

附件 2:

**2023 年东莞市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果竞赛拟获奖名单**

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
1	直属	TempTime Tracker 多用途数字化教具	科教制作类	东莞市可园中学	廖浩铭	一等奖	
2	石龙	“深渊幻象”视错觉光学实验教具组合	科教制作类	东莞市石龙镇实验小学	骆嘉慧	一等奖	
3	道滘	创新篆刻材料制作	科教制作类	东莞市道滘镇济川小学	骆建忠	一等奖	
4	南城	基于单片机模块结合语音识别系统的趣味坐标互动教具	科教制作类	东莞市南城第一初级中学	于丽萍	一等奖	
5	直属	声音可视化的真空不能传声演示仪	科教制作类	东莞中学初中部	何雯璐	一等奖	
6	直属	光通讯—声光转换实验器的改进	科教制作类	东莞市塘厦中学	林画东	一等奖	
7	寮步	水雾型旋转激光光学演示仪	科教制作类	东莞市寮步镇外国语学校	蓝少霞	一等奖	
8	石排	“探究平行四边形特征及周长面积变化”实验演示教具	科教制作类	东莞市石排镇实验小学	廖翠儿	一等奖	
9	松山湖	气象大师—综合气象监测站	科教制作类	东莞市松山湖第一小学	徐鑫	一等奖	
10	企石	探究影子变化规律的创新装置	科教制作类	东莞市企石镇中心小学	姚凯婵	一等奖	
11	大岭山	一体化“能量转换装置”	科教制作类	东莞市大岭山镇第二小学	张春燕	一等奖	
12	东坑	多功能电学演示器	科教制作类	东莞市东晋实验学校	安杰	一等奖	
13	直属	“便携式”机械示波器	科教制作类	东莞中学松山湖学校	张地	一等奖	
14	石排	探究影响摩擦力大小的因素实验装置	科教制作类	东莞市石排镇实验小学	蓝昕	一等奖	
15	直属	课中可视化评价系统	科教制作类	东莞理工学校	邹锰	一等奖	
16	直属	等差数列求和的智能可视化演示实验教学教具	科教制作类	东莞外国语学校	练冠健	一等奖	
17	茶山	小学科学光学实验演示魔盒	科教制作类	东莞市茶山镇第二小学	刘美霞	一等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
18	松山湖	独具慧“盐”——一粒盐引发的思考与创新设计方案	科教方案类	东莞市松山湖第一小学	郭丽萍	一等奖	
19	松山湖	创新科学乐园 点亮科学之旅	科教方案类	东莞市青少年活动中心松山湖分中心	张艳芳	一等奖	
20	东城	“陶瓷之源，科学之妙”——探究大自然中的矿物对于陶土的影响	科教方案类	东莞市东城实验小学	黄浚潼	一等奖	
21	塘厦	花变世界：揭秘三醉木芙蓉的色彩魔法——探究三醉木芙蓉变色奥秘的科教活动方案	科教方案类	东莞市塘厦第三小学	王园媛	一等奖	
22	直属	潮玩浪潮视域下的东莞 IP 形象设计活动方案	科教方案类	东莞市东莞中学初中部	黄嘉敏	一等奖	
23	直属	深度融入信息技术的 STEM 项目化学习（PBL）案例《位来》	科教方案类	东莞市塘厦中学	张中强	一等奖	
24	万江	行知莞邑——东莞市中小學生科普研学活动方案	科教方案类	东莞市万江第二中学	何远志	一等奖	
25	直属	IMH 视域下基于云展览的“鸣沙山月牙泉探秘”项目式学习方案	科教方案类	东莞市东莞中学初中部	肖小亮	一等奖	
26	石龙	走近东莞非物质文化遗产——东莞“灯笼仔”的探究与制作	科教方案类	东莞市石龙镇实验小学	高楚瑶	一等奖	
27	直属	基于项目式学习的高中跨学科综合活动方案——以《古生物学》为例	科教方案类	东莞市第一中学	张海欣	一等奖	
28	直属	基于人工智能大模型的海绵校园跨学科实践活动方案	科教方案类	东莞中学初中部	何毅德	一等奖	
29	寮步	卅载相伴 寄情文创——校庆文创产品科创活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇河滨小学	林琳	一等奖	
