

## 附件2

# 第37届广西青少年科技创新大赛中学生科技创新成果竞赛决赛名单

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
1	南宁市	家用柿饼机	工程学 (EN)	陈 辰	男	南宁市五一中路学校	黎 力 谭万波	初一/个人
2	南宁市	基于无人机定位巡航的道路交通标志线损坏辅助检测系统	工程学 (EN)	曾祥宁	男	南宁市第一中学	王 冈	高二/个人
3	南宁市	地铁站电动扶梯太阳能自动消毒装置	工程学 (EN)	祝艺洋	女	南宁市第三中学	伍 倩 金敖然	初三/个人
4	南宁市	热水器零冷水装置	工程学 (EN)	何欣诚	男	南宁市第二中学	杨 杰 袁俊娜 谭茂宁	高二/个人
5	南宁市	园林养护吊针液双袋输液互换装置	工程学 (EN)	方宇涵	男	广西大学附属中学	覃秀敏	初二/个人
6	南宁市	电车安全骑行智能系统	工程学 (EN)	苏钊铭	男	南宁市第四十七中学	梁堡淦	初三/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
7	南宁市	水火箭飞行姿态监测系统	工程学 (EN)	潘普豪 李治宏 曹竣淇	男 男 男	南宁市第二中学	杨杰 谭佐	高二 高二 高一/集体
8	南宁市	自动开合热熔胶枪保护罩	工程学 (EN)	王璐敏	女	南宁市青秀区第一初级中学	农修寒 蓝若岚 覃中佩	初二/个人
9	柳州市	链轮传送式弹片夹持螺蛳剪尾装置	工程学 (EN)	黄祉凯 杨晗羽 袁张峻熙	男 女 男	柳州市第八中学	谢孔平 黄冠斌	初二/集体
10	柳州市	果园可旋转驱鸟粘虫装置	工程学 (EN)	唐艺文	女	柳州市第八中学	谢孔平 黄晶 苏洁蓓	初二/个人
11	柳州市	基于 STM32 的重力加速度测量仪	工程学 (EN)	朱善豪	男	柳州铁一中学	马广标 罗娇 罗贤聪	高二/个人
12	柳州市	新型城市洪涝期智能安全井盖的设计	工程学 (EN)	陈思宁	女	柳州市学院路中学	庞露露 邝俊 黄韵	初一/个人
13	柳州市	可拼可动的气温曲线与降水量柱状图	工程学 (EN)	罗张子涵	女	柳州市德润中学	梁柏潇 谭玉慧 廖金秀	初一/个人
14	柳州市	落发收集装置	工程学 (EN)	翟嘉莹 陆德亨 梁宇翔	女 男 男	柳州市钢一中学	黄明迪 李晓晗	高二/集体

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
15	桂林市	空气增倍机	工程学 (EN)	刘维民 黄桢豪 曾昱翔	男 男 男	全州县城西中学	蒋明亮 胡巧莲	高二/集体
16	桂林市	基于滤波算法的教室音响音量动态调整系统	工程学 (EN)	王蕴淇	女	桂林市宝贤中学	严俊	初二/个人
17	桂林市	智能展示台	工程学 (EN)	黎益扬 石彬睿	男 男	桂林市第十四中学	徐继元	初二/集体
18	桂林市	基于 Arduino 设计的联网超声波智能红绿灯	工程学 (EN)	文皓玉	男	广西师范大学附属中学	马玉桥	高二/个人
19	桂林市	实用型智能交通卫士	工程学 (EN)	俸海明 谭顺宝	男 男	桂林市第十九中学	林李 赖思帆 纪柳芳	高一/集体
20	梧州市	粉笔灰自动清除器	工程学 (EN)	黄明轩	男	广西壮族自治区藤县第一中学	吴锦营 黄晓兰 黄靖媚	高一/个人
21	梧州市	公共场所非接触型便利性超声波喷雾消毒器	工程学 (EN)	李佩娴	女	岑溪市岑溪中学	何云峰 谢晓莉 严江凤	高二/个人
22	梧州市	电瓶车电瓶双警报器 互联警报防盗系统	工程学 (EN)	黄列康	男	岑溪市岑溪中学	覃凯华 苏洁琼 梁媛	高二/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
23	梧州市	空调冷凝水雾化装置	工程学 (EN)	许智凤	女	藤县第六中学	刘玉梅 吴公焕 黎燕琼	高一/个人
24	梧州市	电动车安全充电盒	工程学 (EN)	黄铨钧	男	藤县第六中学	梁坤萍 马少华 梁飞云	高一/个人
25	梧州市	盲人智能盲杖	工程学 (EN)	林 肯	男	岑溪市岑溪中学	林 坤 赵小芳 徐风英	高一/个人
26	北海市	双向感应声光提示 转角镜	工程学 (EN)	郝梓名 陈晓恩 李天瑞	女 女 男	北海市华侨中学	刘 平 杨永邓 苏飞旭	初二/集体
27	北海市	北海鱼干电动收晾机	工程学 (EN)	邵昱毅	男	北海市海城区民附 学校	杨丹丹 林海青	初一/个人
28	北海市	百变万能电动清洁器	工程学 (EN)	潘佳金	男	北海市华侨中学	蔡德静 梁秀红 吴梅青	初三/个人
29	防城港市	3D 打印机简易可调送料装置	工程学 (EN)	唐中斌	男	防城港市高级中学	檀川发	高二/个人
30	防城港市	万能笔帽	工程学 (EN)	韦 倩 农海彬	女 女	上思县上思中学	吴茂荣 黎俊葵 李俊萍	高一/集体

