

附件 2

第 40 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	项目类别	项目标题	项目成员	学校名称
1	深圳市	AC25003	科教方案	美丽的“铜树”——铝和硫酸铜溶液反应实验的探究	李纯辉	深圳市聚龙科学中学
2	深圳市	AC25005	科教方案	鲲鹏入海 乘风破浪——中学生航海核心主题 VIPP 科技活动方案	叶磊	深圳市龙岗区龙城高级中学
3	惠州市	AC25008	科教方案	《春耕，夏长，秋收，冬藏》	曾艺玲	龙门县龙田第一小学
4	惠州市	AC25012	科教方案	践行“一体推进教育发展、科技创新、人才培养”的科教方案	卜雪珍	惠州市惠阳区第一中学
5	佛山市	AC25016	科教方案	北斗印记	龙婉婷	佛山市顺德区大良实验小学
6	河源市	AC25017	科教方案	小小科学实验班——实验化教学在小学科创教育中的实践	李奇浩	河源市江东新区德爱学校
7	东莞市	AC25018	科教方案	一“醋”而就	郭丽萍	东莞市松山湖第一小学
8	惠州市	AC25020	科教方案	给扇添妆	苏粤秀	惠州学院附属学校
9	茂名市	AC25023	科教方案	跨学科融合下的五育科创校本课程	冯艳萍	华南师范大学砺儒高级中学
10	中山市	AC25025	科教方案	流体之秘，火箭之航	林丹宜	中山市东凤镇永益小学
11	东莞市	AC25026	科教方案	观风云变化，探气象万千——以 LOVE 模型引领的气象科教活动方案	李依琼	东莞市东城第三小学
12	佛山市	AC25032	科教方案	“碳”索有我，逐梦未来——项目式科教方案	徐瑜	佛山市顺德区本真未来学校
13	肇庆市	AC25033	科教方案	不同光照与水温环境对草金鱼生活状态影响的教学活动的设计	梁晓彤	肇庆市高要区禄步镇中心小学
14	佛山市	AC25034	科教方案	有爱无碍，奏响城市文明和谐曲	区静梅	佛山市顺德区北滘镇林头小学
15	佛山市	AC25036	科教方案	林头古桥烟雨间，大通桥畔水潺潺——水乡桥梁文化科教方案	卢晓琳	佛山市顺德区北滘镇林头小学
16	佛山市	AC25038	科教方案	悠悠绿叶启智慧 童趣盎然探叶情	高惜燕	佛山市禅城区南庄镇堤田小学
17	东莞市	AC25039	科教方案	点亮“睛”彩视界	任超玲	东莞市道滘镇济川小学
18	深圳市	AC25041	科教方案	科教融合，评价多元：高中数学建模校本课程评价体系研究及方案	刘红艳	深圳实验学校明理高中