30	长安	心灵守护者计划——小学生同辈心理互助模式探究与实践	科教方案类	东莞市长安镇中山小学	麦雨诗	一等奖	
31	直属	《科技与狠活是真的吗？跨学科下项目式科教活动——科学认识食品添加剂》	科教方案类	东莞市塘厦中学	邓苏敏	一等奖	
32	直属	非遗“粤绣”艺术的传承与创新——《绣色》校本教学方案	科教方案类	东莞市塘厦中学	刘念	一等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
33	松山湖	跨学科视域下的科创项目方案设计 --以设计制作空气质量检测仪为例	科教方案类	东莞市松山湖实验中学	张清泉	一等奖	
34	寮步	玩转迷你“植物园”系列科学教育活动主题方案	科教方案类	东莞市寮步镇实验小学	刘翠婷	一等奖	
35	南城	饮料中的甜蜜科学	科教方案类	东莞市南城阳光第八小学	廖倩楠	一等奖	
36	长安	饮水思“源”，让生活更滋润——饮水与健康科技教育活动方案	科教方案类	东莞市长安镇厦岗小学	刘为淼	一等奖	
37	东城	《探究“植物油”之秘》---科技教育实践活动方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	黄小溪	一等奖	
38	常平	用脚步丈量校园，北斗星辰下的百年土塘	科教方案类	东莞市常平镇土塘小学	刘景辉	一等奖	
39	凤岗	“竹够有趣”玩具制作	科教方案类	东莞市凤岗镇中心小学	谢宜伶	一等奖	
40	大朗	校园鱼菜共生系统的实践研究	科教方案类	东莞市大朗镇水口小学	陈胜佑	一等奖	
41	莞城	我们爱太空 ——小学智创竞赛科教活动方案	科教方案类	东莞市莞城实验小学	何建锋	一等奖	
42	寮步	科技中国梦，舞动少年心 ——开展科技进校园实践活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇外国语学校	叶偲	一等奖	
43	南城	虫虫小世界，环境大教育	科教方案类	东莞市南城阳光实验中学	朱瑞燕	一等奖	
44	塘厦	AI 交互体验之探秘 4C 人工智能活动实践方案	科教方案类	东莞市塘厦第二初级中学	陈炜发	一等奖	
45	塘厦	《山海经》3D 角色设计：古代神话与数字创新的融合之旅	科教方案类	东莞市塘厦初级中学	吴丽芬	一等奖	
46	茶山	小细菌，大学问——卫生健康科技教育活动方案	科教方案类	东莞市茶山镇第二小学	姜慧婷	一等奖	
47	大朗	《提取天然色素并应用》科教方案	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	张婷	一等奖	
48	直属	数字化滑动变阻器演示仪	科教制作类	东莞中学松山湖学校	肖潇	二等奖	
49	直属	多功能“温控原理”实验仪	科教制作类	东莞中学初中部	孙伟河	二等奖	
50	东城	直射、斜射对温度影响实验仪	科教制作类	东莞市东城第一小学	周咏枫	二等奖	
51	直属	新型数字化光电效应演示装置	科教制作类	东莞市塘厦中学	谭均豪	二等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
52	石排	数字化支点可移动杠杆	科教制作类	东莞市石排镇实验小学	叶佩瑜	二等奖	
53	石龙	数字温度传感器实验板	科教制作类	东莞市石龙镇中心小学西湖学校	梁文意	二等奖	
54	虎门	控制变量操作台——探究影子的变化	科教制作类	东莞市虎门镇怀德小学	张祉洁	二等奖	
55	石排	趣玩扑克牌——小学数学低段趣味数学	科教制作类	东莞市石排镇实验小学	钟少兰	二等奖	
56	寮步	物体颜色与吸热能力关系智能教具	科教制作类	东莞市寮步镇外国语学校	杨周洋	二等奖	
57	寮步	杠杆演示仪	科教制作类	东莞市寮步中学	张琪琪	二等奖	
58	东城	小孔成像对比实验装置	科教制作类	东莞市东城中海未来实验小学	孙琼华	二等奖	
