

第 40 届梅州市青少年科技创新大赛青少年创新成果项目入围终评作品名单

2024 年 12 月

序号	项目名称	申报者 1	申报者 2	申报者 3	研究领域	所在学校	类别	辅导教师 1	辅导教师 2	辅导教师 3	备注
1	环保科技小镇	杨可馨	罗智旗	邓梓彤	生命科学	大埔县张云栽实验小学	小学	刘思娜	游宗钺	刘志莲	
2	战舰	张嘉怡	张 炎		技术与设计	大埔县张云栽实验小学	小学	游宗钺	廖秋玲	饶爱华	
3	太阳能火星车	肖晨浩			物质科学	大埔县张云栽实验小学	小学	邹云淡			
4	手摇直升机	丘逸奇			物质科学	大埔县张云栽实验小学	小学	黄思婷			
5	感应水龙头	蓝锦发			技术与设计	大埔县张云栽实验小学	小学	张丽娜			
6	中国空间站	蔡乔恩			物质科学	大埔县张云栽实验小学	小学	邓春青			
7	吸尘器	刘思睿			地球环境与宇宙科学	大埔县张云栽实验小学	小学	李佳鸿			
8	太阳能湿度感应自动分流浇	张展鸣	杨嘉辉		技术与设计（TD）	丰顺县丰良中心小学	小学	吴美辉	吴冬云	吴伟钦	
9	基于 MQTT 的便携式无线图传	黄俊楠	刘雨锜		技术与设计	蕉岭县人民小学	小学	陈泽鸣	戴志华	陈铭达	
10	智能红绿灯	钟明润			技术与设计	蕉岭县人民小学	小学	张 艳			
11	智慧公路	杨子煌			技术与设计	蕉岭县实验小学	小学	赖芬茹	徐县君		

12	智能电灯	廖铭涛			技术与设计	蕉岭县实验小学	小学	赖芬茹	徐县君		
13	不会沉水的汽车	黄成辉			技术与设计	蕉岭县桂岭学校	小学	许志广	谢满玉		
14	防压卷闸门	林辉炆			技术与设计	蕉岭县桂岭学校	小学	许志广	谢满玉		
15	水陆两用车	陈 铖			技术	平远县第三小学	小学	徐振兴			
16	《磁悬浮演示器》	曾菁菁			技术	平远县第三小学	小学	徐振兴			
17	乐高避障、搬运机器人	吴梓恒			技术	五华县第十四小学	小学	张旭萍	吴胜辉	高 芬	
18	Arduino 山体滑坡检测与警报	张佳锐			技术	五华县南山小学	小学	吴胜辉			
19	隧道铁轨安全检测预警装置	魏兆汶	李睿枫		技术	五华中英文实验学校	小学	吴胜辉			
20	智能化人民广场	曾一强	李宥堃			梅州市梅江区江南育才小学	小学	李良福	张伟良		
21	校园监控盲区防霸凌装置	黄城锋				梅州市梅江区作新小学	小学	江顺达	杨向明	朱世良	
22	智能垃圾分类亭	江锦轩	邓浩然			梅州市梅江区江南育才小学	小学	李良福	陈智坚		
23	电动车电池异常保护装置	侯一夫				梅州市梅江区作新小学	小学	江顺达	杨向明		
24	自动垃圾分类机器人	彭荟澄				梅州市梅江区鸿都小学	小学	刘英松	陈 雯	伍卓怡	
25	低洼交通隧道积水智能监控	张圣鹏				梅州市梅江区江南育才小学	小学	彭桂珠	李良福		

26	公交智慧灯塔	肖海智				梅州市梅江区江南育才小学	小学	陈华钰	陈丽春	温淼玉	
27	移动风扇	邓博文	叶宇洋			梅州市梅江区凤眠小学	小学	蔡娟	袁海强		
28	智能植物生长灯控制系统	潘铠杭	刘梓皓	李梓萌		梅州市梅江区美华小学	小学	林雯雯	张瑜琳	徐思萍	
29	我的智能家居	张可烨	陈宏宇	陈博宇		梅州市梅江区江南育才小学	小学	张伟良	李良福	陈智坚	
30	预防近视智能台灯	何嘉恒				梅州市梅江区光远小学	小学	杨纪年	李鑫瀚		
31	烟雾厨房报警器	张煜祺	丘梓力	陈皓均		梅州市梅江区凤眠小学	小学	邓柳芬	邬利红	张政航	
32	宿舍吵闹提醒宿管装置	赖政霖				梅州市梅江区龙坪小学	小学	陈华钰	范 琪	余斯琪	
33	自制饮水机	宋王毅				梅州市梅县区新城中心小学	小学	王艳琴	何春梅		
34	水位报警器	刘国瑞	吴潇帆			梅州市梅县区新城中心小学	小学	钟庆丰	余思思		
35	捕鼠器	黄梓恒	陈梓铭			梅州市梅县区新城中心小学	小学	陈加淦	李权昌		
36	星语智光	温家荭				梅州市外语实验学校	小学	谢 珊	姜雪媚	王威忠	
37	多光谱植物补光器	王子昱				梅州市外语实验学校	小学	陈华钰	林小娟	余斯琪	
38	自动晾衣架	王梓烨				梅州市梅县区华业外国语学校	小学	沈伟增			
39	智能小车	徐 烨	陈 诺	陈林立		梅州市梅县区华业外国语学校	小学	陈富森	陈 华		