19	佛山市	AC25042	科教方案	不能忽视的污染！来自青山、绿水、蓝天的呼唤	谭华珠	广东顺德德胜学校
20	中山市	AC25046	科教方案	本草芳华探微，赓续岐黄薪火	林佳	中山市西区烟洲小学
21	佛山市	AC25048	科教方案	基于 STEAM 理念的植物气象台项目式学习	吴晓斌	佛山市禅城区澜石小学
22	深圳市	AC25052	科教方案	培育具备科学家潜质的少年儿童	江茵	深圳市光明区东周小学
23	珠海市	AC25053	科教方案	基于 STEAM 理念的农业生产劳动科技作品创作实践方案	翁玉婵	珠海市金湾区第一小学
24	深圳市	AC25056	科教方案	清林径实验小学西红柿种植科教方案	李培恩	深圳市龙岗区清林径实验小学
25	佛山市	AC25060	科教方案	缤纷奇缘·植物世界里的色彩变奏	刘晓婷	佛山市顺德区华南师范大学附属乐从小学
26	珠海市	AC25061	科教方案	基于物联网控制的智能校园放行系统科教方案	陈黄锰	珠海高新区永丰小学
27	河源市	AC25062	科教方案	《豆香启智，趣制悦心》	张学荣	广州大学附属东江中学
28	广州市	AC25074	科教方案	基于 PBL 与大单元学习的“鲁滨逊”造船记科技教育教学方案	庞风华	广州市黄埔区开元学校
29	广州市	AC25075	科教方案	基于项目式学习的小学航模课程教学实践方案	陈振	广州市黄埔区开元学校
30	深圳市	AC25076	科教方案	“AI 护航，智健同行”——姿态识别在健康管理及运动训练中的应用	吴锦涛	深圳市龙华区龙为小学
31	广州市	AC25081	科教方案	基于问题解决的小学人工智能校本课程创新与实践探索	王琳玲	广州市天河区体育西路小学
32	广州市	AC25083	科教方案	趣味探究——双减背景下的 430 科技启蒙教育活动	郭锦洪	广州市增城区实验小学
33	广州市	AC25091	科教方案	基于 PBL 理念的 1-2-3 水火箭科普研学微课程科教方案	陈丽如	华南师范大学附属南沙小学
34	韶关市	AC25099	科教方案	木爪奇兵，救援比拼	白伟嫦	广东北江中学
35	广州市	AC25100	科教方案	让智能融入生活——“数-智-融-创”科技教育方案	黄瑶芬	广州市南沙麒麟中学
36	广州市	AC25102	科教方案	激扬工匠精神，点亮创新梦想	李永芳	广州市从化区流溪小学
37	广州市	AC25103	科教方案	基于 STEAM 理念小学生物安全科技教育实践研究	梅良艳	广州市番禺区钟村第二小学
38	广州市	AC25104	科教方案	以数字化赋能开源硬件科技教育普及活动	冯洁卿	广州市南沙第一中学
39	东莞市	AC25106	科教方案	萌牙探险家：一年级科教活动方案，牙齿王国的奇妙之旅	魏美玲	东莞市寮步镇香市第一小学
40	广州市	AC25108	科教方案	项目式学习：太空电梯	严欣斌	华南理工大学附属实验学校
41	湛江市	AC25109	科教方案	“厨房清洁用品”主题探究活动方案	吴小曲	廉江市实验学校小学部
42	深圳市	AC25111	科教方案	“星空漫步”海港小学天文观测校本课程方案	胡志杰	深圳市宝安区海港小学
43	东莞市	AC25116	科教方案	盾构力量，穿越奇迹	常宇	东莞市大岭山镇第二小学
44	潮州市	AC25120	科教方案	基于 STEAM 理念下的“潮州广济桥”虚拟交互式项目	王佳哲	潮州市潮安区东风镇下张潘智学校

45	广州市	AC25121	科教方案	新课标下中医药传统文化与初中生物教学的融合课程	许涛莉	广州市铁一中学
46	东莞市	AC25122	科教方案	“科教融合·企业探索”:小学一至六年级科教融合课程活动方案	张国华	东莞松山湖中心小学
47	东莞市	AC25123	科教方案	寻觅星河·逐梦苍穹	黄美玲	东莞市石排镇实验小学
48	东莞市	AC25126	科教方案	“花”样探索,“生”生不息——跨学科视域下的生命科学实践探究	敖思华	东莞市塘厦第二实验小学
49	珠海市	AC25127	科教方案	“箭”、‘机’行动”科技实践活动	樊芳宇	珠海市香洲区实验学校
50	佛山市	AC25128	科教方案	“农耕田韵 劳动最美”——生态研学主题科学实践活动方案	赵慧馨	佛山市同济小学
51	云浮市	BI25003	科教制作	叶片的排列方式简易立体模型	曾国	罗定市喜耀粤西学校
52	深圳市	BI25004	科教制作	基于 mind+编程的“多功能培养箱”	黄东企	深圳实验学校明理高中
53	惠州市	BI25007	科教制作	一种安全、高效、便捷的多功能生物实验装置	林建凤	惠州中学
54	汕尾市	BI25010	科教制作	智能手机助力饮料含糖量检测:创新与挑战	黄辉彬	汕尾市城区新城中学
55	东莞市	BI25017	科教制作	智能景观生态笼	李三京	东莞市长安镇雅正学校
56	肇庆市	CH25002	科教制作	深度学习视角下乙醇的催化氧化实验创新	盘绍君	肇庆市第六中学
57	汕头市	CH25004	科教制作	基于智慧硬件的酸碱中和滴定智能实验装置	陆博俊	广东汕头华侨中学
58	深圳市	CH25005	科教制作	一种视听元素周期表 APP	冉克宁	深圳市海湾中学
59	揭阳市	IT25001	科教制作	“电”掣安全风,“骑”行教育路	张庆祺	揭阳技师学院
60	云浮市	IT25003	科教制作	一种基于超声波模块和 PID 控制的创意教具	邓剑辉	云浮市新兴县惠能中学
61	广州市	IT25004	科教制作	面向智能家居的小型智能信息系统	邱英杰	广东华侨中学
62	广州市	IT25005	科教制作	校园数字药苑	吴跃辉	广州市黄埔军校纪念中学
63	中山市	IT25006	科教制作	基于 4G 网络和云技术开发的低成本便携式盲文自学设备	方劲	中山市小榄中学
64	云浮市	OT25001	科教制作	基于测试光的反射实验装置教具	邓胜荣	罗定第一小学
65	云浮市	OT25002	科教制作	“水土流失”模拟实验装置的创新	梁肇军	云浮市新兴县实验中学
66	潮州市	OT25006	科教制作	太阳系动态演示仪	陈祚和	潮州市潮安区庵埠镇庵埠小学
67	中山市	OT25009	科教制作	基于中职单片机课程“电子计分器”应用开发	冉光旺	中山市火炬科学技术学校
68	揭阳市	OT25010	科教制作	基于超声波实验设计的掌上雾化瓶	钟志勇	揭阳市华美实验学校
69	汕尾市	OT25011	科教制作	朗空语文学习助手	周君珊	陆河县河田中学
70	中山市	OT25012	科教制作	探究热传递方式与不同材料导热本领的新型教具	黄伟俊	中山市三鑫学校
71	中山市	OT25013	科教制作	“物体运动快慢”智能探究装置	柳桦	中山火炬高技术产业开发区香晖园小学
72	中山市	OT25017	科教制作	一种镊刀可更换式扁镊	孙文辉	中山市建斌职业技术学校
73	东莞市	OT25020	科教制作	基于单片机的风的形成实验探究教具	叶偲	东莞市寮步镇外国语小学

