦奕宸  | 男<br>男<br>男 | 鹿寨县实验高级中学 | 丘利娜<br>彭希惠<br>田金婷 | 高中/集体 | 三等奖 |
| 13 | 基于物联网的校园节约用电系统的设计 | 工程学 | 彭智成<br>陈雨萱<br>陈石毅  | 男<br>男<br>女 | 柳州市第六中学   | 温初明<br>李 杰<br>张云珍 | 高中/集体 | 三等奖 |
| 14 | 货车拐弯报警系统          | 工程学 | 梁丽逢<br>江欢欢<br>何小玲  | 女<br>女<br>女 | 柳州市第六中学   | 温初明<br>李 杰<br>韦卓好 | 高中/集体 | 三等奖 |

## 优秀科技实践活动

| 序号 | 活动名称              | 学科        | 申报者                                           | 年级     | 单位         | 辅导老师              | 获奖等级 |
|----|-------------------|-----------|-----------------------------------------------|--------|------------|-------------------|------|
| 1  | 太阳遇见月亮，我遇见一颗星星    | 地球环境与宇宙科学 | 柳州市柳石路第四小学                                    | 一至六年级  | 柳州市柳石路第四小学 | 彭馨枝<br>龙允熾<br>张雅馨 | 一等奖  |
| 2  | “鸡蛋撞地球”创意科技科技实践活动 | 技术与工程     | 集团校三校区全体学生                                    | 一至六年级  | 柳州市弯塘路小学   | 卢 蓓<br>彭媛娟<br>李晓霞 | 一等奖  |
| 3  | 居家抗疫，红领巾在行动       | 生命科学      | 柳州市柳太路小学科技实践活动社团                              | 一至六年级  | 柳州市柳太路小学   | 黄基凤<br>姚 燕<br>叶 翔 | 一等奖  |
| 4  | 常见植物制作可食用染料的实践活动  | 生命科学      | 陈信雨<br>陈起涛<br>咸 阳<br>黄琬珈<br>尤海宇<br>谢易沿<br>罗德荣 | 九年级    | 柳州市第十三中学   | 陈玖依<br>朱德媛<br>谢柳娟 | 二等奖  |
| 5  | 生物多样性实践活动         | 生命科学      | 2019 级全体学生                                    | 2019 级 | 柳州市第六中学    | 温初明<br>张云珍<br>李 杰 | 二等奖  |
| 6  | 寻螺记               | 其他        | 德润科学实践小组                                      | 一至六年级  | 柳州市德润小学    | 聂盛蕾<br>杨美英<br>谢远权 | 二等奖  |
| 7  | 荡漾在微小世界里          | 生命科学      | 柳州市柳石路第四小学                                    | 一至六年级  | 柳州市柳石路第四小学 | 彭馨枝<br>龙允熾<br>张雅馨 | 二等奖  |

|    |                              |           |              |        |              |                   |     |
|----|------------------------------|-----------|--------------|--------|--------------|-------------------|-----|
| 8  | 开启人工智能，点亮科技之光                | 人工智能      | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 三--六年级 | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 颇素清               | 二等奖 |
| 9  | 遨游太阳系—2019-2020 学年天文观测活动     | 地球环境与宇宙科学 | 天文地理社        | 七、八年级  | 柳州市壶西实验中学    | 雷 竹<br>周 鹏<br>谭美云 | 三等奖 |
| 10 | “丁达尔实验” 装置的改进                | 化学        | 高三 2 班研究活动小组 | 高三     | 柳州市第一中学      | 张 俊<br>余 娟<br>黄喜喜 | 三等奖 |
| 11 | 三角函数曲线的形成演示                  | 数学        | 韦羨景、陈蕙如学习小组  | 高三     | 柳州市第一中学      | 杨朝星               | 三等奖 |
| 12 | “小锦鲤爱科学” 科学节活动               | 物质科学      | 柳州市锦绣路小学     | 一至六年级  | 柳州市锦绣路小学     | 孔令丹<br>廖翔燕<br>秦 芳 | 三等奖 |
| 13 | 桥梁模型的设计与制作活动                 | 技术与工程     | 柳州市钢一中学高二学生  | 高二     | 柳州市钢一中学      | 杨树廷<br>黄明迪<br>李晓晗 | 三等奖 |
| 14 | 多雨之秋——揭秘 2020 年融水地区秋季雨水多探究活动 | 地球环境      | 融水苗族自治县民族小学  | 五年级    | 融水苗族自治县民族小学  | 彭馨枝<br>朱丽娟<br>马丽梅 | 三等奖 |
| 15 | “农村家庭生活中的能源与节能” 科学实践活动       | 其他        | 西鹅中学创客团队     | 八年级    | 柳州市西鹅中学      | 郭 锐<br>刘 俊<br>李宏林 | 三等奖 |
| 16 | 体验生涯规划，收获创新成果——清北学术创新课程      | 其他        | 柳州高级中学       | 高一高二   | 柳州高级中学       | 覃志宇<br>刘家铨<br>赖彩华 | 三等奖 |