40	《基于 Arduino 研究植物生长	张乐源	李东芜	李乐熙		梅州市梅县区华业外国语学校	小学	刁瑜晖			
41	智慧鱼场	饶梓煜	刘昱宏	温正新		梅州市梅县区科学馆	小学	李鹏杞	吴静文		
42	发光斑马线	戴海鹏				广东梅县外国语学校	小学	李鹏杞	陈茹		
43	智能雨伞	张馨橦				梅州市外语实验学校	小学	李鹏杞	吕远泰		
44	地下车库智能防淹装置	王子墨				广东梅县外国语学校	小学	张 彬	刁开银		
45	电磁耦合演示器	谢嘉烨				广东梅县外国语学校	小学	黄子龙			
46	《智能马桶》	黄煜楷	赖豫林		技术	兴宁市南新小学 兴宁市第八小学	小学	曾 超	罗晓霞	陈晓玲	
47	《智能安全电动车充电站》	刘圣楷	袁玮涛		技术	兴宁市第一小学	小学	曾 超	赖依婷		
48	《按时吃药装置》	李欣洋	刘彦阳		技术	兴宁市第一小学 兴宁市锦绣学校	小学	曾 超	张文红	陈晓玲	
49	《智能安全校车》	王裕恩	万智旗		技术	兴宁市第一小学	小学	曾 超	赖美娟	陈晓玲	
50	智能宠物喂食	胡瑞玲	陈盈		技术	兴宁市坭陂中心小学	小学	陈小辉	曾 苑	肖志芬	
51	酒精发射器	何佳铭	李 鑫	曾宇洋	技术	兴宁市永和中心小学	小学	吴秋程	陈 威	毛巧珍	
52	五育并举润于心 —— “优化	梦想调查小组				梅州市实验小学	小学	张丽霞	侯海萍	江娴春	
53	可发光加湿多功能扫帚	黄圣田			行为与社会科学	东山学校	初中	温正泰	袁利琼		

54	手摇发电机	陈淑婷			物理学与天文学	广东梅县东山中学	初中	廖培玲			
55	林园田间智能施肥机器人	王禹澎			工程学	广东梅县东山中学	初中	林裕萍			
56	一种呼吸运动模型	傅 佳			动物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	徐惠明	吴清平	何志丰	
57	烟草浸出液对植物生命活	戴夕然			植物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	陈玲玲	吴清平	徐惠明	
58	一种生根剂的制作	曾方科			植物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	何志丰	丘小梅	
59	一种客家风味泡菜的制作	涂晓睿			微生物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	陈玲玲	徐惠明	
60	一种客家风味泡菜的制作	徐煜欢			微生物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	杨勇清	徐惠明	
61	一种生根剂的制作	蓝路清			植物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	杨勇清	丘 昶	
62	一种客家风味泡菜的制作	贺梦佳			微生物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	杨勇清	陈玲玲	
63	一种生根剂的制	肖圣霖			植物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	何志丰	徐惠明	
64	一种客家风味泡菜的制作	江墨辰			微生物学	蕉岭县蕉岭中学	初中	吴清平	何志丰	徐惠明	
65	断桥报警装置	谢雯珊	张 炜		工程学	蕉岭县蕉岭中学	初中	刘欢欢			
66	半自动医疗助手	黄铭睿			物质科学	平远县实验中学	初中	杨华良	曾令平	韩 彪	
67	基于Arduino 燃气阻泄、警报装	黄依晴			工程学	五华县高级中学	初中	吴胜辉	廖腾辉		

