

附件 1

## 第 37 届广东省青少年科技创新大赛科技辅导员创新项目 入围终评活动名单

序号	代表队	项目编号	项目标题	项目类型	作者	所在单位
1	佛山市	AC22001	果皮大变身	科教方案类	郭丽萍	广东顺德德胜学校（小学部）
2	佛山市	AC22002	《建造雨水花园》——基于 STEAM 理念的科教方案	科教方案类	陈瑶琪	佛山市南海石门实验中学
3	韶关市	AC22005	小小工程师——设计制作多功能花盆	科教方案类	刘丽玲	韶关市浈江区碧桂园外国语学校
4	韶关市	AC22006	智能无人运送车	科教方案类	王慧蓉	韶关市浈江区碧桂园外国语学校
5	佛山市	AC22007	粤韵满洲窗	科教方案类	陈小洁	佛山市第九小学
6	东莞市	AC22013	生态教育背景下石斛种植活动方案	科教方案类	苏敏娜	东莞市谢岗中学
7	佛山市	AC22015	减塑“吸”引力	科教方案类	刘晓婷	佛山市顺德区乐从镇东平小学
8	肇庆市	AC22016	探究杜比亚蟑螂“便便”的力量	科教方案类	蔡耀东	肇庆市高要区南岸科德小学
9	东莞市	AC22017	疫情数据可视化	科教方案类	邹 锰	东莞理工学校
10	佛山市	AC22018	给“喝水”这件事交上“智商税”	科教方案类	谭华珠	广东顺德德胜学校（小学部）
11	江门市	AC22022	传承中医药文化 弘扬中医药国粹 ——百草千方中医药文化科普系列活动方案	科教方案类	陈金花	江门市紫茶小学
12	深圳市	AC22023	打造金属船	科教方案类	孙婕婷	深圳市宝安区滨海小学
13	珠海市	AC22029	劳动创造美好生活——“舌尖上的营养与健康”	科教方案类	郑耀贤	北京师范大学（珠海）附属高级中学
14	珠海市	AC22032	跨学科课程设计方案——我们是校园里的设计师	科教方案类	张 倩	珠海市斗门区实验中学
15	珠海市	AC22036	“与风共舞”科技实践活动	科教方案类	樊芳宇	珠海市香洲区实验学校

16	佛山市	AC22038	中学天文观测活动探索与实践	科教方案类	鲁云	佛山市顺德区容山中学
17	深圳市	AC22039	“互联网+”视角下小学科学智慧课堂探索—以〈斜面的作用〉为例	科教方案类	周育妹	深圳市龙华区外国语学校
18	深圳市	AC22041	《自动飞行救生圈》科技创新项目 培育方案与实施过程	科教方案类	张杰	深圳市翠园中学
19	清远市	AC22042	基于编程猫平台编程教学与美术学科融合教育的实践研究	科教方案类	陈铭	清远市清城区时代小学
20	河源市	AC22043	“数”出精彩 “学”而创新——STEM 项目式学习活动走进五年级数学课堂	科教方案类	何帆	河源市源城区公园西小学
21	佛山市	AC22048	《进一步认识校园植物》	科教方案类	许婵芬	顺德区勒流稔海小学
22	佛山市	AC22050	STEAM 理念下校庆彩灯创意制作的探究	科教方案类	区慧萍	佛山市第二十五小学
23	东莞市	AC22051	创意智造初体验 创新实践赴未来	科教方案类	张嘉颖	东莞市常平镇板石小学
24	河源市	AC22052	《走进星辰大海—steam 理念下天文研学科技教育方案》	科教方案类	苏丽花	紫金县中山高级中学
25	佛山市	AC22053	无人机编程，STEM 助飞	科教方案类	莫宇楼	佛山市南海区狮山石门高级中学
26	江门市	AC22055	我们和家乡葵艺共“成长”科教方案	科教方案类	张海莲	江门市江海区礼乐街道第三初级中学
27	东莞市	AC22056	繁星追梦 寻梦星海——繁星天文社天文教育实践活动方案	科教方案类	梁永恒	东莞市石排镇独洲小学
28	东莞市	AC22057	基于劳育的居家生物学习及社会服务活动方案	科教方案类	肖小亮	东莞市东莞中学初中部
29	梅州市	AC22058	实验室模拟乙酸正丁酯的制备	科教方案类	钟辉兰	广东梅县东山中学
30	梅州市	AC22061	基于 STEM 理念的“智慧生态柚园建设”实践活动方案	科教方案类	李美玲	广东梅县东山中学
31	广州市	AC22066	疫情之下居家与校园生物综合实践活动相融合活动	科教方案类	林文乔	广州市南沙大岗中学
32	梅州市	AC22068	城乡一体化背景下梅州江南新区污水处理的调研实践方案	科教方案类	叶伟浩	广东梅县东山中学
33	广州市	AC22072	“蓝色星球”海珠涌水质保护探究活动	科教方案类	梁戈	广州市海珠区实验小学
34	东莞市	AC22073	走进田野，揭秘节约粮食的生存之道	科教方案类	徐洁	东莞市石排镇独洲小学
35	广州市	AC22074	我是校园植物代言人	科教方案类	彭俏苑	广州市天河区华阳小学
36	广州市	AC22075	争当智能护眼节能阅读建设小能手	科教方案类	张耀佳	广州市白云区石井中学
37	肇庆市	AC22077	以蝴蝶为主题的科教活动方案	科教方案类	周小红	肇庆市鼎湖区实验中学
38	河源市	AC22079	探究“民居之眼”实践研究活动教育方案	科教方案类	韦向华	连平县连平中学
39	深圳市	AC22080	月亮湾公园锦鲤鱼池水质监测及换水频率的控制	科教方案类	赵辉	深圳大学附属中学