## 少年儿童科学幻想绘画

| 编号 | 作品名称      | 作品艺术形式 | 申报者  | 年级  | 所在学校           | 辅导老师 | 获奖情况 |
|----|-----------|--------|------|-----|----------------|------|------|
| 1  | 神奇记忆库     | 儿童画    | 罗梓缘  | 四年级 | 柳州市景行小学        | 方艺霖  | 一等级  |
| 2  | 星辰大海      | 电子绘图   | 胡雅婷  | 八年级 | 柳州市壶西实验中学      | 覃璐   | 一等级  |
| 3  | 星际空间站     | 水粉画    | 廖慧妮  | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 廖悦   | 一等级  |
| 4  | 太空种植      | 水彩画    | 卢婧羽  | 六年级 | 柳州市弯塘路小学       | 覃吉   | 一等级  |
| 5  | 美丽的太空城    | 水粉画    | 张尹芊  | 五年级 | 柳州市柳南区实验小学     | 曾志嬛  | 一等级  |
| 6  | 万能人体胶囊机   | 水彩画    | 韦沁希  | 四年级 | 柳州市德润小学        | 廖宝妮  | 一等级  |
| 7  | 造物空间      | 儿童画    | 吴映萱  | 二年级 | 柳州市景行小学        | 伍文哲  | 一等级  |
| 8  | 未来宇宙      | 科幻画    | 汤柠嘉  | 七年级 | 柳州市第十五中学       | 韦燕燕  | 一等级  |
| 9  | 繁忙的太空站    | 油漆笔画   | 李佳戡  | 二年级 | 柳州市东环路小学       | 廖悦   | 一等级  |
| 10 | 天气净化机     | 科幻画    | 吴羽倩  | 六年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申湓   | 一等级  |
| 11 | 未来的花世界    | 水彩画    | 李雨嫣  | 四年级 | 柳州市城中区景行双语实验学校 | 周丽香  | 一等级  |
| 12 | 智能人工大脑帽   | 马克笔绘画  | 陈奔奔  | 六年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申湓   | 一等级  |
| 13 | 未来世界      | 儿童画    | 余湘祺  | 六年级 | 柳州市公园路小学       | 樊蓝篱  | 一等级  |
| 14 | 你看这片神奇的海  | 儿童画    | 苏沫妍  | 四年级 | 柳州市雀儿山路小学      | 邓婷婷  | 一等级  |
| 15 | 水库机       | 儿童画    | 韦依敏  | 六年级 | 柳州市雀儿山路小学      | 邓婷婷  | 一等级  |
| 16 | 未来文物修复机   | 水彩画    | 赵娅雯  | 四年级 | 柳州市公园路小学       | 徐小灯  | 一等级  |
| 17 | 病毒君，拜拜    | 儿童画    | 韦榕菡  | 五年级 | 柳州市景行小学        | 黄婧   | 一等级  |
| 18 | 星空医院      | 水粉画    | 李佳思彤 | 二年级 | 柳州市东环路小学       | 廖悦   | 一等级  |
| 19 | 一天光明      | 水彩画    | 韦佳彤  | 六年级 | 柳州市柳南区实验小学     | 曾志嬛  | 一等级  |
| 20 | 未来世界的快递飞船 | 儿童画    | 施茵海  | 六年级 | 柳州市鹅山路小学       | 黄妮亚  | 一等级  |
| 21 | 太空能源收集机器人 | 色彩画    | 秦颂堯  | 四年级 | 柳州市文惠小学        | 陈萍   | 一等级  |
| 22 | 美丽的未来海底世界 | 儿童画    | 刘真希  | 六年级 | 柳州市景行小学        | 李妍   | 一等级  |
| 23 | 共同努力 科学抗疫 | 儿童画    | 董璟雯  | 三年级 | 柳州市景行小学        | 唐颖   | 一等级  |
| 24 | 净化生态循环系统  | 科幻画    | 赵奕涵  | 四年级 | 柳州市公园路小学       | 朱秋红  | 一等级  |
| 25 | 宇宙旅游车     | 儿童画    | 黄馨慧  | 五年级 | 柳州市景行小学        | 楼莉   | 二等级  |