68	校园足球训练机	胡铠杨			工程学	五华县华新中学	初中	吴胜辉			
69	Arduino 残疾人自助翻书神器	李文政	周钊民		工程学	五华中英文实验学校	初中	吴胜辉			
70	Arduino 支持下的气体扩散演	廖嘉阳	卢传轩		物理学与天文学	五华中英文实验学校	初中	吴胜辉			
71	基于 Arduino 液位传感智能点	廖雨晨			工程学	五华中英文实验学校	初中	吴胜辉			
72	预防紫外线消毒灯灼伤装置	曾文涛	陈睿洋		工程学	五华中英文实验学校	初中	吴胜辉			
73	全方位智能防虫储粮仓	黄 唯			物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	林伟亮	高春苑	张小青	
74	智能雨量窗户开合系统	刘佳亿	邬婕妤	陈子轩	物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	林伟亮	郑雅芬	温振坚	
75	墙角防撞警示系统	谢博涛			物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	林伟亮	刘均豪	邓燕妮	
76	居家智能垃圾桶	丘晓阳	陈锐	李钰灵	物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	林伟亮	邓燕妮	刘 平	
77	太阳能水浮逃生专用电梯	姚 烨			物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	刘均豪	高春苑	林伟亮	
78	智能声控灯	彭梓阳	刘昊东	黄沚龙	物理学与天文学	梅州市学艺中学	初中	刘 平	郑雅芬	邹银萍	
79	泛用密码盘	张智彬				梅州市梅江区芹洋中学	初中	刘小静	邹林英		
80	溶液酸碱度演示器	廖俊雯				梅州市梅江区黄遵宪纪念中学	初中	陈 敏	李 敏		
81	智能双模牲畜喂水器	张裕瑄	张立宁	郑政辉		梅州市梅县区宪梓中学	初中	黄裕良	张海标		

82	应用于斑马线低头玩手机行	陈泓佑				梅州市梅县区宪梓中学	初中	曾永兴	潘宇涛		
83	智能声波灭火器	房臻君	刘紫怡	郑敏萱		广东梅县外国语学校	初中	黄子龙			
84	因为它扇	谢梓源	凌晨枫			梅州市梅县区宪梓中学	初中	余永清			
85	酒精火箭	管嘉铭	刘志信	李金信		梅州市梅县区宪梓中学	初中	黄德志	张淑茹		
86	导盲腰带	林子瑜				梅州市梅县区科学馆	初中	李鹏杞	张静茹		
87	《智能便捷牙刷一体机》	郭省辰			计算机科学与信息技术	兴宁市第一中学	初中	曾 超	吴 媛	赖海波	
88	《智慧农场》	丘子烁			计算机科学与信息技术	兴宁市齐昌中学	初中	曾 超	罗育文	曾志平	
89	《男士公共卫生间智能小便	彭祖略			计算机科学与信息技术	兴宁市田家炳中学	初中	曾 超	何远玲		
90	《智能转向头盔》	宋京霖			计算机科学与信息技术	兴宁市兴民中学	初中	曾 超			
91	智能户外运动手套	袁涵	张梓皓		计算机科学与信息技术	兴宁市华侨中学	初中	李祥梅	王会平	叶铁彬	
92	山体滑坡防洪预警系统	曾正	陈佳钰		计算机科学与信息技术	兴宁市华侨中学	初中	罗文霞	吴国萍	范东波	
93	孩童车内反锁防窒息系统	郭晓予	曾嘉慧		计算机科学与信息技术	兴宁市华侨中学	初中	刘秀辉	张幸思	李远强	
94	智能病床	朱紫萱	曾国锐		计算机科学与信息技术	兴宁市华侨中学	初中	杨 玲	吴建辉	杨洁华	
95	智能井盖	杨寅冬			计算机科学与信息技术	兴宁市华侨中学	初中	叶井泉	潘伟平	张国新	

96	健康小助手	赖恒锐	廖俊锋		计算机科学与信息技术	大埔县田家炳实验中学	高中	蓝 菊	李俊妮	张东海	
97	黑板粉尘吸收器	汪思凤	黄仙睿	陈延立	物理学	大埔县虎山中学	高中	廖建通	范宝锐	温文琳	
98	智能家用蝴蝶兰种植装置	李坤霖	丘毅欣	傅文杰	植物学	广东梅县东山中学	高中	温嫣嫣			
99	一种多功能便携式光合作用	肖子宸	杨宇铭	何子扬	植物学	广东梅县东山中学	高中	温嫣嫣	凌盛荣		
100	静电除尘演示器	刘星怡			物理学与天文学	广东梅县东山中学	高中	廖翠玲	刘桂娟	张秀霞	
101	加热电磁搅拌机	邓 杰	刘丰毓	杜一鎏	物理学与天文学	广东梅县东山中学	高中	于 爽			
102	基于停车场车位感应的图书	温梓苑	刘钰怡	王文涛	工程学	广东梅县东山中学	高中	于 爽	肖夕茹	凌宏东	
103	新型旋磁电机设计	钟集祥			工程学	广东梅县东山中学	高中	李 宇	黄神养	温俏霞	
104	高中物理基于Phyphox 软件测	谢正华	徐宇诚	刘琪金	物理学与天文学	广东梅县东山中学	高中	刘桂娟	廖翠玲		
105	高中物理基于Phyphox 软件测	陈熙颖	李文芳		物理学与天文学	广东梅县东山中学	高中	廖翠玲	刘桂娟	曾庆昌	
106	红色研学背景下三河坝地方	余思敏	沙 睿	张嘉宁	行为与社会科学	广东梅县东山中学	高中	李 宇	黄柳苑	温俏霞	
107	太阳能光伏发电推动城乡致	巫梓政	梁芷琪		行为与社会科学	广东梅县东山中学	高中	温俏霞	黄映丽	李 宇	
108	水果电池	王 博	罗梓灵		化学	丰顺县实验中学	高中	邱秀坤	陈远蕉	罗盛忠	
109	显微摄影技术在青少年科研	方文涛	王睿琳	张鑫晴	工程学	梅州农业学校	高中	刘明智			