40	广州市	AC22082	现代智创工匠（STEAM课）教育方案	科教方案类	毛大贵	广州市白云区广州培文外国语学校
41	广州市	AC22086	从宏观到微观的植物分类学科教实践方案	科教方案类	罗广轩	广州市第二中学南沙天元学校
42	湛江市	AC22088	基于项目式的室内栽培控制系统的教学设计与实施	科教方案类	刘全	湛江一中培才学校
43	佛山市	AC22090	“多余”不浪费，再用显智慧	科教方案类	陈晓颖	佛山市顺德区北滘镇西滘小学
44	阳江市	AC22094	载人航天器动力装置——氢氧燃料电池创新模型	科教方案类	林显文	阳春市第一中学
45	深圳市	AC22095	生活中的锈	科教方案类	周燕	深圳市福田区东海实验小学
46	江门市	AC22096	缠绕茎植物缠绕方向规律及其原因探究	科教方案类	曾海媚	江门市蓬江区里仁小学
47	惠州市	AC22097	“万磁王”创新性科技实践活动方案	科教方案类	陈杰豪	惠州仲恺高新技术产业开发区陈江观田小学
48	深圳市	AC22099	《顺光而长 追光而成》——向日葵种植科教方案	科教方案类	向儒	深圳市龙岗区清林径实验小学
49	东莞市	AC22101	创新培育机制 培养科技英才	科教方案类	高星原	东莞市青少年活动中心
50	湛江市	AC22105	探秘红树林，情系家乡美	科教方案类	奎玉飞	湛江一中培才学校
51	佛山市	BI22001	叶的排列测光实验箱	科教制作类	蒋诗琪	佛山市顺德区罗沙小学
52	江门市	BI22002	生物显微切片机	科教制作类	王忠明	鹤山市沙坪中学
53	深圳市	BI22003	“新冠病毒入侵上皮细胞”模型教具	科教制作类	刘思	深圳市龙岗区园山实验学校
54	佛山市	BI22004	血液循环演示器	科教制作类	孔洁慧	佛山市禅城区南庄镇南庄小学
55	惠州市	BI22005	听觉形成演示器	科教制作类	卜雪珍	惠州市惠阳区第一中学
56	湛江市	BI22010	新型制酒制醋发酵装置	科教制作类	黄海霞	湛江市第二中学
57	惠州市	BI22011	瞳孔对光反射及神经传递智能模型	科教制作类	朱绮斐	惠州市惠阳区实验小学
58	河源市	CH22002	二氧化碳的制取与检验新型组合装置	科教制作类	李燕荣	河源市第二小学
59	河源市	CH22003	《模拟雷电合成氮氧化物的演示平台》	科教制作类	张学荣	河源市东源县广州大学附属东江中学
60	汕尾市	CH22004	二氧化硫的制取与性质实验的一体化设计	科教制作类	徐一秀	汕尾市城区新城中学
61	清远市	CH22015	玻璃棒（管）安全切割器	科教制作类	蔡朝锋	清远市阳山县阳山中学
62	韶关市	IT22001	少先队礼 AI 矫正仪器	科教制作类	曾永康	韶关市武江区沐溪小学
63	揭阳市	IT22003	常用电工仪表学习、考核实验箱	科教制作类	张庆祺	揭阳市高级技工学校

