

## 第 40 届梅州市青少年科技创新大赛青少年创新成果项目获奖名单（小学组）

序号	奖项	作品名称	送选学校	参赛选手	指导老师	备注
1	一等奖	地下车库智能防淹装置	广东梅县外国语学校	王子墨	张彬、刁开银	
2	一等奖	不会沉水的汽车	蕉岭县桂岭学校	黄成辉	许志广、谢满玉	
3	一等奖	智能宠物喂食	兴宁市坭陂中心小学	胡瑞铃、陈盈	陈小辉、曾苑、肖志芬	
4	一等奖	智能雨伞	梅州市外语实验学校	张馨橦	李鹏杞、吕远泰	
5	一等奖	校园监控盲区防霸凌装置	梅州市梅江区作新小学	黄城锋	江顺达、杨向明、朱世良	
6	一等奖	《智能安全电动车充电站》	兴宁市第一小学 兴宁市第二小学 兴宁市第十小学	刘圣楷、袁玮涛、曾俊羽	曾超、赖依婷	
7	一等奖	宿舍吵闹提醒宿管装置	梅州市梅江区龙坪小学	赖政霖	陈华钰、范琪、余斯琪	

8	一等奖	《基于 Arduino 研究植物生长环境 --铃兰温室智控舱》	梅州市梅县区华业外国语学校	张乐源、李东莞、李乐熙	刁瑜晖	
9	二等奖	基于 MQTT 的便携式无线图传生命搜索装置	蕉岭县人民小学	黄俊楠、刘雨锜	陈泽鸣、戴志华、陈铭达	
10	二等奖	智慧鱼场	梅州市梅县区科学馆	饶梓煜、刘昱宏、温正新	李鹏杞、吴静文	
11	二等奖	《智能安全校车》	兴宁市第一小学 兴宁市第二小学	王裕恩、万智旗	曾超、赖美娟、陈晓玲	
12	二等奖	多光谱植物补光器	梅州市外语实验学校	王子昱	陈华钰、林小娟、余斯琪	
13	二等奖	《智能马桶》	兴宁市第一小学 兴宁市第五小学	黄煜楷、赖豫林	曾超、罗晓霞、陈晓玲	
14	二等奖	《按时吃药装置》	兴宁市第一小学 兴宁市第二小学 兴宁市东风小学	李欣洋、刘彦阳、黄凯鑫	曾超、张文红、陈晓玲	

15	二等奖	智慧公路	蕉岭县实验小学	杨子煌	赖芬茹、徐县君	
16	二等奖	低洼交通隧道积水智能监控处置设计	梅州市梅江区江南育才小学	张圣鹏	彭桂珠、李良福	
17	二等奖	我的智能家居	梅州市梅江区江南育才小学	张可烨、陈宏宇、陈博宇	张伟良、李良福、陈智坚	
18	二等奖	环保科技小镇	大埔县张云栽实验小学	杨可馨、罗智旗、邓梓彤	刘思娜、游宗铨、刘志莲	
19	二等奖	自动垃圾分类机器人	梅州市梅江区鸿都小学	彭荟澄	刘英松、陈雯、伍卓怡	
20	二等奖	智能红绿灯	蕉岭县人民小学	钟明润	张艳	
21	二等奖	智能垃圾分类亭	梅州市梅江区江南育才小学	江锦轩、邓浩然	李良福、陈智坚	
22	二等奖	电动车电池异常保护装置	梅州市梅江区作新小学	侯一夫	江顺达、杨向明	
23	二等奖	公交智慧灯塔	梅州市梅江区江南育才小学	肖海智	陈华钰、陈丽春、温淼玉	

24	二等奖	智能植物生长灯控制系统	梅州市梅江区美华小学	潘铠杭、刘梓皓、李梓萌	林雯雯、张瑜琳、徐思萍	
25	二等奖	智能小车	梅州市梅县区华业外国语学校	徐焯、陈诺、陈林立	陈富森、陈华	
26	三等奖	Arduino 山体滑坡检测与警报检测	五华县南山小学	张佳锐	吴胜辉	
27	三等奖	防压卷闸门	蕉岭县桂岭学校	林辉炆	许志广、谢满玉	
28	三等奖	中国空间站	大埔县张云栽实验小学	蔡乔恩	邓春青	
29	三等奖	隧道铁轨安全检测预警装置	五华中英文实验学校	魏兆汶、李睿枫	吴胜辉	
30	三等奖	酒精发射器	兴宁市永和中心小学	何佳铭、李鑫、曾宇洋	吴秋程、陈威、毛巧珍	
31	三等奖	战舰	大埔县张云栽实验小学	张嘉怡、张炎	游宗钺、廖秋玲、饶爱华	
32	三等奖	太阳能湿度感应自动分流浇淋器	丰顺县丰良中心小学	张展鸣、杨嘉辉	吴美辉、吴冬云、吴伟钦	