59	横沥	《蚕的一生》饲养装置	科教制作类	东莞市横沥镇第二小学	吴淑敏	二等奖	
60	道滘	气压式排水法测体积装置	科教制作类	东莞市道滘镇中心小学	吴伊敏	二等奖	
61	道滘	向阳而生 同光而行——基于项目式学习的探究植物的生长与阳光的关系 STEM 科教方案	科教制作类	东莞市道滘镇新城小学	黄展鹏	二等奖	
62	松山湖	基于 Yolov5 的机器视觉 AI 机械臂教具	科教制作类	东莞市松山湖实验中学	张清泉	二等奖	
63	直属	一种用于呈现古生态环境的模型制作方法	科教制作类	东莞市第一中学	刘鞅	二等奖	
64	长安	可编程教育机器狗	科教制作类	东莞市步步高实验学校	伏宝桐	二等奖	
65	塘厦	叶的排列	科教制作类	东莞市塘厦镇林村小学	莫少琼	二等奖	
66	石排	探究热传递现象的创新实验装置	科教制作类	东莞市石排镇实验小学	祝秀庆	二等奖	
67	莞城	自带天窗的教学暗盒	科教制作类	东莞市莞城英文实验学校	李锦朋	二等奖	
68	寮步	光的反射演示仪	科教制作类	东莞市寮步中学	陈玉贤	二等奖	
69	茶山	月相演示仪	科教制作类	东莞市茶山镇中心小学	曾丽书	二等奖	
70	茶山	多功能直尺	科教制作类	东莞市茶山镇第三小学	陈丽华	二等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
71	大朗	激光打靶演示仪	科教制作类	东莞市大朗镇崇文小学	吴国华	二等奖	
72	东城	探秘生命之源，乐享绿色节能生活	科教制作类	东莞市东城第三小学	劳炜婷	二等奖	
73	凤岗	基于 MakeyMakey 的互动实验装置	科教制作类	东莞市凤岗镇镇田小学	李青兰	二等奖	
74	直属	关联速度演示仪	科教制作类	东莞市塘厦中学	陈创豪	二等奖	
75	直属	网络辅助教学平台的自研开发与应用	科教制作类	东莞市塘厦中学	陈华毅	二等奖	
76	清溪	创新实验教具《设计制作一个保温杯——探究不同材料保温性能的三种数字化实验教具》	科教制作类	东莞市海德双语学校	宁玉婷	二等奖	
77	中堂	金属热胀冷缩创意演示仪	科教制作类	东莞市中堂镇中心小学	关泽明	二等奖	
78	寮步	创意纸电路——中秋贺卡活动方案	科教制作类	东莞市寮步镇香城小学	张艳华	二等奖	
79	南城	珍爱生命之水——东莞水质调查及污水处理方法	科教方案类	东莞市南城阳光第一小学	谭飞	二等奖	
80	直属	植一株莞香，扬一脉文化——科学教育主题活动方案	科教方案类	东莞市第八高级中学	刘昌波	二等奖	
81	直属	以玩转小实验为主题的趣味物理实验项目式学习校本项目	科教方案类	东莞市塘厦中学	马慧佳	二等奖	
82	莞城	探龙舟，扬文化——基于项目式探究学习的科教方案类报告	科教方案类	东莞市莞城中心小学	林强	二等奖	
83	常平	低碳生活我先行 环保理念入人心——低碳环保科技实践活动方案	科教方案类	东莞市常平镇木椴小学	古艳红	二等奖	
84	大朗	“我给校园植物做标牌”——学科融合项目活动	科教方案类	东莞市大朗镇中心小学	郑宝怡	二等奖	
85	石排	文明交通，与安全手拉手——石排镇实验小学开展安全伴我行科学调查实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	叶换儿	二等奖	
86	莞城	品“创”造之乐 享“生”命之美——《小小农场我做主》科技辅导员科教方案	科教方案类	东莞市莞城步步高小学	文英	二等奖	
87	常平	《知水善用，废水重生》科技辅导员科技教育创新成果方案	科教方案类	东莞市常平镇中心小学	黎雅婷	二等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
88	樟木头	《养正飞行联盟——科普项目式学习活动》	科教方案类	东莞市樟木头镇实验小学	蔡旭平	二等奖	
89	塘厦	《卓雅少年与蚕宝共成长》项目式学习方案	科教方案类	东莞市塘厦第二小学	罗金卓	二等奖	
