

## 附件 2

# 第 41 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

(按项目编序)

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称
1	韶关市	AC26001	从“双零”到标杆：公益教具（腾讯未来科技盒）赋能南雄市实验中学编程社团实践	蓝师银	南雄市实验中学
2	河源市	AC26003	壳纳元素 传匠心于手	叶小慈	广州大学附属东江中学
3	广州市	AC26005	跨学科实践与 STEM 教育整合创新实施活动	张耀佳	广州市白云区石井中学
4	肇庆市	AC26012	月相密码项目式学习科教方案	陈瑜	广宁县城东学校
5	茂名市	AC26014	百变大咖“蛋”——围绕鸡蛋展开的低段科学之旅	黄小兰	化州市第四小学
6	佛山市	AC26016	非遗新造，“点亮”佛山彩灯	高惜燕	佛山市禅城区南庄镇堤田小学
7	佛山市	AC26022	神奇的扎染：非遗技艺中的科学解密与文创赋能	邹嘉慧	佛山大学附属学校
8	肇庆市	AC26027	田埂上的科创课：乡村初中生通过“智能灌溉助手”项目点亮智慧农业	罗泽彬	肇庆市高要区蚬岗镇初级中学
9	惠州市	AC26029	创新驱动科学教育·科技赋能学生成长	赵德智	惠州学院附属学校
10	佛山市	AC26031	“智守银龄”独居守护系统项目化科教活动方案	刘世能	佛山市南海区狮山石门高级中学
11	清远市	AC26036	“瑶韵匠心·结构新生”	房水英	连南瑶族自治县民族高级中学
12	东莞市	AC26037	解码生活中的加“碱”法	曹祎	东莞市松山湖第一小学
13	揭阳市	AC26041	追寻黄旭华爷爷的潜艇航线	刘苗英	揭阳市第二实验小学
14	汕尾市	AC26046	生成式 AI 赋能非遗活态传承——跨学科数字化设计与文化自信培育科教方案	杨雪冬	汕尾市城区职业技术学校
15	广州市	AC26047	花青素的科学解码——基于酸碱显色与抗氧化性的跨学科探究方案	薛丹	广州市越秀区少年宫
16	河源市	AC26048	指尖竹编 科技筑情	季彩英	连平县第四小学

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称
17	中山市	AC26050	非遗纸韵,再生新章	林佳	中山市西区烟洲小学
18	广州市	AC26054	从“零废校园”到“沃土校园”	林敏玲	广州市南沙区顺平小学
19	韶关市	AC26057	“脑洞大开 筑梦未来”科技节跨学科实践全景案例	彭志强	韶关市浈江区碧桂园外国语学校
20	肇庆市	AC26059	植物几何密码——岭南自然的跨学科探秘之旅	蔡耀东	肇庆市高要区第三小学
21	佛山市	AC26065	数字赋能水生态,智慧引领三圣河	李映彤	佛山市南海区桂城街道灯湖初级中学
22	广州市	AC26068	净土之下校园土壤耐药菌探究科技教育	谢惠春	广州协和学校
23	东莞市	AC26069	解锁时光隧道中的古建筑密码	黎诗敏	东莞市茶山镇第三小学
24	江门市	AC26073	红树林·蓝碳·绿未来——从生态密码到乡村振兴的PBL行动	龙梦新	台山市第一中学
25	东莞市	AC26074	润物“细”有声	任超玲	东莞市道滘镇济川小学
26	汕头市	AC26075	STEM 科创教育实践:“碳中和”背景下的智慧物联农业作品创作方案	苏煜辉	汕头金中海湾学校
27	东莞市	AC26079	从观察到创造——以“叶片”为载体的E-STEM 跨学科项目实践	巫慧玲	东莞市凤岗镇油甘埔小学
28	东莞市	AC26081	“花”点心思,“桑”入人心	李慧婷	东莞市石排镇中心小学
29	佛山市	AC26082	“古镇时光机”之旅	陈乐义	佛山市第九小学
30	茂名市	AC26086	基于高中生物学劳动特色校本课程	冯艳萍	华南师范大学砺儒高级中学
31	省 直	AC26091	智慧教育视域下小学 STEAM 课程创新实践	张硕司	华南师范大学附属小学
32	佛山市	AC26095	AI 显微镜:基于细粒度图像识别的本土相似鸟类科学鉴别科技活动方案	闫灵麟	佛山市南海区狮山石门高级中学
33	佛山市	AC26097	“小小桥梁工程师”	许婵芬	顺德区勒流稔海小学
34	佛山市	AC26105	AI 助力解码节气与陶瓷的千年文化联结	李惠燕	佛山大学附属学校
35	东莞市	AC26107	逻辑织梦 代码生花——基于计算思维的科技教育活动方案	蓝少霞	东莞市寮步镇外国语初级中学
36	广州市	AC26108	解码植物“色彩密码”:中学生 STEAM 跨学科探究实践方案	陈美玲	广东华侨中学(金沙洲校区)
37	茂名市	AC26110	一纸焕新	张敏敏	化州市第四小学
38	广州市	AC26112	调查研究校园鸟类“融·乐”科技教育活动方案	邵健开	广州市番禺区南村镇员岗剑父小学
39	中山市	AC26115	国门生物安全 你我共守护	郑顺萍	中山市石岐区厚兴郑伟权学校
40	深圳市	AC26122	基于 OBE-CDIO 理念的人工智能助盲科技教育教学方案	高英男	深圳市红山中学
41	深圳市	AC26123	基于项目引领的普通高中技术与工程创新人才培养体系与实践	朱琳	深圳市福田区福田中学
42	佛山市	AC26124	“智”识青草,“慧”闻药香	林洁冰	佛山市顺德区北滘镇林头小