33	三等奖	智能化人民广场	梅州市梅江区江南育才小学	曾一强、李宥堃	李良福、张伟良	
34	三等奖	预防近视智能台灯	梅州市梅江区光远小学	何嘉恒	杨纪年、李鑫瀚	
35	三等奖	捕鼠器	梅州市梅县区新城中心小学	黄梓恒、陈梓铭	陈加淦、李权昌	
36	三等奖	吸尘器	大埔县张云栽实验小学	刘思睿	李佳鸿	
37	三等奖	星语智光	梅州市外语实验学校	温家荭	谢珊、姜雪媚、王威忠	
38	三等奖	发光斑马线	广东梅县外国语学校	戴海鹏	李鹏杞、陈茹	
39	三等奖	《磁悬浮演示器》	平远县第三小学	曾菁菁、陈铖	徐振兴	
40	三等奖	自动晾衣架	梅州市梅县区华业外国语学校	王梓焯	沈伟增	
41	三等奖	乐高避障、搬运机器人	五华县第十四小学	吴梓恒	张旭萍、吴胜辉、高芬	
42	三等奖	感应水龙头	大埔县张云栽实验小学	蓝锦发	张丽娜	

43	三等奖	智能电灯	蕉岭县实验小学	廖铭涛	赖芬茹、徐县君	
44	三等奖	太阳能火星车	大埔县张云栽实验小学	肖晨浩	邹云淡	
45	三等奖	手摇直升机	大埔县张云栽实验小学	丘逸奇	黄思婷	
46	三等奖	移动风扇	梅州市梅江区风眠小学	邓博文、叶宇洋	蔡娟、袁海强	
47	三等奖	烟雾厨房报警器	梅州市梅江区风眠小学	张煜祺、丘梓力、陈皓均	邓柳芬、鄢利红、张政航	
48	三等奖	自制饮水机	梅州市梅县区新城中心小学	宋王毅	王艳琴、何春梅	
49	三等奖	水位报警器	梅州市梅县区新城中心小学	刘国瑞、吴潇帆	陈加淦、李权昌	

## 第 40 届梅州市青少年科技创新大赛青少年创新成果项目获奖名单（中学组）

序号	名次	作品名称	送选学校	参赛选手	指导老师	备注
1	一等奖	孩童车内反锁防窒息系统	兴宁市华侨中学	郭晓予、曾嘉慧	刘秀辉、张幸思、李远强	
2	一等奖	林园田间智能施肥机器人	广东梅县东山中学	王禹澎	林裕萍	
3	一等奖	智能雨量窗户开合系统	梅州市学艺中学	刘佳亿、邬婕妤、陈子轩	林伟亮、郑雅芬、温振坚	
4	一等奖	断桥报警装置	蕉岭县蕉岭中学	谢雯珊、张炜	刘欢欢	
5	一等奖	Arduino 残疾人自助翻书神器	五华中英文实验学校	李文政、周钊民	吴胜辉	
6	一等奖	智能声波灭火器	广东梅县外国语学校	刘紫怡、房臻君、郑敏萱	黄子龙	
7	一等奖	多用途几何助学器	广东梅县外国语学校	温文瑜、肖莛莹	黄子龙、吴林隽	