|    |            |       |      |     |                |     |     |
|----|------------|-------|------|-----|----------------|-----|-----|
| 26 | 未来的火星      | 儿童画   | 刘茗薇  | 六年级 | 柳州市潭中路小学       | 周 雪 | 二等级 |
| 27 | 医疗器        | 水彩画   | 谢文森  | 四年级 | 柳州市柳石路第四小学     | 蒋雯婷 | 二等级 |
| 28 | 南极制冰仪      | 剪贴画   | 何雪铭  | 六年级 | 柳州市柳石路第二小学     | 欧燕宁 | 二等级 |
| 29 | 未来之城       | 水彩绘画  | 李睿文轩 | 五年级 | 柳州市公园路小学       | 朱秀艳 | 二等级 |
| 30 | 太阳能机器树图书馆  | 色彩画   | 廖子童  | 四年级 | 柳州市驾鹤路小学       | 黄 溪 | 二等级 |
| 31 | 垃圾转换器      | 儿童画   | 梁棉欢  | 四年级 | 柳州市公园路小学       | 周晓倩 | 二等级 |
| 32 | 未来海洋医院     | 儿童画   | 黎美至  | 三年级 | 柳州市柳石路第二小学     | 欧燕宁 | 二等级 |
| 33 | 环保世界       | 彩笔画   | 蒋谨言  | 二年级 | 柳州市驾鹤路小学       | 李 凌 | 二等级 |
| 34 | 智能改错器      | 儿童画   | 莫简菲  | 五年级 | 柳州市景行小学        | 黄 婧 | 二等级 |
| 35 | 58 新型病毒分解器 | 水粉画   | 邓寒丹  | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 二等级 |
| 36 | 改造沙漠的智能机器人 | 儿童画   | 黄喆羽  | 四年级 | 柳州市雀儿山路小学      | 邓婷婷 | 二等级 |
| 37 | 太空旅行       | 儿童画   | 陈弘毅  | 大班  | 柳钢一幼           | 邓婷婷 | 二等级 |
| 38 | 烦恼解压机      | 儿童画   | 黄泓荣  | 六年级 | 柳州市雀儿山路小学      | 邓婷婷 | 二等级 |
| 39 | 电网超人——蜘蛛侠  | 水彩画   | 李姿昕  | 七年级 | 柳州市第十五中学       | 刘覃波 | 二等级 |
| 40 | 动物疫苗提取仪    | 马克笔画  | 袁家睿  | 四年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 二等级 |
| 41 | 防疫机器人      | 色彩画   | 唐苏玥  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学       | 黄 溪 | 二等级 |
| 42 | 深海考古机      | 水粉画   | 邓清澳  | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 二等级 |
| 43 | 开心喵喵机      | 儿童画   | 宋玢锟  | 三年级 | 柳州市景行小学        | 楼 莉 | 二等级 |
| 44 | 疫苗研发机      | 儿童画   | 唐铭璐  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学       | 黄 溪 | 二等级 |
| 45 | 太空中的新型城市   | 水彩    | 唐佳琪  | 五年级 | 柳州市文韬小学        | 蔡文婧 | 二等级 |
| 46 | 时空胶囊机      | 科幻画   | 白涵羽  | 六年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申 谧 | 二等级 |
| 47 | 未来北极欢乐行    | 水彩    | 高子淳  | 五年级 | 柳州市文韬小学        | 蔡文婧 | 二等级 |
| 48 | 漫步宇宙       | 绘画    | 黄思睿  | 三年级 | 柳州市公园路小学       | 梁 莉 | 二等级 |
| 49 | JT 水果店     | 马克笔绘画 | 杨珺童  | 二年级 | 柳州市公园路小学       | 刘家荣 | 二等级 |
| 50 | 新能源纳米过滤洒水车 | 儿童画   | 薛淳兮  | 五年级 | 柳州市景行小学        | 楼 莉 | 二等级 |
| 51 | 侗乡消防卫士     | 水彩画   | 王子熠  | 三年级 | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 廖林宜 | 二等级 |
| 52 | 未来侦测病毒机器人  | 科幻画   | 王 慈  | 一年级 | 柳州市民族实验小学      | 荣 弥 | 二等级 |
| 53 | 未来“疫站”     | 儿童画   | 严蓓蓓  | 六年级 | 柳州市景行小学        | 胡凯悦 | 二等级 |
| 54 | 一站式水果加工机器  | 儿童画   | 韦烨桦  | 三年级 | 柳州市景行小学        | 方艺霖 | 二等级 |