90	大朗	小眼镜 大视野	科教方案类	东莞市大朗镇长塘小学	叶淑玲	二等奖	
91	常平	走近绿色世界，共建生态文明 ——探索绿色智能工厂，走近自然保护区的科学调查体验实践活动	科教方案类	东莞市常平中学初中部	黄跃先	二等奖	
92	直属	创意电子产品创作培养创新人才	科教方案类	东莞市商业学校	陈美平	二等奖	
93	塘厦	水中垃圾清理智能机器人的制作——探索水资源保护实践活动方案	科教方案类	东莞市塘厦第二初级中学	方芳	二等奖	
94	桥头	科技助力航天梦，环保造就新未来——利用废弃物品制作空间站模型体验活动	科教方案类	东莞市桥头镇第四小学	吴颖	二等奖	
95	道滘	科技辅导员创新成果-基于 STEAM 理念的“四小五进”实践教育活动	科教方案类	东莞市道滘纪英学校	李诗瑶	二等奖	
96	莞城	《光影世界》——基于项目式实践探究活动的科教方案	科教方案类	东莞市莞城中心小学	蓝如华	二等奖	
97	寮步	识植物友人，赏绿色校园-新型“可交互”立牌制作活动	科教方案类	东莞市寮步镇香市第一小学	魏美玲	二等奖	
98	常平	智造低碳生活 科创绿色未来——“我会创造”科技教育活动方案	科教方案类	东莞市常平镇板石小学	张嘉颖	二等奖	
99	寮步	“身边的小桥”科技教育方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市小学	李玲	二等奖	
100	大朗	养蚕记——品阅华夏养蚕缫丝优秀文化，浸润当代生命科学品质教育	科教方案类	东莞市大朗镇鸣凤小学	何淑芳	二等奖	
101	常平	探洋快餐奥秘，寻健康饮食之道	科教方案类	东莞市常平镇袁山贝小学	曾俊杰	二等奖	
102	东城	无用之用促进循环经济 废中寻宝破解垃圾围城——科技教育活动方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	翟玉仪	二等奖	
103	松山湖	“我是智慧种植小能手” ——跨学科项目化学习科技教育	科教方案类	东莞市松山湖第一小学	刘琼	二等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
		活动方案					
104	石排	美德始于心，节俭践于行 ——活动方案	科教方案类	东莞市石排镇石岗小学	莫凤凤	二等奖	
105	大朗	向塑料袋说不！塑料袋使用情况的研究调查报告	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	张佛弟	二等奖	
106	常平	科学饮食有妙招，健康生活伴我行	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	李艳清	二等奖	
107	高埗	“雏鹰起飞”科技放飞梦想科技教育方案	科教方案类	东莞市高埗镇东圃小学	吴芷晴	二等奖	
108	直属	探究露与霜的形成教学方案——附创新便携型实验教具	科教方案类	东莞外国语学校	陈莉莉	二等奖	
109	寮步	撬动未来-基于 STEAM 理念下的杠杆教学	科教方案类	东莞市寮步镇香市第一小学	魏美玲	二等奖	
110	常平	《探究作用力与反作用力》——变废为宝，从我做起科技实践活动	科教方案类	东莞市常平镇中心小学	叶晓俏	二等奖	
111	南城	物理防虫小卫士	科教方案类	东莞市南城阳光第一小学	钟晓敏	二等奖	
112	常平	科技护理，智慧未来——《老人智能护理》科教方案	科教方案类	东莞市常平中学初中部	翟绮琳	二等奖	
113	寮步	“追寻非遗文化，展现莞香风采” ——牙香街制香活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市小学	张思媛	二等奖	
114	东城	“水资源被污染，我们在净化” ——绿色活动方案	科教方案类	东莞市东城外国语小学	黄晓霞	二等奖	
115	东城	提升学生科技素养的“明德”实践活动	科教方案类	东莞市东城中学	尹锡滔	二等奖	