8	一等奖	一种多功能便携式 光合作用暗箱	广东梅县东山中学	肖子宸、杨宇铭、 何子扬	温嫣嫣、凌盛 荣	
9	一等奖	基于停车场车位感 应的图书馆座位引 导装置	广东梅县东山中学	温梓苑、刘钰怡、 王文涛	于爽、肖夕 茹、凌宏东	
10	一等奖	智感守护:汽车智能 感应人员警报系统	兴宁技师学院	陈佳俊、刘子欣	李小美、陈艳 丽、杨灵梅	
11	一等奖	无人收割机自动巡 航	梅州市曾宪梓中学	黄梓轩、陈建昆	汤政霞、陈亚 东	
12	一等奖	一种智能垃圾桶	五华县田家炳中学	谢宪恺、万政鑫、 伍嘉威	叶大波	
13	一等奖	城市垃圾自动运输 车	梅州市曾宪梓中学	谢逸钊、廖兴鸿	汤政霞、陈亚 东	
14	二等奖	电磁耦合演示器	广东梅县外国语学校	谢嘉烨	黄子龙	
15	二等奖	基于 Arduino 燃气 阻泄、警报装置	五华县高级中学	黄依晴	吴胜辉、廖腾 辉	
16	二等奖	智能病床	兴宁市华侨中学	朱紫萱、曾国锐	杨玲、吴建 辉、杨洁华	

17	二等奖	墙角防撞警示系统	梅州市学艺中学	谢博涛	林伟亮、刘均豪、邓燕妮
18	二等奖	居家智能垃圾桶	梅州市学艺中学	丘晓阳、陈锐、李钰灵	林伟亮、邓燕妮、刘平
19	二等奖	全方位智能防虫储粮仓	梅州市学艺中学	黄唯	林伟亮、高春苑、张小青
20	二等奖	泛用密码盘	梅州市梅江区芹洋中学	张智彬	刘小静、邹林英
21	二等奖	校园足球训练机	五华县华新中学	胡铠杨	吴胜辉
22	二等奖	智能户外运动手套	兴宁市华侨中学	袁涵、张梓皓	李祥梅、王会平、叶铁彬
23	二等奖	山体滑坡防洪预警系统	兴宁市华侨中学	曾正、陈佳钰	罗文霞、吴国萍、范东波
24	二等奖	应用于斑马线低头玩手机行为识别的智能检测与提醒系统	梅州市梅县区宪梓中学	陈泓佑	曾永兴、潘宇涛
25	二等奖	一种呼吸运动模型	蕉岭县蕉岭中学	傅佳	徐惠明、吴清平、何志丰

26	二等奖	导盲腰带	梅州市梅县区科学馆	林子瑜	李鹏杞、张静茹
27	二等奖	太阳能水浮逃生专用电梯	梅州市学艺中学	姚焯	刘均豪、高春苑、林伟亮
28	二等奖	溶液酸碱度演示器	梅州市梅江区黄遵宪纪念中学	廖俊雯	陈敏、李敏
29	二等奖	智能双模牲畜喂水器	梅州市梅县区宪梓中学	张裕瑄、张立宁、郑政辉	黄裕良、张海标
30	二等奖	高中物理基于Phyphox软件测量地磁场强度大小的实验研究	广东梅县东山中学	陈熙颖、李文芳	廖翠玲、刘桂娟、曾庆昌
31	二等奖	集约化无人机	平远中学	罗佳耀、林炫男、姚栳贤	刘纯志、徐振兴
32	二等奖	加热电磁搅拌机	广东梅县东山中学	邓杰、刘丰毓、杜一鎏	于爽
33	二等奖	智能家用蝴蝶兰种植装置	广东梅县东山中学	李坤霖、丘毅欣、傅文杰	温嫣嫣
34	二等奖	基于STM32单片机智能快递柜外卖存	梅州市职业技术学校	危富钧、颜键源、胡佳壕	朱文超、严斐婷、胡菲颖

		取柜 GSM 短信语音 播报				
35	二等奖	地下车库安全监控 预警系统	梅州市职业技术学校	黄佳敏、陈维家、 潘栋	温淼玉、幸坚 炬、邓文静	
36	二等奖	眼观寰宇，“塑”说山 河——喀斯特地貌 模型	梅州市梅江区嘉应中学	李子豪、冯士翔、 许文渊	梁园、林巧、 钟丽同	
37	二等奖	高中物理基于 Phyphox 软件测量 重力加速度大小的 实验研究	广东梅县东山中学	谢正华、徐宇诚、 刘琪金	刘桂娟、廖翠 玲	
38	二等奖	全息投影仪	梅州市梅江区嘉应中学	梁伟鹏	戴娟、吴恩 醒、邓小龙	
39	二等奖	城市垃圾运输工程	广东省梅州市曾宪梓中学	张瑜鑫、李亮宇	汤政霞、陈亚 东	
40	二等奖	一种校园智能垃圾 桶	梅州市职业技术学校	罗家颂、张永强、 谢依均	幸坚炬、邓文 静	
41	三等奖	《智慧农场》	兴宁市齐昌中学	丘子烁、刘佳鑫	曾超、罗育 文、曾志平	