|    |           |      |     |     |                |     |     |
|----|-----------|------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| 55 | 新能源车      | 儿童画  | 庞浩轩 | 四年级 | 柳州市雀儿山路小学      | 邓婷婷 | 二等级 |
| 56 | 未来垃圾清理器   | 水彩画  | 谢语谦 | 三年级 | 柳州市公园路小学       | 欧阳静 | 二等级 |
| 57 | 星球旅游探险    | 水粉   | 黄练曦 | 三年级 | 柳州市公园路小学       | 邓惠文 | 二等级 |
| 58 | 时光机       | 绘画   | 苏鑫怡 | 七年级 | 柳州市第十二中学       | 王 华 | 二等级 |
| 59 | 森林医护机     | 儿童画  | 刘天天 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 杨 飞 | 二等级 |
| 60 | 环保飞艇      | 水粉画  | 葛千瑜 | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 赖佳慧 | 二等级 |
| 61 | 蓝天卫士      | 水彩画  | 王元熙 | 三年级 | 柳州市柳南区实验小学     | 曾志嫒 | 三等级 |
| 62 | 山区移动隔离救治车 | 水彩   | 秦悦洋 | 三年级 | 柳州市文韬小学        | 余佳琪 | 三等级 |
| 63 | 情绪处理器     | 绘画   | 钟华  | 五年级 | 柳州市阳和工业新区古亭山小学 | 莫 莉 | 三等级 |
| 64 | 城市卫士      | 绘画   | 傅子芮 | 三年级 | 柳州市阳和工业新区古亭山小学 | 黄丽梅 | 三等级 |
| 65 | 海洋垃圾处理器   | 绘画   | 潘鑫苇 | 五年级 | 柳州市阳和工业新区古亭山小学 | 黄丽梅 | 三等级 |
| 66 | 太空病毒研究空间站 | 绘画   | 覃程婷 | 四年级 | 柳州市竹鹅小学        | 谢咏立 | 三等级 |
| 67 | 老奶奶的新助手   | 水粉画  | 韦依蓉 | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 赖佳慧 | 三等级 |
| 68 | 新时代塑身美体机  | 水粉画  | 秦湘怡 | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 赖佳慧 | 三等级 |
| 69 | 神奇新冠治疗仪   | 水粉画  | 潘晓盛 | 六年级 | 柳州市东环路小学       | 赖佳慧 | 三等级 |
| 70 | 热闹的空间城    | 马克笔画 | 周子琳 | 二年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 三等级 |
| 71 | 未来的世界     | 水粉画  | 丁子轩 | 三年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 三等级 |
| 72 | 最强大脑恢复仪   | 水粉画  | 何泓羽 | 五年级 | 柳州市东环路小学       | 廖 悦 | 三等级 |
| 73 | 少年深海科考船   | 科幻画  | 王思远 | 二年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申 谧 | 三等级 |
| 74 | 冥想--未来的世界 | 科幻画  | 李辰琳 | 五年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申 谧 | 三等级 |
| 75 | 抗病毒机器人    | 科幻画  | 罗可悦 | 五年级 | 柳州市弯塘路小学       | 申 谧 | 三等级 |
| 76 | 抗疫机器人     | 儿童画  | 陈昱涵 | 三年级 | 柳州市景行小学        | 方艺霖 | 三等级 |
| 77 | 随身携带的乐队   | 儿童画  | 盘映池 | 六年级 | 柳州市景行小学        | 潘海深 | 三等级 |
| 78 | 未来的城市     | 儿童画  | 兰紫仪 | 六年级 | 柳州市景行小学        | 潘海深 | 三等级 |
| 79 | 环保清洁机械蛙   | 儿童画  | 李梓睿 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 潘昱霏 | 三等级 |
| 80 | 星球交流站     | 儿童画  | 冯禹涵 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 刘 庭 | 三等级 |
| 81 | 宇宙自由观光机   | 儿童画  | 刘依琳 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 杨 飞 | 三等级 |
| 82 | 多功能睡眠仪    | 儿童画  | 赖君泓 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 杨 飞 | 三等级 |
| 83 | 海洋生物救助器   | 儿童画  | 李沁珊 | 二年级 | 柳州市景行小学        | 杨 飞 | 三等级 |

|     |           |     |      |     |           |     |     |
|-----|-----------|-----|------|-----|-----------|-----|-----|
| 84  | 战胜疫情      | 儿童画 | 陆翼   | 三年级 | 柳州市景行小学   | 唐颖  | 三等级 |
| 85  | 海底世界      | 儿童画 | 杨子仪  | 四年级 | 柳州市景行小学   | 李妍  | 三等级 |
| 86  | 带着家乡去遨游   | 儿童画 | 黄梓依航 | 四年级 | 柳州市景行小学   | 潘萍  | 三等级 |
| 87  | 太空城       | 儿童画 | 陶丽娜  | 五年级 | 柳州市景行小学   | 楼莉  | 三等级 |
| 88  | 天空之城      | 儿童画 | 陆奕恬婧 | 五年级 | 柳州市景行小学   | 楼莉  | 三等级 |
| 89  | 逐梦        | 儿童画 | 蓝白红  | 五年级 | 柳州市景行小学   | 黄婧  | 三等级 |
| 90  | 新型消防      | 儿童画 | 李福   | 六年级 | 柳州市景行小学   | 胡凯悦 | 三等级 |
| 91  | WLLDT 口罩  | 儿童画 | 刘千诵  | 六年级 | 柳州市景行小学   | 胡凯悦 | 三等级 |
| 92  | 运动发电机     | 儿童画 | 曾祥钰  | 四年级 | 柳州市雀儿山路小学 | 邓婷婷 | 三等级 |
| 93  | 新能源房屋     | 儿童画 | 黎旭好  | 六年级 | 柳州市雀儿山路小学 | 邓婷婷 | 三等级 |
| 94  | 太空旅行      | 儿童画 | 肖斯倬  | 五年级 | 柳州市雀儿山路小学 | 邓婷婷 | 三等级 |
| 95  | 明天更美好     | 儿童画 | 沈钰淇  | 三年级 | 柳州市公园路小学  | 谭倩  | 三等级 |
| 96  | 亚特兰蒂斯的幻想  | 绘画  | 郝俪婷  | 三年级 | 柳州市公园路小学  | 陈静灵 | 三等级 |
| 97  | 太空智能医疗舱   | 儿童画 | 姚恬依欣 | 二年级 | 柳州市公园路小学  | 覃晴  | 三等级 |
| 98  | 太空度假村     | 儿童画 | 戴芷烨  | 五年级 | 柳州市公园路小学  | 李剑  | 三等级 |
| 99  | 稀有动物大重生   | 色彩画 | 孙瑞伶  | 四年级 | 柳州市胜利小学   | 林静  | 三等级 |
| 100 | 回收太空垃圾的飞船 | 色彩画 | 罗智宏  | 三年级 | 柳州市驾鹤路小学  | 邓柳清 | 三等级 |
| 101 | 太空种植基地    | 色彩画 | 龙韦薇  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学  | 黄溪  | 三等级 |
| 102 | 科技改变生活    | 色彩画 | 洪思羽  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学  | 黄溪  | 三等级 |
| 103 | 太空行走      | 彩笔画 | 黄琳雅  | 二年级 | 柳州市文惠小学   | 陈萍  | 三等级 |
| 104 | 新型防护伞     | 剪贴画 | 赖胤儒  | 四年级 | 柳州市潭中路小学  | 钟燕  | 三等级 |
| 105 | 海底博物馆     | 水彩  | 韦昭圳  | 四年级 | 柳州市弯塘路小学  | 申谧  | 三等级 |
| 106 | 自动浇花器     | 儿童画 | 巫语芯  | 二年级 | 柳州市东环路小学  | 廖悦  | 三等级 |
| 107 | 新型眼睛治疗仪   | 儿童画 | 伍永然  | 五年级 | 柳州市东环路小学  | 廖悦  | 三等级 |
| 108 | 机器昆虫扫毒机   | 儿童画 | 何颜萱  | 三年级 | 柳州市东环路小学  | 廖悦  | 三等级 |
| 109 | 全球防疫星空医院  | 水粉画 | 彭宣铭  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学  | 黄溪  | 三等级 |
| 110 | 神奇的自动筑路机  | 水彩画 | 廖书曼  | 六年级 | 柳州市驾鹤路小学  | 黄溪  | 三等级 |
| 111 | 会飞的透明衣    | 综合画 | 吕艾琳  | 三年级 | 柳州市羊角山小学  | 余春花 | 三等级 |
| 112 | 时光隧道穿越机   | 综合画 | 王诗琪  | 三年级 | 柳州市羊角山小学  | 余春花 | 三等级 |