64	云浮市	IT22004	开源硬件物联网综合实验演示教具	科教制作类	李国柱	云浮市新兴县实验中学
65	惠州市	IT22005	一种交互式无线电等幅电报收发演示教具	科教制作类	刘俊杰	惠州市实验中学
66	河源市	IT22006	螺栓训练游戏机	科教制作类	吴立刚	河源理工学校
67	汕头市	MA22001	《圆柱圆锥教具》	科教制作类	黄明霞	汕头市华新小学
68	东莞市	MA22005	磁吸式激光电子教学量角器	科教制作类	吴伊敏	东莞市道滘镇中心小学
69	东莞市	OT22002	拱桥承重能力探究仪	科教制作类	廖鑫	东莞市樟木头镇实验小学
70	云浮市	OT22003	智能辅助学习机器人 3.0	科教制作类	杨兵	云浮市云安区云安中学
71	佛山市	OT22004	风阻测量装置	科教制作类	姚毅良	佛山市南海区里水镇展旗学校
72	茂名市	OT22005	一种基于图像识别的拼音学习系统	科教制作类	刘汉辉	信宜市教育城小学
73	深圳市	OT22007	3D 组合正弦波动演示仪	科教制作类	张友婷	深圳实验学校
74	肇庆市	OT22012	相机快门摄影的辅助教学及练习工具	科教制作类	林端	广东肇庆中学
75	揭阳市	OT22018	一种轿车新型的通风系统	科教制作类	钟志勇	揭阳市华美实验学校
76	惠州市	OT22019	美术教学多功能箱	科教制作类	曾任	惠州市第十一小学方直分校
77	广州市	OT22028	智能水培实验器	科教制作类	陈映儿	广州市真光中学
78	惠州市	OT22029	基于 AR 信息技术的雕塑建筑鉴赏 APP	科教制作类	王雅芸	惠州市惠阳区第五中学
79	中山市	OT22035	大视觉下---基于 5G 通讯模块的双音多频与文字转换语音功能教学演示平台	科教制作类	何享贤	中山市火炬科学技术学校
80	中山市	OT22036	运动的快与慢创新实验装备	科教制作类	邵琳	中山市小榄镇绩东一小学
81	佛山市	PH22005	第二代金属条热胀冷缩演示仪	科教制作类	皇甫宣政	佛山市南海区德胜学校
82	深圳市	PH22006	卫星变轨全知识点演示教具	科教制作类	王建忠	深圳市西乡中学
83	云浮市	PH22009	探究电流的热效应的规律	科教制作类	董子明	新兴县车岗镇初级中学
84	珠海市	PH22010	一种快速直观探究弹簧弹力与伸长关系的演示仪	科教制作类	魏亚军	珠海市第一中学
85	东莞市	PH22011	带磁悬浮和烟雾的真空不能传声实验仪	科教制作类	尹巧玲	东莞市东莞中学初中部
86	茂名市	PH22013	直观定量的向心力演示仪和创新探究方法	科教制作类	毛洪营	信宜市信宜中学
87	东莞市	PH22017	直流电动机原理演示实验装置	科教制作类	王宝玉	东莞市南城阳光实验中学

88	中山市	PH22024	黑板上的远距离输电模型	科教制作类	段左毅	中山市第一中学
89	东莞市	PH22028	基于 PBL 项目式学习，对玻意耳实验定律的系列实验探究	科教制作类	谭均豪	东莞市塘厦中学
90	茂名市	PH22029	光能传递信息—光纤通讯原理模拟实验	科教制作类	黄富才	茂名滨海新区庄山中学
91	东莞市	PH22035	探究影响摩擦力大小的因素新型实验演示装置	科教制作类	蓝 昕	东莞市石排镇独洲小学
92	惠州市	PH22037	LED 可见光通讯音频传输演示仪	科教制作类	黎志敏	华南师范大学附属龙门学校
93	惠州市	PH22038	做功改变物体内能演示器	科教制作类	钟伟花	华南师范大学附属惠阳学校
94	茂名市	PH22041	基于无线数据交互及数据可视化技术原理的浮力演示装置	科教制作类	黄恒烽	高州市大坡中学
95	广州市	PH22042	数字化浮力探究实验演示装置	科教制作类	翁宗琮	广州市黄埔区教育研究院
96	河源市	PH22048	全自动短跑电子计时器	科教制作类	黄明达	河源市源城区嘯仙中学
97	广州市	PH22053	基于 Mixly 的平抛运动演示仪	科教制作类	张超狄	广州市从化区流溪中学
98	阳江市	PH22057	传感器的应用教学工具箱	科教制作类	唐 鹏	阳西县第二中学
99	深圳市	PH22058	定量探究向心加速度影响因素的创新实验装置	科教制作类	汪小明	宝安第一外国语学校
100	深圳市	PH22061	可调灰度的色光混合对比显示科普仪	科教制作类	王仁宇	深圳市仙桐实验小学