42	三等奖	手摇发电机	广东梅县东山中学	陈淑婷	廖培玲	
43	三等奖	客家风味泡菜的制作研究	蕉岭县蕉岭中学	贺梦佳	吴清平、杨勇清、陈玲玲	
44	三等奖	绿豆生根剂的实验	蕉岭县蕉岭中学	肖圣霖	吴清平、何志丰、徐惠明	
45	三等奖	基于 Arduino 液位传感智能点滴报警器	五华中英文实验学校	廖雨晨	吴胜辉	
46	三等奖	智能声控灯	梅州市学艺中学	彭梓阳、刘昊东、黄泓龙	刘平、郑雅芬、邹银萍	
47	三等奖	预防紫外线消毒灯灼伤装置	五华中英文实验学校	曾文涛、陈睿洋	吴胜辉	
48	三等奖	半自动医疗助手	平远县实验中学	黄铭睿	杨华良、曾令平、韩彪	
49	三等奖	Arduino 支持下的气体扩散演示装置	五华中英文实验学校	廖嘉阳、卢传轩	吴胜辉	
50	三等奖	大蒜生根剂的研究	蕉岭县蕉岭中学	曾方科	吴清平、何志丰、丘小梅	

51	三等奖	《智能转向头盔》	兴宁市兴民中学	宋京霖	曾超	
52	三等奖	烟草浸出液对植物生命活动的影响	蕉岭县蕉岭中学	戴夕然	陈玲玲、吴清平、徐惠明	
53	三等奖	因为它扇	梅州市梅县区宪梓中学	谢梓源、凌晨枫	余永清	
54	三等奖	可发光加湿多功能扫帚	东山学校	黄圣田	温正泰、袁利琼	
55	三等奖	粤东山区泡菜的制作实验	蕉岭县蕉岭中学	涂晓睿	吴清平、陈玲玲、徐惠明	
56	三等奖	酒精火箭	梅州市梅县区宪梓中学	管嘉铭、刘志信、李金信	黄德志、张淑茹	
57	三等奖	客家地区泡菜制作尝试	蕉岭县蕉岭中学	徐煜欢	吴清平、陈玲玲、徐惠明	
58	三等奖	梅州风味泡菜的制作实验	蕉岭县蕉岭中学	江墨辰	吴清平、陈玲玲、徐惠明	
59	三等奖	《智能便捷牙刷一体机》	兴宁市第一中学	郭省辰	曾超、吴媛、赖海波	
60	三等奖	智能井盖	兴宁市华侨中学	杨寅冬	叶井泉、潘伟平、张国新	

61	三等奖	洋葱生根剂的研究	蕉岭县蕉岭中学	蓝路清	吴清平、杨勇清、丘昶
62	三等奖	《男士公共卫生间智能小便池》	兴宁市田家炳中学	彭祖略	曾超、何远玲
63	三等奖	健康小助手	大埔县田家炳实验中学	赖恒锐、廖俊锋	蓝菊、李俊妮、张东海
64	三等奖	穿戴式翻页笔	兴宁技师学院	吴芷婷	罗宇辉、周君娜、彭柳青
65	三等奖	大气削弱太阳辐射模型	梅州市梅江区嘉应中学	侯运涛、肖栋	余雪芬、叶莹莹、吴恩醒
66	三等奖	基于物联网的智能舞台展	梅州市职业技术学校	石浩林、刘志豪	黎碧明、谢晶梅、幸雁海
67	三等奖	趣“味”环	梅州市职业技术学校	陈伟鑫	严斐婷、胡菲颖
68	三等奖	离线语言智能控制模型	梅州市梅江区嘉应中学	王梓睿、田馨、温建城	黄心怡、郑苏、许嘉志
69	三等奖	水果电池	丰顺县实验中学	王博、罗梓灵	邱秀坤、陈远蕉、罗盛忠
70	三等奖	新型旋磁电机设计	广东梅县东山中学	钟集祥	李宇、黄神养、温俏霞