|     |         |     |      |     |                |     |     |
|-----|---------|-----|------|-----|----------------|-----|-----|
| 113 | 未来医院    | 综合画 | 芦黄贤贵 | 三年级 | 柳州市羊角山小学       | 余春花 | 三等级 |
| 114 | 海里的体育课  | 综合画 | 王圣洁  | 六年级 | 柳州市羊角山小学       | 温晓莹 | 三等级 |
| 115 | 智能小爱    | 水彩画 | 黄子珊  | 五年级 | 柳州市阳和工业新区古亭山小学 | 莫 莉 | 三等级 |
| 116 | 灭虫王     | 综合画 | 梁洪连  | 六年级 | 柳州市羊角山小学       | 温晓莹 | 三等级 |
| 117 | 智能屋     | 综合画 | 韦惠娟  | 六年级 | 柳州市羊角山小学       | 温晓莹 | 三等级 |
| 118 | 全自动迁移机器 | 综合画 | 陈瀚森  | 三年级 | 柳州市羊角山小学       | 余春花 | 三等级 |
| 119 | 神奇的太空之旅 | 科幻画 | 杨羽彤  | 五年级 | 柳州市三中路小学       | 张 文 | 三等级 |

## 青少年科普剧

| 序号 | 项目名称      | 申报者                                                 | 所在学校         | 辅导老师              | 参赛选手                                                         | 获奖等级 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 在灿烂阳光下    | 柳州市柳南区实验小学                                          | 柳州市柳南区实验小学   | 左昊<br>李红          | 陈欣仪、徐欣冉、肖建航、李兆菁、张梓琦、黄嘉怡、蔡承烨、魏梓歆、林阳晰、徐沁慈、黄子轩、曹雅楠              | 一等奖  |
| 2  | 我来了       | 叶翔                                                  | 柳州市柳太路小学     | 朱永荣<br>叶 菁<br>钟倩倩 | 吴威霆、林若萱、廖梓萱、李贤启、覃秋玲、韦敏净、陈思羽、邱安琪、刘心仪、瞿欣好、韦佳权、张瑾循              | 一等奖  |
| 3  | 海洋保卫战     | 陈张欣悦、唐子棋、严舒涵、覃海欣、你江予涵、欧阳鑫弈、罗煜川、覃王浩翔、莫松琦、陈庆茂、覃鑫为、唐琨博 | 融安县实验小学      | 龙菲菲<br>张 慧<br>阳江慧 | 陈张欣悦、唐子棋、严舒涵、覃海欣、江予涵、欧阳鑫弈、罗煜川、覃王浩翔、莫松琦、陈庆茂、覃鑫为、唐琨博           | 二等奖  |
| 4  | 鲁宾逊新漂流记   | 柳城县文昌小学                                             | 柳城县文昌小学      | 陈华章<br>全琼玲<br>覃寒春 | 郭奕多、林紫琪、雷佳源、左槟瑞、李伊涵、邓淋婷、郭芊依、冯琴媛、韦嘉瑜、韦丽婷                      | 二等奖  |
| 5  | 走进 5G 新时代 | 柳州市柳江区拉堡第二小学                                        | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 李卓君<br>肖 兰<br>鲁 琳 | 覃宝玉、覃雨馨、黎雨彤、梁依慧、覃馨慧、梁茗皓、覃湘涵、戴旭婷、韦覃朗、覃柳湘、韦芳栖、覃彩荣              | 三等奖  |
| 6  | 争做垃圾分类小卫士 | 柳州市太阳村中心校                                           | 柳州市太阳村中心校    | 黎 洁<br>任 妍<br>胡慧敏 | 罗嘉雯、陈丽玲、覃琳琳、刘凌汐、廖善纯、蒙梓馨、覃宇杰、廖汉湘、蓝夕雅、覃姜萍、覃思媛、覃欣悦、韦曼斯、陆伟明辉、廖艾莉 | 三等奖  |

