

第 40 届梅州市青少年科技创新大赛青少年科技辅导员项目入围终评作品名单

2024 年 12 月

序号	项目名称	申报者	项目所属类别	所在学校	项目适用类别	备注
1	信息技术支持下泰安楼文化在数学课程中的教学策略	游宗铨	科技教育方案类	大埔县张云栽实验小学	小学项目	
2	模拟耳朵声音传输可视装置	钟荣华	科技教育方案类	大埔县大麻镇中心小学	小学项目	
3	绿意启航,净美校园——小学“垃圾分类”科教活动方案	黄雪丹	科技教育方案类	丰顺县汤坑镇忠实小学	小学项目	
4	土豆制氧气	林真龙	生物教学类	丰顺县丰良中心小学	小学项目	
5	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	潘江愉	数学教学类	广东省科技教育黄敬桃名师工作室	小学项目	
6	关于“凉拌菜中的致癌物”教学活动的設計	杨婷	科技教育方案类	广东省科技教育黄敬桃名师工作室	小学项目	
7	防溺水预警器:生命的守护之盾	朱世良	科教制作类	梅州市梅江区作新小学	小学项目	

8	数字食代:跨学科视角下的食品安全知识互动学习方案	杨小梅	科技教育活动类	梅州市梅江区人民小学	小学项目	
9	利用编程猫助力地方特色文化	李良福	科技教育活动类	梅州市梅江区江南育才小学	小学项目	
10	多功能智变几何演示教具	潘淳瑞	科教制作类	梅州市梅江区长沙镇中心小学	小学项目	
11	旋转速度随球大小变化的演示教具	刘娟	科教制作类	梅州市梅江区长沙镇中心小学	小学项目	
12	探索校园植物奥秘,点亮智慧之光	薛辉兴	科教方案	梅州市梅县区新城中心小学	小学项目	
13	浅谈小学科学教学现状与对策分析	邓勇琳	科教方案	梅州市梅县区丽群小学	小学项目	
14	创新实验	朱文美	生物教学类	兴宁市锦绣学校	初中项目	
15	树莓派 pico 智能小车	沙伟林	科技教育方案类	兴宁市齐昌中学	初中项目	
16	物体内能改变的实验	张美华	科教制作类	梅州市梅江区嘉应中学	初中项目	
17	电磁炮教具	李燕梅	物理教学类	兴宁技师学院	高中项目	

18	《AI 医疗为健康护航》科教方案	李玉苑	科技教育活动类	兴宁技师学院	高中项目	
19	基于大数据与人工智能的学习行为分析系统	李锶锶	科技教育方案类	广东省粤东技师学院	高中项目	

备注：辅导员项目不用到现场参加终评。