116	寮步	PM2.5 遇上莞香	科教方案类	东莞市寮步镇香市小学	李雯婕	二等奖	
117	横沥	《探究香蕉成熟后变甜的秘密》实践方案	科教方案类	东莞市横沥镇第二小学	潘苹苹	二等奖	
118	桥头	《保护燕子 共享自然》科技创新教学方案	科教方案类	东莞市桥头镇第一小学	莫美玲	二等奖	
119	直属	“走进科技，点亮未来” 主题科学探秘活动方案	科教方案类	东莞理工学校	周现	二等奖	
120	大岭山	探寻古风花灯——“跨学科主题探究”项目式科教活动方案	科教方案类	东莞市大岭山镇向东小学	林明霞	二等奖	
121	东城	生菜的水上冒险之旅——生态种植实践活动方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	翟婉婷	二等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
122	常平	交通安全伴我行, 适宜课程紧相随——科学创新活动方案	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	刘志成	二等奖	
123	常平	《揭开饮料的神秘面纱》——“饮料与健康”科技实践活动教师报告	科教方案类	东莞市常平镇中心小学	陈丽英	二等奖	
124	长安	俭以养德, 积粒成仓——“节约粮食”科技教育活动方案	科教方案类	东莞市长安镇厦岗小学	罗素玉	二等奖	
125	大岭山	我和石头有个约会——调查常见的岩石实践活动	科教方案类	东莞市大岭山镇连平小学	李贝	二等奖	
126	长安	创造绿色时尚 拥抱低碳生活——“低碳生活”科技实践活动方案	科教方案类	东莞市长安镇厦岗小学	陈婧柳	二等奖	
127	常平	云游桥梓周氏宗祠, 探寻本土祠堂文化	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	赵香彬	二等奖	
128	常平	《节水净水 点滴做起》科学调查活动报告	科教方案类	东莞市常平实验小学	刘燕	二等奖	
129	长安	阳光心态 积极人生——呵护心灵在行动活动方案	科教方案类	东莞市长安镇中山小学	江蓉	二等奖	
130	长安	杜绝白色污染, 做环保小卫士——绿色环保科技教育活动方案	科教方案类	东莞市长安镇厦岗小学	吴半边	二等奖	
131	常平	低碳生活, 你我“童”行	科教方案类	东莞市常平镇土塘小学	孙楚洁	二等奖	
132	常平	“识五谷·知民俗·勤四肢·懂节俭”——基于“节约粮食”教育的劳动项目式科技实践活动	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	郭侨	二等奖	
133	塘厦	创意无限, 点亮未来——制作折叠书灯活动方案	科教方案类	东莞市塘厦初级中学	钟泳贤	二等奖	
134	常平	爱吃零食爱健康	科教方案类	东莞市常平镇板石小学	邱林焱	二等奖	
135	常平	神奇的水培绿萝 ——探索植物生长发育奥秘的科学体验活动	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	黄占云	二等奖	
136	长安	物联网课程教具设计——《智能爱心之家》	科教制作类	东莞市长安实验中学	宋心萍	三等奖	
137	万江	运动小车的能量测量装置	科教制作类	东莞市万江第六小学	蔡钰珍	三等奖	
138	直属	探究光和电磁感应传递信号原理演示仪	科教制作类	东莞市第二高级中学	贾秀军	三等奖	
139	直属	《沉与浮》改进教具-自制内力潜水艇	科教制作类	东莞市光明小学	王海量	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
140	长安	智能行李箱	科教制作类	东莞市步步高实验学校	余征东	三等奖	
141	长安	热传递特性及不同材料导热能力的简易装置	科教制作类	东莞市长安镇实验小学	陈炽军	三等奖	