|    |         |                      |                |                   |                                                 |     |
|----|---------|----------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----|
| 7  | 小锦鲤抗“疫” | 梁小惠                  | 柳州市锦绣路小学       | 徐 静<br>梁小惠<br>秦学铭 | 杨芸曦、张家一、彭嘉怡、彭欣妍、陈若宁、陈恩言、杨青桦、林宛璇、尹夏阳、崔诗婕、崔诗敏、韦钰洋 | 三等奖 |
| 8  | 水里的细菌   | 三江侗族自治县古宜镇中心小学       | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 杨 清<br>杨黎誉<br>谭 俊 | 杨弟、赵志远、杨峻、贺国强、曹元虹、曹熙雯、曹露佳、曹露琪、吴朵雅、吴庚寅           | 三等奖 |
| 9  | 我有一个家   | 叶羽晗、文杨程、肖宇清、杨同馨、肖珺玮、 | 柳州市德润小学        | 杨美英<br>刘 敏<br>肖玉婷 | 叶羽晗、文杨程、肖宇清、杨同馨、肖珺玮、于铠境、伍珏磊、白雨鑫、李佳颖、闵玥、张奕帆、陈曦紫  | 三等奖 |
| 10 | 西游降魔    | 吴颖瑜                  | 柳州市银山小学        | 何璐璐<br>冯 奕<br>吴颖瑜 | 欧佳昊、黄海乾、谭雅雯、罗崇峻、李奕辰、农筱雅、郭馨雯、韦语萱、冯家喻、胡家嘉、覃欣楠、李志强 | 三等奖 |
| 11 | 火星季节    | 柳州市柳石路第四小学           | 柳州市柳石路第四小学     | 梁林琳<br>董珍梅<br>韦美庆 | 覃敬恒、李章梁熙、龙陈祺、覃祺媛、罗诗媛、唐晨懿、覃馨锐、覃耀进                | 三等奖 |

### 科技辅导员科技创新成果竞赛（方案类）

| 编号 | 项目名称           | 学科      | 申报者 | 性别 | 所在学校         | 获奖情况 |
|----|----------------|---------|-----|----|--------------|------|
| 1  | 观测风科技教育活动方案    | 科技教育方案类 | 杨丽竹 | 女  | 柳州市锦绣路小学     | 一等奖  |
| 2  | 校科技节“水果电池”活动方案 | 化学教学类   | 张俊  | 男  | 柳州市第一中学      | 二等奖  |
| 3  | 启迪科技城科技研学活动    | 科技教育方案类 | 颇素清 | 女  | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 二等奖  |
| 4  | 智能垃圾桶设计教学方案    | 科技教育方案类 | 覃丽贝 | 女  | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 三等奖  |
| 5  | 探索本地农村生活中的能源   | 科技教育方案类 | 郭锐  | 男  | 柳州市西鹤中学      | 三等奖  |

### 科技辅导员科技创新成果竞赛（科教类）

| 编号 | 项目名称         | 学科      | 申报者 | 性别 | 所在学校      | 获奖情况 |
|----|--------------|---------|-----|----|-----------|------|
| 1  | 乙炔一体化实验装置    | 教具制作化学类 | 苏英慧 | 女  | 柳州高级中学    | 一等奖  |
| 2  | 光学组合套件       | 教具制作物理类 | 王海宇 | 男  | 柳州市第三十五中学 | 二等奖  |
| 3  | 结构稳定性影响因素演示仪 | 教具制作其他类 | 李晓晗 | 女  | 柳州市钢一中学   | 三等奖  |