74	河源市	OT25021	科教制作	螺栓松紧判断游戏机	吴立刚	河源理工学校
75	佛山市	OT25022	科教制作	音高阶梯 C 大调葫芦丝发声教具	宋鋆君	佛山市禅城区南庄镇南庄小学
76	梅州市	OT25023	科教制作	模拟耳朵声音传输可视装置	钟荣华	大埔县大麻镇中心小学
77	中山市	OT25025	科教制作	《机械传动机构动态演示与实践教学互动式学习装置》	侯鹏	中山市火炬科学技术学校
78	汕尾市	OT25026	科教制作	智慧钉线画点亮艺术课堂	李晴	汕尾技师学院
79	惠州市	OT25031	科教制作	一种自动收纳多功能跳绳	李俊华	华南师范大学附属惠阳学校
80	东莞市	OT25032	科教制作	“中国散裂中子源”运行原理教学演示装置	张艳芳	东莞市青少年活动中心松山湖分中心
81	中山市	PH25003	科教制作	磁铁磁力可视化探究装置	梁贤慧	中山市黄圃镇培红小学
82	深圳市	PH25004	科教制作	感应电流方向探究演示仪	周健成	深圳科学高中
83	汕头市	PH25007	科教制作	声音传播可视化实验仪	许景涵	汕头市澄海第三实验小学
84	深圳市	PH25011	科教制作	物理学习专用尺	王建忠	深圳市新安中学（集团）高中部
85	深圳市	PH25012	科教制作	水柱型双空间玻意耳定律演示器	黄正玉	深圳市第二实验学校
86	佛山市	PH25019	科教制作	“做功改变物体内能”——探究内能变化可视化的科教探究装置	覃威立	广东顺德德胜学校
87	东莞市	PH25021	科教制作	透视热的脉动——热对流实验装置的可视化设计创新教具	陈金花	东莞市莞城中心小学
88	茂名市	PH25023	科教制作	基于三维重建技术的光的干涉衍射演示装置	黄恒烽	高州市大坡中学
89	茂名市	PH25025	科教制作	水火箭发射架的创新改造	陈晓连	化州市第二中学
90	中山市	PH25031	科教制作	固液气导电可视化装置	邓洁莹	中山市小榄镇永康小学
91	清远市	PH25032	科教制作	固体热胀冷缩实验仪	陈小玲	清新区第三小学
92	中山市	PH25034	科教制作	一款多功能光学教具	杜苑琪	中山市东区远洋学校
93	茂名市	PH25035	科教制作	热气球实验装置	苏诗慧	广东高州师范附属第一小学
94	汕尾市	PH25038	科教制作	一种既能研究受迫振动和共振又能探究弹簧振子运动规律的装置	余吉	汕尾市城区汕尾中学
95	惠州市	PH25039	科教制作	《神奇的升力》整套演示仪	车倩红	惠州市田家炳中学
96	肇庆市	PH25040	科教制作	多功能气压演示仪	何秀华	肇庆市第一中学实验学校
97	广州市	PH25044	科教制作	改进型力的合成与分解实验仪	陆奋立	广州市南沙第一中学
98	广州市	PH25047	科教制作	可见光通信传输演示实验装置	麦树荣	广州市南沙东涌中学
99	珠海市	PH25049	科教制作	数字化杠杆原理实验装置	农德孔	珠海容闳学校
100	佛山市	PH25055	科教制作	简谐运动多功能演示仪	沈艳文	佛山市三水区三水中学