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
31	钦州市	一种数显式光具座	工程学(EN)	张路子恒	男	钦州市第二中学	王伟名	高一/个人
32	钦州市	易拉罐瓶子压缩机	工程学(EN)	胡钟花	女	钦州市外国语学校	黄丹 归郁林 陆丽莉	初二/个人
33	钦州市	自平衡二轮车	工程学(EN)	余祖伦 刘腾远	男 男	浦北县第二中学	蔡林良 宁辉 黄春秀	高一/集体
34	玉林市	自动化防旱排涝装置	工程学(EN)	谭磊	男	广西玉林市玉州区 南江苗园中学	杨立农	初二/个人
35	百色市	防洪停车位	工程学(EN)	王雅丽 文桢云 黎柯延	女 女 男	百色市田阳区实验 中学	覃文峰 韦满 凌乙卯	初三/集体
36	贺州市	自动感应消毒测温仪	工程学(EN)	汪亿雄	男	富川瑶族自治县职 业技术学校	林广 钟声洪	高一/个人
37	贺州市	家庭旧手机的改造与 利用	工程学(EN)	谢明韬	男	贺州市平桂区沙田 镇第一初级中学	谢世宇 梁文静 白宇平	初二/个人
38	贺州市	节能供暖智能热水器	工程学(EN)	李嘉豪	男	钟山中学	谢雨红 蔡映 钟向敏	高一/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
39	贺州市	一种自动开关窗装置的创新设计	工程学 (EN)	廖远英 周羽翥 虞晓蝶	女 女 女	钟山中学	江秀妮 董良 廖荣凤	高二 高二 高一/集体
40	河池市	基于 Arduino 单片机控制的汽车拐弯防侧滑系统	工程学 (EN)	黄竣愉 蔡明志	男 男	河池高级中学	覃福军 周粮人 覃传富	高二/集体
41	来宾市	关于智能防高空坠物系统模型的研究	工程学 (EN)	李世文	男	柳州地区民族高级中学	詹文艳 刘小康 宁明	高二/个人
42	来宾市	利于天文观测的光污染检测仪	工程学 (EN)	覃振楠	男	来宾高级中学	兰芳 覃汉明	高三/个人
43	南宁市	黄河全程水样采集与水质观察	环境科学 (ES)	谢旭添	男	南宁市第四十七中学	李竹茵	初二/个人
44	贺州市	对思勤江昭平段上下游白鹭分布不均衡的成因调查	环境科学 (ES)	韦雨晴	女	昭平中学	叶广新 何瑞毅 刘潇栩	高二/个人
45	河池市	地表饮用水源地环境保护与治理策略研究	环境科学 (ES)	覃一杰	男	河池高级中学	覃传富 周粮人 覃奥丽	高二/个人
46	防城港市	探究圆周角与圆心角的关系	数学 (MA)	黄梦琦	女	防城港市第一中学	郭庆集 黄色佩	初三/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
47	柳州市	电子音效合成软件设计与制作	计算机科学与技术 (CS)	卢光谊	男	柳州铁一中学	朱锦锋 温待明	高二/个人
48	柳州市	一种应用于教室的智能换座位系统	计算机科学与技术 (CS)	谢庆楷	男	柳州铁一中学	温待明 朱锦锋	高二/个人
49	梧州市	V-VPN	计算机科学与技术 (CS)	于涛铭 王露 陈希	男女 男	梧州高级中学	黎骏 朱穗 林秀萍	高一/集体
50	梧州市	漏电保护与报警插排	物理与天文学 (PA)	莫金桦	男	广西壮族自治区藤县第一中学	吴锦营 黄晓兰 韦月兰	高一/个人
51	梧州市	光敏电阻演示仪	物理与天文学 (PA)	刘程霖	女	苍梧县长发中学	邓壮欣 韦火林 程春玲	初三/个人
52	梧州市	简易式雨水收集深层渗灌器	物理与天文学 (PA)	欧榆烽	男	苍梧县长发中学	韦火林 聂火安 程春玲	初三/个人
53	梧州市	水感应自动关窗器	物理与天文学 (PA)	李家羽	男	岑溪市第三中学	邓军 杨燕 吴启连	高二/个人
54	钦州市	探究向心力仪器	物理与天文学 (PA)	温浩源	男	钦州市第二中学	兰应宁 王伟名 黄信安	高一/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
55	钦州市	液位控制开关的新探究	物理与天文学 (PA)	谭 柠	女	浦北县第三中学	林风云 杨金凤	初二/个人
56	钦州市	简易电路短路演示装置	物理与天文学 (PA)	黄 嫣	女	钦州市高新区实验学校	韦海兵 郑开新	高二/个人
57	贵港市	顶楼太阳能清凉综合应用系统	物理与天文学 (PA)	李 涛	男	贵港市港南中学	李君华 姚锦玉 李燕瑞	高二/个人
58	贵港市	泡沫塑料电热切刀演示器	物理与天文学 (PA)	陆雨泉	男	平南县平南街道中学	梁 丽 韦智华	初一/个人
59	贵港市	易清洗茶虑	物理与天文学 (PA)	莫晶晶	女	贵港市覃塘区覃塘街道第一初级中学	莫志敏 韦彩梅 陈福音	初二/个人
60	贺州市	杠杆平衡条件演示仪改进	物理与天文学 (PA)	冯 璐 莫凡恩 彭诗茹	女 男 女	贺州市实验中学	刘志强 刘华丽 马健芸	初二/集体
61	来宾市	基于 RCU 控制的裂桶实验器	物理与天文学 (PA)	梁乔钰 罗晗椒	女 女	来宾市第六中学	韦 甜 邓巧红	初一 初三/集体
62	崇左市	一种能够分辨“真假4k”屏幕的简易装置	物理与天文学 (PA)	王 靖	男	崇左市职业技术学校	黄忠静 马立特 周晓静	高一/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
63	北海市	家庭降低果蔬农药残留方法	化学(CH)	叶宇恒	男	北海市第五中学	檀霞 黄家丽	初一/个人
64	玉林市	铁与水蒸气反应实验改进	化学(CH)	庞 燊	男	博白县中学	黄衍辉 庞明进 庞海媛	高一/个人
65	百色市	“三新”背景下的碳酸钠与碳酸氢钠创新实验	化学(CH)	陈妍羽	女	百色民族高级中学	骆礼艳 李花艳 兰 华	高二/个人
66	百色市	化学核心素养下制备氢氧化亚铁的创新实验	化学(CH)	孙翔宇 冯开创 何存睿	男 男 男	百色民族高级中学	颜庆喜 韦秀锦 颜玺丞	高一/集体
67	北海市	校园防疫重点抓哪里——几种典型环境下空气中微生物的检测	生命科学(LS)	苏亚金	女	北海市第七中学	廖 美 罗世庆 赵高岗	高二/个人
68	北海市	探究七步洗手法的除菌效果	生命科学(LS)	王咏奇 邓华春 莫升俊	男 男 男	北海市第七中学	温 馨 罗世庆 赵高岗	高二/集体
69	玉林市	白色污染降解新方法——黄粉虫的食性研究	生命科学(LS)	周诗婷	女	玉林市玉州区南江第一初级中学	李东勤 林 冠 朱海英	初三/个人
70	玉林市	探究三种环境因子对竹柏扦插成活率的影响	生命科学(LS)	邱铄凯	男	玉林市第一中学	梁 梅 陈洁萍 王菁菁	高二/个人