## 青少年科学 DV

| 编号 | 项目名称                 | 学科      | 申报者               | 所在学校       | 辅导教师              | 学历及项目所属类别 | 获奖情况 |
|----|----------------------|---------|-------------------|------------|-------------------|-----------|------|
| 1  | 探究重金属污染对水稻生长发育的影响    | 科学探究纪录片 | 黎羽飞<br>冯天宇<br>韦佩希 | 柳州市第三十九中学  | 禹玉娟<br>沈雅诗<br>覃华丽 | 初中/集体     | 一等奖  |
| 2  | 火箭发射原理与回收实验          | 科学探究纪录片 | 李垣达               | 柳州市柳南区实验小学 | 张 立               | 小学/个人     | 一等奖  |
| 3  | 碳酸饮料中二氧化碳含量及 PH 探究实验 | 科学探究纪录片 | 覃珍如<br>向洪毅<br>兰天广 | 柳州市第一中学    | 覃海云<br>吴家文        | 高中/集体     | 一等奖  |
| 4  | 原来你是这样的二氧化硫          | 科学探究纪录片 | 蓝靖宛<br>莫钧程<br>桂菱儿 | 柳州市第一中学    | 余 娟<br>黄金燕        | 高中/集体     | 一等奖  |
| 5  | 舌尖上的酯化反应——啤酒酸汤鱼      | 科学探究纪录片 | 秦宇轩<br>吴俊杰        | 柳州市第一中学    | 吴家文<br>覃海云        | 高中/集体     | 一等奖  |
| 6  | 独一无二的镜子              | 科学探究纪录片 | 桂菱儿<br>覃银宇<br>蓝靖宛 | 柳州市第一中学    | 谭佳丽<br>余 娟        | 高中/集体     | 一等奖  |
| 7  | “丁达尔效应”实验的改进         | 科学探究纪录片 | 覃嘉宇<br>张陵宁        | 柳州市第一中学    | 张 俊<br>黄喜喜        | 高中/集体     | 一等奖  |
| 8  | 柳州雨水 PH 的测定          | 科学探究纪录片 | 覃嘉宇<br>张陵宁        | 柳州市第一中学    | 张 俊<br>罗 艳        | 高中/集体     | 一等奖  |

|    |              |         |                   |              |            |       |     |
|----|--------------|---------|-------------------|--------------|------------|-------|-----|
| 9  | 探究“水果电池”的性能  | 科学探究纪录片 | 覃嘉宇<br>韦思思<br>卢彦君 | 柳州市第一中学      | 张俊<br>黄喜喜  | 高中/集体 | 一等奖 |
| 10 | 含羞草会累吗?      | 科学探究纪录片 | 廖康溟               | 柳州市景行小学      | 刘静静<br>曾凡  | 小学/个人 | 一等奖 |
| 11 | 蜜蜂是怎样携带花粉的   | 科学探究纪录片 | 陆崇政               | 柳州市景行小学      | 刘育佟<br>张荣  | 小学/个人 | 一等奖 |
| 12 | 小心“夹竹桃”      | 科学探究纪录片 | 周靖翔<br>邱光宇<br>钟静萱 | 柳州市德润小学      | 谢远权<br>杨秀冬 | 小学/集体 | 一等奖 |
| 13 | 神奇的废纸        | 科学探究纪录片 | 易千云               | 柳州市潭中路第二小学   | 贺晓红        | 小学/个人 | 一等奖 |
| 14 | 红火蚁的选择       | 科学探究纪录片 | 朱浩睿<br>莫奕彤<br>沈罗嘉 | 柳州市柳石路第四小学   | 张雅馨<br>彭馨枝 | 小学/集体 | 一等奖 |
| 15 | 仰望星空         | 科学探究纪录片 | 李欣怡<br>韦子垚        | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 梁敏娜        | 小学/集体 | 一等奖 |
| 16 | “碳”寻越来越热的奥秘  | 科学探究纪录  | 覃毓淇<br>汪芷仪        | 柳州市潭中路小学     | 程静<br>黄志丽  | 小学/集体 | 一等奖 |
| 17 | 转基因食品对人体有害吗? | 科学探究纪录  | 陈智昊<br>黄翊玮<br>黄倩  | 柳州市第九中学      | 刘秋玲        | 高中/集体 | 一等奖 |

|    |              |         |                    |            |            |       |     |
|----|--------------|---------|--------------------|------------|------------|-------|-----|
| 18 | 熟鸡蛋为什么会变黑?   | 科学探究纪录片 | 林靖琪                | 柳州市柳南区实验小学 | 张立         | 小学/个人 | 二等奖 |
| 19 | 雨衣变身记        | 科学探究纪录片 | 罗芯逸<br>吴若轩<br>谢文莉  | 柳州市第五中学    | 李筱萍<br>甘培志 | 初中/集体 | 二等奖 |
| 20 | 马达动力探究       | 科学探究纪录片 | 梁丽逢<br>江欢欢<br>何小玲  | 柳州市第六中学    | 温初明<br>张云珍 | 高中/集体 | 二等奖 |
| 21 | 外卖手提袋的秘密     | 科学探究纪录片 | 罗宝强<br>罗梓峰<br>黄臣为  | 鹿寨县实验高级中学  | 廖敏芳<br>覃泽莲 | 高中/集体 | 二等奖 |
| 22 | 三角函数曲线形成演示学具 | 科学探究纪录片 | 陈蕙如<br>韦羨景         | 柳州市第一中学    | 杨朝星        | 高中/集体 | 二等奖 |
| 23 | 带你去了解口罩      | 科学探究纪录片 | 谢易轩                | 柳州市景行小学    | 刘静静<br>许静  | 小学/个人 | 二等奖 |
| 24 | 汽车灯颜色的奥秘     | 科学探究纪录片 | 王鸿博                | 柳州市景行小学    | 刘静静<br>覃晴  | 小学/个人 | 二等奖 |
| 25 | 无籽水果是怎样繁殖的?  | 科学探究纪录片 | 皮家祯<br>谢缘梓昕<br>梁子诚 | 柳州市景行小学    | 杨国琳<br>皮星  | 小学/集体 | 二等奖 |
| 26 | “绿豆的发芽及生长”实验 | 科学探究纪录片 | 李语禅                | 柳州市德润中学    | 唐云燕        | 初中/个人 | 二等奖 |