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称
					学
43	深圳市	AC26125	“‘碳’索校园，绿动未来”科教方案	陈燕敏	深圳市龙岗区坪地六联小学
44	佛山市	AC26127	“船”奇世界	林迪	佛山市第九小学
45	中山市	AC26128	本草智园：AI 赋能的中草药科创融合实践教育方案	吴彩霞	中山市西区中心小学
46	深圳市	AC26132	基于科普与创新思维的科创课程体系的构建与实践	符伦辉	深圳市光明区实验学校
47	深圳市	AC26134	以科学教材为支点，撬动小学生的博物之旅	姜玉晗	深圳市南山区第二外国语学校（集团）海岸小学
48	深圳市	AC26137	从种子到沙拉 用 AI 种有机蔬菜	赵淑恋	深圳市龙岗区外国语学校
49	珠海市	AC26138	智能果蔬农场：AI 赋能数字种植管家控制系统创新实践教育方案	翁玉婵	珠海市金湾区第一小学
50	深圳市	AC26141	外星基地智造计划——小学 AI+太空科学探究方案	陈飞虎	深圳市龙岗区宝龙科技城实验学校
51	汕尾市	BI26002	植彩蓝晒·映像汕尾	李雨虹	汕尾市城区新城中学
52	汕尾市	BI26003	一种染色体模型以及用于中着丝粒染色体模型刀模的制作	陈绍洲	海丰县彭湃中学
53	中山市	BI26004	智能叶序测光探究仪	邓武燕	中山市小榄广源学校
54	深圳市	BI26006	自制“色素提取、分离和色谱分析装置”探究绿叶中色素的提取和分离	黄东企	深圳实验学校明理高中
55	深圳市	BI26007	基于 Mind+图形化编程软件制作的“多功能光照培养箱”	王丽	深圳实验学校崇文高中
56	韶关市	CH26001	思维突破驱动创新：基于电流电压检测的电解质溶液离子浓度动态监测装置	黄群	广东韶关实验中学
57	广州市	CH26003	中和反应反应热测定实验装置的创新性改造	麦嘉敏	广州市铁一中学
58	湛江市	CH26006	可移动掌上气体反应盒	何梅珍	湛江市第二中学
59	广州市	IT26001	基于行空板与 OpenCV 的 AI 打卡机器人	张志彬	广州市番禺区育龙中学
60	佛山市	IT26003	影像智能辅助分析系统	盘意华	佛山市南海区理工职业技术学校
61	肇庆市	IT26004	幻影立方	麦龄丹	肇庆市高要区第二中学
62	惠州市	IT26007	AI 智能体支持下的人形机器人智能教学演示教具	王志云	惠州市东江高级中学
63	汕头市	IT26008	基于轻量化深度学习模型的单图像超分辨率重建研究	王舒琪	汕头市澄海东里中学
64	云浮市	IT26009	AI 智学灯：基于大语言模型的交互式学习台灯	邓剑辉	新兴县水台镇初级中学
65	深圳市	IT26010	Geo3D-SEMAP：基于 ArcGIS Engine 的浩淼三维水体检测系统	孟琦	深圳实验学校明理高中
66	中山市	OT26008	“距面双探”热辐射距离-受面效应综合演示仪	陈玥而	中山市迪茵公学
67	珠海市	OT26013	气象魔方	王婷婷	珠海市金湾区航空新城小学

