

附件 2

第 38 届广东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目入围终评名单

（按项目编号序）

序号	代表队	项目编号	项目类别	项目标题	项目成员	学校名称
1	河源市	AC23001	科教方案	乡村里的自然学家	潘珂	连平县隆街镇百叟小学
2	广州市	AC23003	科教方案	高中创客教育在核心素养引领下的进阶项目学习活动设计	娄燕	广东第二师范学院番禺附属中学
3	深圳市	AC23010	科教方案	我的乐器唱响我的歌	林雅芸	深圳市龙岗区龙岭学校
4	广州市	AC23011	科教方案	基于 STEM 理念的中药文化科技创新实践课程	彭健玲	广州市铁一中学
5	深圳市	AC23012	科教方案	制作昆虫生态小屋	李杰	深圳市龙华区行知实验小学
6	佛山市	AC23015	科教方案	STEAM 理念下的“应对暴雨灾害”探索活动	方嘉怡	佛山市第二十五小学
7	广州市	AC23016	科教方案	物理知识生活创新应用我能行	张耀佳	广州市白云区石井中学
8	广州市	AC23021	科教方案	植物栽培跨学科校园项目式实践活动	林文乔	广州市南沙大岗中学
9	深圳市	AC23023	科教方案	深圳缺水吗，我们怎么办	边海峰	深圳大学附属中学
10	佛山市	AC23026	科教方案	订单式管理激活创新发明	莫宇楼	佛山市南海区狮山石门高级中学
11	广州市	AC23027	科教方案	禾下乘凉梦——大吉沙都市锦田科学实践活动	陈哲	广州协和学校
12	珠海市	AC23028	科教方案	鱼菜共生综合种养模式下水培蔬菜主题科技实践活动	梁焯	珠海市横琴新区第一小学
13	佛山市	AC23032	科教方案	舞动的精灵迎风飒	王文珍	佛山市南海区里水镇中心小学
14	东莞市	AC23033	科教方案	中秋“五育融合”科技劳动周	刘惠芳	东莞市南城阳光第八小学
15	深圳市	AC23035	科教方案	筑梦太空——沉浸式科技制作体验	叶磊	深圳市龙岗区龙城高级中学
16	佛山市	AC23041	科教方案	从拐弯水流到纸飞机——探秘康达效应	陈家声	佛山市顺德区水藤小学
17	佛山市	AC23044	科教方案	中草药试验田诠释新时代劳动教育科教方案	黄瑞珍	北滘镇朝亮小学
18	广州市	AC23047	科教方案	基于项目式单元性学习的“自制小车”科技教育教学方案	庞风华	广州市黄埔区开元学校
19	广州市	AC23049	科教方案	走进水乡中草药的大千世界	区昶沂	广州市南沙区东涌第一小学
20	中山市	AC23053	科教方案	人工智能教育（语音控制）活动方案	梁咏贤	中山市西区初级中学
21	广州市	AC23055	科教方案	跨学科项目式活动实践	孙华	广州市第八十九中学
22	肇庆市	AC23059	科教方案	基于三维建模的校园建筑元素文创产品设计	张燕清	广东肇庆中学