|    |                 |         |                   |              |            |       |     |
|----|-----------------|---------|-------------------|--------------|------------|-------|-----|
| 27 | 无塑不在            | 科学探究纪录片 | 韦雅潇<br>张汝春        | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 覃丽贝        | 小学/集体 | 二等奖 |
| 28 | 最美家乡风雨桥         | 科学探究纪录  | 钟政枫<br>王彩妮<br>韦媛柳 | 柳州市第九中学      | 周双友<br>邓小红 | 小学/集体 | 二等奖 |
| 29 | 膨胀的蛋清           | 科学探究纪录片 | 钟熠昕               | 柳州市柳南区实验小学   | 张立         | 小学/个人 | 二等奖 |
| 30 | 天气预报是如何制作的      | 科学探究纪录片 | 韦轲特               | 柳州市公园路小学     | 戴洁         | 小学/个人 | 二等奖 |
| 31 | 电动飞轮车的搭建与爬坡能力试验 | 科学探究纪录片 | 韦莫涵哲              | 柳州市柳江区拉堡第二小学 | 莫柳芳        | 小学/个人 | 二等奖 |
| 32 | 会变色的面粉          | 科学探究纪录  | 秦琳雅               | 柳州市潭中路小学     | 韦晓妮<br>黄志丽 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 33 | 吸水的蜡烛           | 科学探究纪录片 | 周飞宇               | 柳州市景行小学      | 刘育佟<br>覃金美 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 34 | 纸尿裤的秘密          | 科学探究纪录片 | 邱竞萱               | 柳州市景行小学      | 路 杨<br>钟步然 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 35 | 探究光敏传感器的原理      | 科学探究纪录片 | 罗宇庆<br>韦元龙<br>陈鸿滨 | 柳州市德润中学      | 谭鹏英<br>覃建林 | 初中/集体 | 二等奖 |

|    |                      |         |                   |          |            |       |     |
|----|----------------------|---------|-------------------|----------|------------|-------|-----|
| 36 | 碘遇到物质会有什么反应          | 科学探究纪录  | 刘澍和               | 柳州市潭中路小学 | 陈 静<br>黄志丽 | 小学/个人 | 二等奖 |
| 37 | 基于北斗卫星导航测距精度比较<br>科普 | 科学探究纪录片 | 蔡东成<br>蒋玉权<br>罗静馨 | 柳州市第六中学  | 温初明<br>韦卓好 | 高中/个人 | 二等奖 |
| 38 | 农村家庭生活中的能源与节能        | 科学探究纪录片 | 左文婷<br>庞黄欢<br>何佳旺 | 柳州市西鹅中学  | 郭 锐        | 初中/集体 | 二等奖 |

## 2020 年柳州市青少年科技创新大赛优秀组织奖

| 序号 | 单 位          |
|----|--------------|
| 1  | 柳州市柳江区拉堡第二小学 |
| 2  | 柳州市锦绣路小学     |
| 3  | 柳州市柳南区实验小学   |
| 4  | 柳州市德润小学      |
| 5  | 柳州市柳石路第四小学   |
| 6  | 柳州市壶西实验中学    |
| 7  | 柳州市第十三中学     |
| 8  | 柳州市西鹅中学      |
| 9  | 柳州市第一中学      |
| 10 | 柳州市第六中学      |

## 2020 年柳州市青少年科技创新大赛“十佳”优秀科技辅导员

| 序号 | 所在学校           | 姓名  |
|----|----------------|-----|
| 1  | 柳州市柳南区实验小学     | 覃榆森 |
| 2  | 柳州市柳石路第四小学     | 彭馨枝 |
| 3  | 柳州市柳江区拉堡第二小学   | 覃丽贝 |
| 4  | 三江侗族自治县古宜镇中心小学 | 杨 清 |
| 5  | 柳州市第八中学        | 莫小莹 |
| 6  | 柳州市第十三中学       | 陈玖依 |
| 7  | 柳州市壶西实验中学      | 郭 锐 |
| 8  | 柳州市西鹅中学        | 周 鹏 |
| 9  | 柳州市第一中学        | 张 俊 |
| 10 | 柳州市第六中学        | 温初明 |