

附件2

2025年柳州市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛（中学组）  
获奖名单

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
1	“智防牙盾”基于三级主动防御的低成本智能防霉牙刷托架创新设计	李熙缘	柳州高级中学	曾丙坤 黄秋萍 秦虹雨	一等奖
2	基于大模型的八桂山歌智能化创作与交互平台	黄天航	柳州市第九中学	韦双舒 陆晓静 邓明	一等奖
3	基于智能检测电线电缆切割机的设计	陈思宁	柳州铁一中学	温待明 唐洪梅 朱锦锋	一等奖
4	基于抛体运动学的多模式自动浇灌系统	陈雅茜 陈稷铭 梁思宇	柳州高级中学	曾丙坤 黄秋萍 蓝荣	一等奖
5	《基于Arduino的反应训练器研究报告》	潘嘉麒 陆天赋 樊惠州	柳州市第六中学	韦忠 李杰 温初明	一等奖
6	《一种在被测两点之外测距的激光测距仪》	罗启圣 罗汐悦 徐扬程	柳州市第十五中学	高密花 韦浩 王前舵	一等奖
7	语音智能轮椅	邓煊龙	柳州市德润中学	唐云燕 石春媛	一等奖
8	“数据导航”下的柳州旅游热点发现与主题线路设计	骆鑫宇 谭思思 莫雯斌	鹿寨县鹿鸣中学	韩祖安 荣慧锋 李婷	一等奖
9	基于单片机的养老社区救助系统的设计与应用	杨子扬	柳州市第十二中学	陈浩	一等奖

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
10	家庭版腌制酸豆角制作工艺及关键影响因素研究 ——以里雍镇豆角搭架与水质、盐类、甜酒添加为例	黄丽莲	柳州市鱼峰区里雍中学	都基毅 罗观凤 黎星佚	一等奖
11	一种基于螺丝与铆钉设计的新型紧固件	包烨然 钟朝威 林千	柳州市第二职业技术学校	王兴仁 林敬庭 何泽林	二等奖
12	应急先锋：无人机消防智能应急协同系统	韦明涛 吴龙华 黄鹏丞	柳州市交通学校	黄林辉 廖增勇 吕宗瑞	二等奖
13	智能环境感知多协议边缘网关系统理论的实践研究报告	龙廷彬	融安县高级中学	沈恒燕	二等奖
14	仙客来专用智能培养舱	覃吉斌 李柳希 张婷茹	柳州市第九中学	邓明 谢启海 陆晓静	二等奖
15	基于视觉感知的学生优先触发式信号灯调控系统	张哲瀚	柳州市第十二中学	王晶晶	二等奖
16	语音控制的智慧地球仪	韩东呈	柳州市德润中学	杨琴 张莉	二等奖
17	具备危险检测和紧急处理的安全电梯的设计	余金嵘	柳州市龙城中学	张燕萍 马振	二等奖
18	基于大模型知识库与语音识别的自闭症干预系统	陈奕妃	柳州铁一中学	马广标 卢声丽 朱锦锋	二等奖
19	基于ESP8266与MQTT协议的水产养殖智能监控系统	胡芮邈	柳州市壶西实验中学	周鹏 林馨 覃莹莹	二等奖
20	“智卉方舱”迷你智能小花房	王思懿	柳州市德润中学	唐云燕 李燕红	二等奖