71	三等奖	AI 驱动的 Python 摄像头照片采集助手	兴宁市齐昌中学	叶雨清	丘华东、肖文雄	
72	三等奖	聚星盒	梅州市职业技术学校	张嘉楠、杨锦鸿	严斐婷、胡菲颖	
73	三等奖	家庭自制清洁剂	兴宁市齐昌中学	叶健文、谢子瑞、石聪	何仕会、罗育文、黎文杰	
74	三等奖	显微摄影技术在青少年科研实践、探索与创新中的应用	梅州农业学校	方文涛、王睿琳、张鑫晴	刘明智	
75	三等奖	红色研学背景下三河坝地方认同建构	广东梅县东山中学	余思敏、沙睿、张嘉宁	李宇、黄柳苑、温俏霞	
76	三等奖	太阳能光伏发电推动城乡致富——以梅州珠海为例	广东梅县东山中学	巫梓政、梁芷琪	温俏霞、黄映丽、李宇	
77	三等奖	中职学生厌学行为的调查研究	兴宁技师学院	傅媛	李燕梅、廖纯、谢惠灵	
78	三等奖	黑板粉尘吸收器	大埔县虎山中学	汪思凤、黄仙睿、陈延立	廖建通、范宝锐、温文琳	
79	三等奖	静电除尘演示器	广东梅县东山中学	刘星怡	廖翠玲、刘桂娟、张秀霞	

80	三等奖	人工智能辅助绘画创作系统	广东省粤东技师学院	温娜萍	李锶锶	
81	三等奖	创意作品展示与交流平台	广东省粤东技师学院	朱喜钎	李锶锶	

## 青少年科技创新大赛青少年科技辅导员项目获奖名单

序号	项目所属类别	作品名称	送选学校	参赛选手	奖项
1	科技教育方案类	模拟耳朵声音传输可视装置	大埔县大麻镇中心小学	钟荣华	一等奖
2	物理教学类	电磁炮教具	兴宁技师学院	李燕梅	一等奖
3	科技教育方案类	信息技术支持下泰安楼文化在数学课程中的教学策略	大埔县张云栽实验小学	游宗锁	一等奖
4	科教制作类	旋转速度随球大小变化的演示教具	梅州市梅江区长沙镇中心小学	刘娟	二等奖
5	数学教学类	基于促进学生数学核心素养发展的实践探索——行走的表内乘法	广东省科技教育黄敬桃名师工作室	潘江愉	二等奖
6	科技教育活动类	利用编程猫助力地方特色文化	梅州市梅江区江南育才小学	李良福	二等奖

7	生物教学类	土豆制氧气	丰顺县丰良中心小学	林真龙	二等奖
8	科教制作类	多功能智变几何演示教具	梅州市梅江区长沙镇中心小学	潘淳瑞	二等奖
9	科技教育方案类	树莓派 pico 智能小车	兴宁市齐昌中学	沙伟林	二等奖
10	科教制作类	物体内能改变的实验	梅州市梅江区嘉应中学	张美华	二等奖
11	科教制作类	防溺水预警器：生命的守护之盾	梅州市梅江区作新小学	朱世良	三等奖
12	科技教育方案类	绿意启航，净美校园——小学“垃圾分类”科教活动方案	丰顺县汤坑镇忠实小学	黄雪丹	三等奖
13	科技教育方案类	关于“凉拌菜中的致癌物”教学活动的的设计	广东省科技教育黄敬桃名师工作室	杨婷	三等奖
14	科技教育活动类	数字食代：跨学科视角下的食品安全知识互动学习方案	梅州市梅江区人民小学	杨小梅	三等奖
15	科技教育活动类	《AI 医疗为健康护航》科教方案	兴宁技师学院	李玉苑	三等奖

16	科教方案	浅谈小学科学教学现状与对策分析	梅州市梅县区丽群小学	邓勇琳	三等奖
17	科技教育方案类	基于大数据与人工智能的学习行为分析系统	广东省粤东技师学院	李锶锶	三等奖
18	科教方案	探索校园植物奥秘，点亮智慧之光	梅州市梅县区新城中心小学	薛辉兴	三等奖
19	生物教学类	创新实验	兴宁市锦绣学校	朱文美	三等奖