序号	所在市	项目名称	学科	申报者	性别	所在学校	指导教师	学历及项目所属类别
71	玉林市	探究光照强度对阴生植物生长的影响	生命科学 (LS)	陈 和 邱泓铭 石长锐	男 男 男	玉林市第一中学	梁 梅 陈洁萍 吴 菲	高二/集体
72	南宁市	大数据时代下手机智能语音助手的公众认知研究	行为和社会科学 (SO)	凌子岳	男	南宁市第四中学五象凤凰校区	韦佳妍	高二/个人
73	桂林市	大型车辆驻车盲区防撞预警装置	行为和社会科学 (SO)	陈钊林	男	广西师范大学附属中学	马玉桥 严 俊	高一/个人
74	玉林市	关于玉林市玉州区高山村家风家训的调研与思考	行为和社会科学 (SO)	陈丽冰	女	玉林师范学院附属中学	李 敏 李加沛 林坚华	高二/个人
75	玉林市	浅析甜酒酿的制作与发酵控制	行为和社会科学 (SO)	邱俊皓	男	玉林高级中学附属初中	唐 宁 李 伟 刘 芳	初二/个人
76	贺州市	桂江湿地植物多样性调查研究	行为和社会科学 (SO)	卢天依	女	昭平县第四中学	李 操 罗传春 陆菊琼	初三/个人
77	河池市	基于第五代时间理论下关于青少年时间规划混乱现象的研究——以河池高中高二年级为例	行为和社会科学 (SO)	万 嘉	男	河池高级中学	张代莲 邹秋华 覃海霞	高二/个人