110	城市垃圾运输工程	张瑜鑫	李亮宇		计算机科学与技术	广东省梅州市曾宪梓中学	高中	汤政霞	陈亚东		
111	城市垃圾自动运输车	谢逸钊	廖兴鸿		计算机科学与技术	梅州市曾宪梓中学	高中	汤政霞	陈亚东		
112	无人收割机自动巡航	黄梓轩	陈建昆		计算机科学与技术	梅州市曾宪梓中学	高中	汤政霞	陈亚东		
113	一种校园智能垃圾桶	罗家颂	张永强	谢依均	计算机科学与技术	梅州市职业技术学校	高中	幸坚炬	邓文静		
114	地下车库安全监控预警系统	黄佳敏	陈维家	潘 栋	计算机科学与技术	梅州市职业技术学校	高中	温森玉	幸坚炬	邓文静	
115	基于 STM32 单片机智能快递柜	危富钧	颜键源	胡佳壕	计算机科学与技术	梅州市职业技术学校	高中	朱文超	严斐婷	胡菲颖	
116	基于物联网的智能舞台展	石浩林	刘志豪		计算机科学与技术	梅州市职业技术学校	高中	黎碧明	谢晶梅	幸雁海	
117	聚星盒	张嘉楠	杨锦鸿		工程学	梅州市职业技术学校	高中	严斐婷	胡菲颖		
118	趣“味”环	陈伟鑫			工程学	梅州市职业技术学校	高中	严斐婷	胡菲颖		
119	一种智能垃圾桶	谢宪恺	万政鑫	伍嘉威	环境科学与工程	五华县田家炳中学	高中	叶大波			
120	人工智能辅助绘画创作系统	温娜萍			计算机科学与技术	广东省粤东技师学院	高中	李锶锶			
121	创意作品展示与交流平台	朱喜钎			计算机科学与技术	广东省粤东技师学院	高中	李锶锶			
122	大气削弱太阳辐射模型	侯运涛	肖 栋			梅州市梅江区嘉应中学	高中	余雪芬	叶莹莹	吴恩醒	
123	眼观寰宇，“塑”说山河——喀	李子豪	冯士翔	许文渊		梅州市梅江区嘉应中学	高中	梁 园	林 巧	钟丽同	

124	离线语言智能控制模型	王梓睿	田 馨	温建城		梅州市梅江区嘉应中学	高中	黄心怡	郑 苏	许嘉志	
125	全息投影仪	梁伟鹏				梅州市梅江区嘉应中学	高中	戴 娟	吴恩醒	邓小龙	
126	多用途几何助学器	温文瑜	肖堃瑩			广东梅县外国语学校	高中	黄子龙			
127	家庭自制清洁剂	叶健文	谢子瑞	石 聪	化学	兴宁市齐昌中学	高中	何仕会	罗育文	黎文杰	
128	AI 驱动的 Python 摄像头	叶雨清			计算机科学与信息技术	兴宁市齐昌中学	高中	丘华东	肖文雄		
129	中职学生厌学行为的调查研	傅 媛			行为与社会科学	兴宁技师学院	高中	李燕梅	廖 纯	谢惠灵	
130	智感守护：汽车智能感应人员	陈佳俊	刘子欣		计算机科学与信息技术	兴宁技师学院	高中	李小美	陈艳丽	杨灵梅	
131	穿戴式翻页笔	吴芷婷			计算机科学与信息技术	兴宁技师学院	高中	罗宇辉	周君娜	彭柳青	

备注：终评定于 12 月 14 日上午在市科技馆举行，参赛师生必须在 8 点 30 分前报到。