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
21	雾化浇灌装置——增加金花茶树的空气湿度	刘曜豪 喻雯冰	鹿寨县鹿寨中学	苏玉媛 高灵芝 陈如虹	二等奖
22	香蕉树防风固定装置	廖颖宇 方康琦 杨宇嘉	柳州市第二职业技术学校	陈相才 曹红香 李勇	二等奖
23	让绿“紧”驻角落——自紧智能花盆的设计	杨泽浩	柳州市第十二中学	王晶晶 陈浩	二等奖
24	水龙头漏水报警阻断装置	李奕成 张峻铭	柳州市龙城中学	张燕萍	二等奖
25	当“离开即关”成为空调的“肌肉记忆”——基于多传感器检测+时间判断的空调智能关闭装置	李骏霖	柳州市文华中学	谢翊 余阳 庞露露	二等奖
26	一种训练车油门安全限位装置	雷谋涛 叶智方 覃彩界	柳州市第二职业技术学校	薛文灵 谢文宗 李凯	二等奖
27	自动喂水器	汤祉瑶	柳州市第三十五中学	丁陆鹰 钟晶 刘莹	二等奖
28	老年人活动监测报警鞋	李睿横 覃泽钰 唐覃新浩	柳州市滨江中学	田捷 欧阳琴	三等奖
29	鸟类宠物智能喂米装置	钟梓彬	柳州市第二职业技术学校	李勇 薛文灵 陈相才	三等奖
30	简易塑料袋收纳架	卢玄武 吴子灿 彭臣锐	柳州市钢一中学	李晓晗 韦文慧 韦鸿涔	三等奖
31	肾单位动态模型	陈凤梅	柳州市第十九中学	窦田	三等奖

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
32	一种线控差动向救生圈	刘芷君	柳州市第二十六中学	陈璟颜	三等奖
33	《夜晚汽车防护提醒装置》	耿锦添 肖勃佑	柳州市第十五中学	高密花	三等奖
34	超声波红外智能避障小车	李姝璇 姜钧溢	柳州市德润中学	邓煜华 韦佳惠	三等奖
35	《基于托勒密定理构建复杂环境下间接测距装置的数学探究》	程梓铭	柳州市第十五中学	刘覃波	三等奖
36	火灾自动报警器—热传导与电路的巧妙结合演示器	何思宏	柳州市第三十五中学	吴兰南 许辉 丁陆鹰	三等奖
37	小兔子乖乖切菜机	林义开	柳州市德润中学	邓煜华 黄芳	三等奖
38	多场景听障闪光震动预警装置	张雅雯 郑晓晓	柳州市第九中学	韦双舒 谢启海 黄文锋	三等奖
39	环保小能手—垃圾分类大挑战	韦懿轩	柳州市龙城中学	马振	三等奖
40	“羽林智境”—基于多参数联动的孔雀园环境监测与节能温控系统	梁至睿	柳州市文华中学	梁鼎雄 阮慧 秦小晶	三等奖
41	自制潜望镜	罗棚珍	柳州市第十九中学	吴娟	三等奖
42	电瓶车自燃防火报警装置	宋昌骏	柳州市壶西实验中学	周鹏 朱卉 文秀敏	三等奖

序号	作品名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
43	《关于走廊防霸凌预警系统的设计与应用》	谢琬馨 怡 吴宇天	柳州市第十五中学	高密花 唐佳 申静	三等奖
44	可伸缩智能导盲杖	曹舒童	柳州市德润中学	杨琴 张莉 谭鹏英	三等奖
45	基于oneNet的回南天温湿度监控与自动窗控系统	韦深瀚	柳州市第十二中学	申健 陈浩 王晶晶	三等奖
46	基于实时车流的智能交通信号灯系统的设计	黎冠宇 莫奕康 杨淑婷	柳州市第九中学	梁雨 韦璇 刘丽	三等奖
47	助燃式食物能量可视化测定仪	覃祥柏	柳州市西鹅中学	刘俊 蔡楚明 王惠娟	三等奖
48	全自动养花器	欧阳宇浩	柳州市第二中学	蔡云飞	三等奖
49	压力作用效果演示仪	李立清	柳州市壶西实验中学	周鹏 吴梅清 潘媛	三等奖
50	酸笋发酵智能监测仪	蒋智涵 杨浩喆 周欣彤	柳州市德润中学	段如婷 覃燕 肖振兴	三等奖
51	《校园重力安防装置》	韦俊熙	柳州市第十五中学	覃创慧 邱韦韦	三等奖
52	废瓶劲能风扇	陈若宁	柳州市第十九中学	吴娟	三等奖
备注：9号、10号作品同分					