

附件2

2021年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	辅导教师	学历及项目所属类别
1	南宁市	语音控制的驾驶座虚拟遮阳板	工程学	罗跃宸	男	南宁市第三中学	潘越基	初一/个人
2	南宁市	具备悬挂功能的四轴无人机	工程学	李敏	女	南宁市第一中学	王冈	高三/个人
3	南宁市	免维护的温度显示水杯	工程学	杨万宸	男	南宁市第三中学	潘越基	初二/个人
4	南宁市	医用双瓶输液自动互换自锁装置	工程学	洪量	男	广西大学附属中学	米雪菊	初二/个人
5	南宁市	能携带多个可控自动充气救生圈的遥控救生船	工程学	张耀 卢柏宏 吴睿恒	男 男 男	南宁市第一中学	王冈 林明瀚 谭孝强	高二/集体
6	柳州市	道路边坡降雨型滑坡、崩塌监测预警装置——以柳州红壤土地地区为例	工程学	陈晴子 陈安锐	女 男	柳州市第十二中学 柳州市第十五中学	陈浩 都基毅 冯华	初二 初一/集体
7	柳州市	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 朱双双 莫崇崇	初一/个人
8	柳州市	学习型智能机械手的设计	工程学	宋振宁 储千皓 周佳千慧	男 男 女	柳州高级中学	葛伟 蓝荣 覃志宇	高二 高一 高一/集体
9	柳州市	基于北斗卫星定位的车辆进水预警系统	工程学	刘睿宸 王子康 韦佳琪	男 男 女	柳州高级中学	蓝荣 葛伟 覃志宇	高一/集体
10	柳州市	基于光时域反射技术的高精度光纤断点检测仪	工程学	洪梓琰	男	柳州铁一中学	马广标 罗贤聪 蒙立昊	高一/个人

序号	所在市	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
11	柳州市	提高作物光能利用率的光控水培架	工程学	陈庞乐宜 罗希灿 阮泓程	女 女 男	柳州市第九中学	韦小阳 韦双舒	高一/集体
12	桂林市	多功能留置针护套	工程学	龙政杰	男	桂林市第一中学	周松林	初三/个人
13	桂林市	基于云端控制的智能阳台管家	工程学	陆飞歌	男	广西师范大学附属中学	毛瑞华	高二/个人
14	桂林市	多功能便携式人体测温检测仪	工程学	吴玉蒋周	男	广西师范大学附属中学	黄义强 马玉桥 祝 晓	高二/个人
15	桂林市	智能儿童安全座椅	工程学	梁曦月 唐仲鸣	女 男	广西师范大学附属中学	李玉华 马玉桥 杜贤平	高二/集体
16	梧州市	新型手机显微镜	工程学	冯丽烨	女	岑溪市第一中学	覃毅文 康飞燕 高婉玲	高一/个人
17	梧州市	核桃板栗两用夹	工程学	莫淼淼	女	蒙山县第二中学	唐邦贤 黄 晶 吴 滢	初三/个人
18	梧州市	智能报警器	工程学	莫金桦	男	藤县藤州中学	吴锦营 黄晓兰 陈海妮	初二/个人
19	梧州市	地震预警器	工程学	罗 龙	男	岑溪市第一中学	覃毅文 康飞燕 谢依颖	初一/个人
20	钦州市	真空吸附式全墙面适应多功能水平尺	工程学	张路子恒	男	钦州市外国语学校	张 力 高祥堂	初二/个人
21	钦州市	储能式空调的设计与制作	工程学	庄信键 张欣东	男 男	钦州市第三中学	裴日旭 韩增超	高二/集体

