

附件2

2024年柳州市青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛 (初中组)获奖名单

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
1	室内乒乓球快速收拾与发球机器人的设计	孙梓皓 刘昀志 倪意飞扬	柳州市文华中学	张朝霞 覃永瑜 庞露露	一等奖
2	智夹采桑——桑枝竖直定位、升降剪切的桑叶采摘装置	刘思好	柳州市壶西实验中学	张超 都基毅 张莉莉	一等奖
3	古雉礼的活化石：柳州市都景屯舞狮的调查研究	王逸涵	柳州市第十五中学	文俊男	一等奖
4	利用广西天然染色植物自酿甜酒工艺改进与品质分析	韦雅潇 罗茂轩 黄飞淇	柳州市第八中学	申素芳 都基毅 苏洁蓓	一等奖
5	一种可扩展的小型智能水培种植系统	梁至睿 罗贤哲	柳州市文华中学	张朝霞 李佳 韦晚华	一等奖
6	基于超声波控制系统的真人语音导盲帽	赵韦酉谦	柳州市龙城中学	马振	二等奖

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
7	钢琴新手弹奏纠错助手	邓淳孙轩	柳州市第十二中学	王晶晶 邝俊	二等奖
8	多功能智能学生宿舍	李奕成 张峻铭	柳州市龙城中学	张燕萍	二等奖
9	利用霍尔效应的电瓶防盗装置	贺浚峰	柳州市龙城中学	马振	二等奖
10	基于Arduino的无人看管水域电鱼报警装置	黄勇为	柳州市壶西实验中学	周鹏 农黎 潘媛	二等奖
11	选用酸性土壤和碱性土壤种植农作物的对比实验	曾瑀晨	柳州市崇远中学	时琳 莫昕怡 周云霞	二等奖
12	基于图像识别的多模态自动灭火装置	赖泽华 刘声润 李泽闽	柳州市第八中学	许翔 苏燕艳 谢雁萍	二等奖
13	基于单片机控制的电梯空虚负载监测系统	李琳琰	柳州市壶西实验中学	周鹏 吴玉娇 王莲欢	二等奖
14	多功能植株养护一体机	阳俊辰 王骏嘉	柳州市第十五中学	韦静 阳桂长	三等奖

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
15	避免家庭电路故障的智能开关	石博文 黄子瑞 胡芮蓓	柳州市壶西实验中学	周鹏 陈伊奕 张俊	三等奖
16	云雾发生演示仪	龙桂生	柳州市西鹅中学	刘俊 朱双双 韦仁君	三等奖
17	智能分类垃圾桶	胡峻轩	柳州市第十五中学	高密花 韦浩 王前舵	三等奖
18	可称重的塑料袋提手设计	刘彦灵 周奕辰	柳州市第十二中学	陈浩	三等奖
19	基于北斗系统的智能学生管理方案	韦智宸	柳州市航生路中学	张茜婷 江玲 刘光辉	三等奖
20	一种应用于农业用途中能识别环境变化的智能控温浇水装置	徐砚楠	柳州市第十二中学 (文昌校区)	苏新明	三等奖
21	智慧校园绿地管理监控系统	黄峻溪 唐浩轩	柳州市学院路中学	梁鼎雄 韦佳丽 庞露露	三等奖
22	新型智能米桶	何昊泽	柳州市德润中学	唐云燕 张铨	三等奖

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导教师	获奖等级
23	不同品牌的果酱理化性质差异性探究	覃彦宁	柳州市第十二中学	王晶晶	三等奖
24	摇臂喷头的智能化设计研究	聂泽涵 聂冷昕	柳州市第十五中学	韦浩	三等奖
25	利用毛细现象的自启动虹吸排水系统	卢郭俊	柳州市第八中学	谢雁萍 卢华 梁莉	三等奖