23	深圳市	AC23060	科教方案	线上“鸡蛋中的科学”系列微课程	郭曼曼	深圳市宝安区碧海小学
24	深圳市	AC23061	科教方案	源头清水来几许—春蕾小学“关注水资源”科教方案	夏倩	深圳市龙岗区布吉街道春蕾小学
25	韶关市	AC23063	科教方案	智慧抗疫创新实验研究体验活动	梁永昌	韶关市浈江区执信小学
26	佛山市	AC23065	科教方案	小贝壳，大世界	冯海斯	佛山市第九小学
27	东莞市	AC23066	科教方案	东莞海岸红树林	赵一凡	东莞高级中学
28	广州市	AC23069	科教方案	生活垃圾可回收利用探究实验科教方案	陈丽如	广州市黄埔军校小学
29	深圳市	AC23070	科教方案	“小叶子里的大千世界”项目化学习活动科教方案	赖艳	深圳市宝安区海城小学
30	东莞市	AC23071	科教方案	客家文化推广校本项目 Our Story-A Bite of Hakka	罗柳梅	东莞市塘厦中学
31	深圳市	AC23073	科教方案	基于“外来入侵植物”的科学实践活动设计与实施	欧晓婷	南方科技大学附属光明凤凰学校
32	东莞市	AC23074	科教方案	基于科创 STEM 理念“创·慧”课程体系构建与实践活动方案	何远志	东莞市万江第二中学
33	河源市	AC23075	科教方案	基于培养计算思维的山区高中《人工智能基础》项目式教学科教方案	曾依红	广东省紫金县紫金中学
34	广州市	AC23076	科教方案	创客教育下小学信息科技课堂教学探究	王雅纯	广东第二师范学院附属南沙实验小学
35	深圳市	AC23078	科教方案	《智慧生活创造——巧用 3D 打印的 A-STEM 科技教育活动方案》	何旺庆	深圳市龙岗区乐淮实验学校
36	东莞市	AC23084	科教方案	耕读传家，劳育未来—东莞市松山湖第一小学“生态种植”课程活动方案	邹雯	东莞市松山湖第一小学
37	东莞市	AC23087	科教方案	交通安全，你我“童”行	孙楚洁	东莞市常平第四小学
38	佛山市	AC23090	科教方案	基于 STEAM 教学理念下坐姿提醒器活动方案	陶嘉敏	佛山市禅城区聚锦小学
39	东莞市	AC23091	科教方案	《蝶类形态仿生》STEAM 课程设计方案	林哲裕	东莞市东莞中学
40	中山市	AC23092	科教方案	探秘无土栽培，乐享有机采摘	何柳艳	中山市西区烟洲小学
41	佛山市	AC23095	科教方案	听见佛山 ——关于声音的科技探究实践活动方案	蔡凯萍	佛山市第二十五小学
42	广州市	AC23096	科教方案	“智造低碳生活、科创绿色未来”基于 UMU 的世界环境日 STEM 活动	梁戈	广州市海珠区实验小学
43	惠州市	AC23105	科教方案	《基于初中生物教学的校园种植实践活动方案》	卜雪珍	惠州市惠阳区第一中学
44	韶关市	AC23106	科教方案	巧用几何模型解题 领略模型思想魅力	李旭良	广东北江中学
45	佛山市	AC23108	科教方案	“双碳”，我们在行动	高惜燕	佛山市禅城区南庄镇堤田小学
46	惠州市	AC23109	科教方案	“驰骋天际，放飞梦想”——以 KT 板遥控无人机为载体的科技教育活动方案	刘巧雯	惠州中学
47	珠海市	AC23110	科教方案	STEM 创新案例——《AI 智能宠物救助小屋》主题	郭丽清	珠海市斗门区城东中学

48	佛山市	AC23114	科教方案	“小纸杯，大学问”探究活动方案	刘芬	佛山市顺德区华南师范大学附属北滘学校
49	江门市	AC23115	科教方案	基于琴叶榕化学成分提取延伸的食物成分鉴定主题实践活动	邝丽欢	江门市蓬江区里仁小学
50	深圳市	AC23117	科教方案	《阳光菜园》综合实践活动	齐丽	深圳市龙岗区扬美实验学校
51	东莞市	BI23003	科教制作	自制血液循环模型	蔡东红	长安实验中学
52	惠州市	BI23004	科教制作	人体神经调节 PLC 演示模型	黄伟胜	惠州市龙门县龙城第一中学
53	河源市	CH23001	科教制作	粉尘爆炸（改进实验）	李万广	紫金县水墩中学
54	云浮市	CH23002	科教制作	金属钠与水反应装置改进	朱大叶	云浮市云浮中学
55	广州市	CH23003	科教制作	一种绿色微型化学实验装置	皇兵	中山大学附属中学
56	湛江市	CH23007	科教制作	基于数字化的氨气制备与性质一体化绿色实验装置	何梅珍	湛江市第二中学
57	深圳市	IT23001	科教制作	物联网家居教具	邓钰红	深圳实验学校
58	东莞市	IT23002	科教制作	基于 Arduino 的潮汐式物联网智能家居水培系统	陈得林	东莞市南城尚城学校
59	江门市	IT23003	科教制作	基于 ESP32 和 phyphox 的纸火箭项目训练测试仪	潘军朝	江门市紫茶小学
60	中山市	IT23004	科教制作	基于 LSTM 制作的一种视频识别中文手语装置	方劲	中山市小榄中学
61	茂名市	MA23001	科教制作	一种简易高效的口算训练器	刘汉辉	信宜市教育城小学
62	茂名市	MA23002	科教制作	基于近场通讯原理的智能小学生数字学习卡	郭紫琳	高州市大坡镇大坡中心学校
63	河源市	OT23001	科教制作	智能创新式 CDIO 模型气动系统实验装置	徐小婷	河源技师学院
64	云浮市	OT23002	科教制作	一种固定翼航模飞机混控训练器	彭仕成	云浮市新兴县实验中学
65	东莞市	OT23005	科教制作	莞草寻根文创之旅	冯杏秋	东莞市莞城区步步高小学
66	江门市	OT23008	科教制作	基于深度学习对体育动作标准性的检测系统	阮海波	台山碧桂园学校
67	广州市	OT23009	科教制作	智能月相变化规律演示仪系统	梁永根	广州市番禺区市桥德兴小学
68	中山市	OT23011	科教制作	AI 识别智能除草机器人	蓝旭雯	中山市阜沙镇牛角小学
69	河源市	OT23012	科教制作	基于 esp8266 的全自动电子计时器	黄明达	河源市源城区嘯仙中学
70	揭阳市	OT23014	科教制作	基于普惠理念的低成本教育机器人设计	钟志勇	揭阳市华美实验学校
71	广州市	OT23016	科教制作	拼接式球形无人机	陈镜钊	广州市第二中学
72	中山市	OT23018	科教制作	Arduino 风速风向传感器模拟气象站个人科学素养项目课程设计	周翠玉	中山市火炬科学技术学校
73	佛山市	OT23021	科教制作	基于 C# 与 Python 的树莓派 +Arduino+OneNET 创新实验装置	钟庭锋	佛山市顺德区容桂泰安小学
74	惠州市	OT23029	科教制作	古文编钟	王逸桐	惠州仲恺高新区第一小学
75	韶关市	OT23032	科教制作	纸火箭发射装置的设计与制作	王富松	仁化县仁化中学
76	肇庆市	OT23034	科教制作	基于初、高中地理深度融合的太阳高度、视运动和方位测量仪	刘盛敏	肇庆市第一中学
77	深圳市	OT23035	科教制作	电动机与发电机一体化教具	张佳楠	深圳市盐田区梅沙未来学校
78	肇庆市	PH23001	科教制作	法拉第笼简易示范教具	冯坚	肇庆市第十五小学