序号	所在市	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
22	贵港市	一种吊锤靠板	工程学	梁莉情	女	贵港市港北区大圩镇第一初级中学	龚树岸 吴丽雯 黄焕烽	初二/个人
23	贵港市	可遥控智能三脚架	工程学	黄诺文	男	贵港市新江南实验中学	尤海军	高二/个人
24	贵港市	农用无源引水越坝灌溉装置	工程学	黄品凡	女	贵港市大将国际学校	曾克夫 李 锋 荣银萍	高二/个人
25	玉林市	自动化感应双向传输带	工程学	陈文策 黎晓铭	男 男	玉林市玉州区南江苗园中学	杨立农	初二/集体
26	百色市	链条传动快速有效割草机	工程学	林有真	男	靖西市职业技术学校	刘 兰 李 霖 邓元两	中专三年级/ 个人
27	贺州市	基于防疫的智能门禁设计	工程学	杨静容	女	钟山县职业技术学校	董 娟 陈宿宜 龙丕石	高一/个人
28	河池市	城市生态路灯喷雾系统	工程学	蒙振宏	男	环江毛南族自治县第二高级中学	谭孟怀 卢海劝 覃孝努	高二/个人
29	来宾市	一种多功能工具尺	工程学	陈龚秀	女	象州县象州镇初级中学	余佩华 陈裕新	初一/个人
30	来宾市	自动吸碎发围布器	工程学	韦延军	男	来宾高级中学	兰 芳 覃汉明	高一/个人
31	来宾市	一种基于arduino的自平衡式的智能宠物玩伴	工程学	梁宏明	男	柳州地区民族高级中学	蔡琼枝 韦 微 邝桂梅	高二/个人
32	桂林市	关于大河乡村民对垃圾分类认知情况的调查与分析	环境科学与工程	唐佳乐 黄思静	女 女	桂林市大河初级中学	李卫荣 文桂珍 容科东	初二/集体

序号	所在市	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
33	钦州市	风振对植物的危害与防护探究演示仪	环境科学与工程	卢彦兵	男	钦州市第三中学	裴日旭 苏家升	高二/个人
34	贵港市	智能语音控制分类回收垃圾桶	环境科学与工程	李东泽	男	贵港市港北区贵糖高级中学	李君华 黎翔 姚锦玉	高一/个人
35	钦州市	用立三角测绘圆柱体底面新方法的研究	数学	米兰慧	女	浦北县第三中学	林风云 杨金凤	初二/个人
36	南宁市	基于CyberPi的校园匿名聊天减压方式的的设计与实现	计算机科学	陈宇明 廖翔羽	男女	南宁市第二中学	宋晖 杨杰	高二/集体
37	柳州市	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 温待明 罗贤聪	高二/个人
38	柳州市	空巢老人监护设备	计算机科学	钟昊	男	柳州市第三十五中学	廖黎 杨柳廷	初一/个人
39	柳州市	家校智联盒子	计算机科学	廖乃可	男	柳州市第十三中学	朱德媛 曾燕	初二/个人
40	贵港市	基于mpython物联网功能的可遥控三脚架警示牌	计算机科学	覃浩洋	男	贵港市荷城初级中学	朱晓丹 陆碧霞 黄家梅	初二/个人
41	南宁市	新概念滑轨伸缩母子凳	物理与天文学	杨芸琳 韦钰铃 黄誉	女 女 男	横县横州镇第一初级中学	蒙秋雁 黄钦 赵春红	初二/集体
42	梧州市	似水流年小水车	物理与天文学	苏浩鑫 纪汝欣 刘浠念	男 女 女	梧州市龙圩中学	陈达英 黄自钦 韦金洁	初三/集体
43	梧州市	定时定量给水装置	物理与天文学	潘彩兰	女	苍梧县梨埠镇初级中学	陈栋均	初三/个人