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称
68	揭阳市	OT26022	智能随行书包舱	江楚红	揭阳市揭东区第一初级中学
69	东莞市	OT26027	双维调控下的水循环机理探究范式系统	叶偲	东莞市寮步镇外国语小学
70	佛山市	OT26031	太阳与地球的那些事-四季成因探究创新实验教具	谢纪聪	佛山市南海区石小实验学校
71	深圳市	OT26034	基于四目视觉的矢量轮式机器人的实现	吴志君	深圳市高级中学
72	深圳市	OT26036	科技让运动变得更有趣:运动平衡能力模拟训练器	吴道锐	深圳大学附属中学
73	深圳市	OT26037	智解地球运动的动态光迹地理教具	吴静娴	深圳市南山区第二外国语学校(集团)同泽学校
74	深圳市	OT26039	“摇一摇 踩一踩-智慧城市里的传统农具实验室”	倪勇	深圳市福田区南华小学
75	梅州市	PH26001	基于液氮相变驱动的能量转换与角动量守恒教学演示装置	朱燕芳	五华县第五小学
76	珠海市	PH26002	数智光反射探究仪	刘刚	珠海市香洲区杨匏安纪念学校
77	汕头市	PH26003	声波干涉演示仪	林伟鹏	澄海中学
78	茂名市	PH26004	基于无线数据交互及数据可视化技术的超重失重演示装置	黄恒烽	高州市第七中学
79	广州市	PH26006	物体运动信息采集及频闪拍照装置	张超狄	广州市从化区从化中学
80	云浮市	PH26009	利用单摆原理结合智能手机磁力计功能测当地重力加速度 g	韦利爱	云浮市邓发纪念中学
81	河源市	PH26010	多功能力学实验演示仪	黄晓婷	紫金中学
82	惠州市	PH26011	比热容实验可视化演示装置	曾泽琳	惠州市新华职业技术学校
83	惠州市	PH26012	电子数字式焦耳定律一体演示器	李振东	龙门县龙华学校
84	潮州市	PH26015	电磁铁磁力演示仪	蓝浩滨	潮州市潮安区实验学校
85	清远市	PH26019	气体多维曲线监测与能量转化演示仪	李飞洪	清远市清新区石潭镇第一初级中学
86	惠州市	PH26020	《多功能电磁场实验综合演示仪》	董广民	华南师范大学附属惠阳学校
87	揭阳市	PH26021	新型多介质声传播探究实验器材	钟志勇	揭阳市华美实验学校
88	中山市	PH26022	数字化斜面、摩擦力探究装置	谢翠霞	中山市小榄丰华学校
89	中山市	PH26023	《运动的物体有能量》数字化探究装置	伍嘉华	中山市三乡镇新圩小学
90	佛山市	PH26024	ESP8266 接入 DeepSeek 的密度鉴定仪	黎培胜	佛山市顺德区伦教翁祐实验学校
91	东莞市	PH26026	“声影随形”声学演示仪	张春燕	东莞市大岭山镇第二小学
92	东莞市	PH26027	流体压强与流速关系演示仪	唐兆江	东莞市万江第二中学
93	阳江市	PH26030	数字化胡克定律实验器	黄政钧	阳江市第一中学
94	阳江市	PH26034	称一称摩擦力与谁有关	唐鹏	阳西县第二中学
95	惠州市	PH26037	基于跨学科 PBL 的液压-电压双模数字化创新平台	车倩红	惠州市第一中学

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目成员	学校名称
96	江门市	PH26043	流光幻声	王伟超	江门市江海区礼乐中学
97	惠州市	PH26045	静电的防止与利用	何淑婷	惠东县教师发展中心
98	深圳市	PH26047	金属热传导实验器	刘奉天	深圳市南山区文理实验学校(集团)文理二小
99	湛江市	PH26049	基于“振-光-声”联动的声音强弱探究装置	梁小兰	湛江市第十四中学(湛江市霞山职业高级中学)
100	深圳市	PH26050	基于水管空气柱共振原理的十二平均律拍打乐器	曾红卫	深圳市宝安区西湾小学