79	深圳市	PH23002	科教制作	“高原上的沸水”——高原环境对水沸腾的影响模拟器	肖琳	深圳市蛇口育才教育集团育才二小
80	云浮市	PH23005	科教制作	杠杆创新实验器材	黄承海	云浮市云安区富林镇中学
81	深圳市	PH23006	科教制作	激光打印简谐振动图像的实验装置	刘会	深圳市新安中学（集团）燕川中学
82	中山市	PH23009	科教制作	固、液、气导电检测装置	邓洁莹	中山市小榄镇永康小学
83	深圳市	PH23011	科教制作	一种真空罐系列创新实验平台	冉克宁	深圳市海湾中学
84	肇庆市	PH23012	科教制作	《一种显示蓄电池充放电全过程的简明教具》	阮永坚	肇庆市龙禧小学
85	茂名市	PH23014	科教制作	光反射路径演示仪	苏诗慧	高州师范附属第一小学
86	云浮市	PH23016	科教制作	电源路端电压与负载关系实验演示仪	杨显群	罗定市廷锴纪念中学
87	汕尾市	PH23018	科教制作	利用 phyphox 软件的声学秒表探究加速度与合外力的关系	余吉	汕尾市城区汕尾中学
88	东莞市	PH23019	科教制作	基于 python 和 stm32 测量重力加速度的装置	陈创豪	东莞市塘厦中学
89	茂名市	PH23021	科教制作	基于可变电磁场及数据可视化技术的电磁感应演示装置	黄恒烽	高州市大坡中学
90	广州市	PH23022	科教制作	新型杠杆教具	张梓渤	广州市黄埔区开元学校
91	广州市	PH23023	科教制作	数字化牛顿第二定律演示装置	翁宗琮	广州市黄埔区教育研究院
92	珠海市	PH23025	科教制作	声音的传播装置	陈黄锰	珠海高新区永丰小学
93	东莞市	PH23027	科教制作	可视化手持验电器	谭均豪	东莞市塘厦中学
94	中山市	PH23028	科教制作	自制“水蒸发的快慢”实验探究仪	谢翠霞	中山市小榄丰华学校
95	深圳市	PH23036	科教制作	基于计算机视觉技术研究抛体运动的实验装置	刘绍家	中山大学深圳附属学校
96	惠州市	PH23037	科教制作	多功能光学实验演示器	陈永安	惠东县惠东中学初中部
97	中山市	PH23041	科教制作	纸的吸水性探究实验盒	黄敬文	中山市小榄镇竹源小学
98	惠州市	PH23046	科教制作	简易手动式声音示波装置	李运山	惠东县九龙峰谭公中学
99	惠州市	PH23049	科教制作	智慧的桥梁结构	宋晓丹	惠州大亚湾经济技术开发区西区第一小学
100	江门市	PH23051	科教制作	声音波形演示器	范桦	江门市新会陈瑞祺中学