序号	所在市	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
44	梧州市	超声波探测在倒车雷达中的应用	物理与天文学	甘家钧 钟永虹 蒋晓凌	男 女 女	岑溪市岑溪中学	翁健明 曾麟茹 肖 斌	高一/集体
45	北海市	探秘河底“吃人”元凶	物理与天文学	林万豪 孔维嘉 林秋雨	男 男 女	合浦县山口中学	徐 华 钟 强 陈源侃	高二/集体
46	钦州市	功与速度变化演示仪	物理与天文学	张成誉	男	钦州市第二中学	韦素萍 王伟名 张方桂	高二/个人
47	贵港市	智能晾衣机	物理与天文学	陈家伟	男	桂平市第一中学	黄华盛 黄春华	高一/个人
48	贵港市	一物成多像演示器	物理与天文学	梁乐笔	男	贵港市港北区大圩镇第一初级中学	程容芳 杨育森 梁立廷	初二/个人
49	崇左市	色光混合手动转盘	物理与天文学	黄佳怡	女	龙州县第一中学	许钟钊 黄方文	初二/个人
50	崇左市	可以调焦的手机投影仪	物理与天文学	徐嘉祥	男	龙州县第一中学	许钟钊 黄方文	初二/个人
51	南宁市	探究“风暴瓶”的配方	化学	李明宪	男	南宁市武鸣区武鸣高级中学	谭燕妹 韦勤家	高二/个人
52	玉林市	探究海带、紫菜在水中能否浸出碘离子	化学	冯勋磊 李嘉桐	男 男	玉林市第一中学	应志君	高三/集体
53	北海市	一次性医用口罩重复使用的探究	微生物学	王星皓	男	北海市第一中学	檀 霞 杨雪栩 陈珊珊	初二/个人
54	贺州市	研究光照、水对豆芽生长的影响	生物化学与分子生物学	陈俊江	男	贺州第一高级中学	林春琼 梁 毅	高二/个人
55	梧州市	新型动物细胞模型	动物学	陈晓彤	女	藤县第六中学	张进金 黄月坤 陈姻月	高一/个人

序号	所在市	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
56	北海市	利用可视化色素吸收光谱图探究不同叶片中的色素	植物学	周星辰	女	北海市北海中学	李金弟 陈玉檀 霞	高一/个人
57	贵港市	蔬菜无土栽培自动化装置和实验探究	植物学	刘俞杉 莫松 张泽捷	女 男 男	贵港市大将国际学校	曾克夫 张素添 丘少雯	初二/集体
58	玉林市	寄生植物知多少	植物学	蓝贤懿	男	博白县实验中学	庞智英 凌俊华 周善春	高三/个人
59	玉林市	医护提臀方便板	生物医学	刘意 林秋利	女 女	陆川中学附属初级中学	宋翠芬	初三/集体
60	南宁市	DIY创意手工融入幼儿园游戏中的实践探索	行为和社会科学	曾思朋	女	南宁市武鸣区职业技术学校	符强 尹小晴 黄妮华	中专三年级/个人
61	南宁市	对中小学网红零食辣条的分析与思考	行为和社会科学	梁凯文	男	南宁市第四十七中学	梁堡淦 韦允菁 覃鹏	初二/个人
62	柳州市	平板学习对学生影响的分析与研究	行为和社会科学	黄佳欣	女	柳州市第二十中学	莫小莹 谢孔平 桂小凤	初二/个人
63	钦州市	防控隔离中的行为调查研究	行为和社会科学	刘子明 王子超 宁钊强	男 男 男	钦州市第二中学	温文轩 何文冬	初一/集体
64	玉林市	关于农村耕地抛荒问题的调查与分析	行为和社会科学	赖招霞	女	博白县实验中学	阙玉琼 龚玉兰 王爱东	高三/个人
65	贺州市	关于疫情期间地摊经济背景下昭平县城流动商贩的调查报告	行为和社会科学	吴莉莉 吴芷沅	女 女	昭平县职业教育中心	莫珊珊 何婷婷 黄锐	中专二年级/集体
66	河池市	价值取向对高中生学习影响的实证分析	行为和社会科学	蔡朝阳	男	河池高级中学	覃福军 周振昌	高二/个人