142	长安	影子变化装置	科教制作类	东莞市长安镇金沙小学	李素苗	三等奖	
143	寮步	二氧化碳含量创新检测装置	科教制作类	东莞市寮步镇外国语学校	叶浚伟	三等奖	
144	道滘	点名考勤一体化的可移动座位表的设计与优化	科教制作类	东莞市道滘镇中心小学	罗玉莲	三等奖	
145	沙田	《反射和反射弧》体验式教具	科教制作类	东莞市沙田实验中学	李满红	三等奖	
146	麻涌	简易光学演示仪	科教制作类	东莞市麻涌镇古梅第一小学	李惠娟	三等奖	
147	道滘	橡皮筋动力飞机绕线器	科教制作类	东莞市道滘镇南城小学	黄应洪	三等奖	
148	道滘	创新教学教具——有趣的钟表	科教制作类	东莞市道滘纪英学校	张喜梅	三等奖	
149	寮步	立体的桥	科教制作类	东莞市寮步镇香市中学	陈军名	三等奖	
150	大岭山	匀速拉动测力计实验器	科教制作类	东莞市大岭山镇连平小学	叶淑琴	三等奖	
151	东城	直观量化观察纸的吸水性	科教制作类	东莞市东城虎英小学	周梓欣	三等奖	
152	南城	运动物体能量大小演示装置	科教制作类	东莞市南城阳光第七小学	刘冬冬	三等奖	
153	中堂	创新教具——“观察热空气上升现象”	科教制作类	东莞市中堂镇第三小学	陈秀芬	三等奖	
154	石碣	重力和浮力方向演示仪	科教制作类	东莞市石碣中学	桂敏敏	三等奖	
155	道滘	不同材料传热快慢实验演示装置	科教制作类	东莞市道滘镇中心小学	陈文俊	三等奖	
156	直属	能量的转换	科教制作类	东莞市光明小学	黎玉洁	三等奖	
157	直属	水循环	科教制作类	东莞市光明小学	张文杰	三等奖	
158	东城	寓教于玩的压强与流速关系制作	科教制作类	东莞市东城中学	张志刚	三等奖	
159	寮步	反射弧模型	科教制作类	东莞市寮步中学	曾嘉美	三等奖	
160	大朗	原来蔬菜还可以这样种植	科教制作类	东莞市大朗镇水口小学	陈胜佑	三等奖	
161	虎门	简单电路实验盒	科教制作类	东莞市虎门镇中心小学	杨君科	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
162	长安	科学科普生态笼	科教制作类	东莞市长安雅正学校	李三京	三等奖	
163	寮步	“食物的消化”可视化演示教具	科教制作类	东莞市寮步镇横坑小学	李海欣	三等奖	
164	大岭山	多功能盐、水分离器	科教制作类	东莞市大岭山镇第三小学	吴嘉馨	三等奖	
165	虎门	“风的形成演示装置”实验创新	科教制作类	东莞市虎门镇大宁小学	莫然	三等奖	
166	东城	一体化创新型纹影仪	科教制作类	东莞师范学校附属小学	陈汉翔	三等奖	
167	万江	太阳系八大行星模型	科教制作类	东莞市万江第五小学	刘晓琪	三等奖	
168	直属	自制电磁铁磁性可视化测量仪	科教制作类	东莞外国语学校	李妍	三等奖	
169	石龙	风向风速模拟实验装置	科教制作类	东莞市石龙镇中心小学	梁凯枫	三等奖	
170	石龙	光纤原理演示器	科教制作类	东莞市石龙镇实验小学	廖斌	三等奖	
171	东城	滑轮演示仪	科教制作类	东莞市东城第五小学	龚武良	三等奖	
172	桥头	基于霍尔效应探究电磁铁磁场强弱的装置	科教制作类	东莞市石竹实验学校	鲁杨	三等奖	
173	茶山	太阳高度和昼夜变化演示仪	科教制作类	东莞市茶山新华学校	罗淑雯	三等奖	
174	常平	模拟河流区域的洪涝装置	科教制作类	东莞市常平镇第一小学	林彬妹	三等奖	
175	企石	白醋与小苏打反应一体化实验装置	科教制作类	东莞市企石镇中心小学	谢思微	三等奖	
176	茶山	检测漂浮及承重能力的辅助装置——“防侧翻”辅助器	科教制作类	东莞市茶山镇第二小学	刘炽华	三等奖	
177	松山湖	看得见的声音	科教制作类	东莞松山湖实验小学	邓嘉鹏	三等奖	
178	塘厦	相对运动演示器	科教制作类	东莞市塘厦镇林村小学	叶建霞	三等奖	
179	东坑	基于 SpringBoot 的信息课堂助手教学平台研发与应用	科教制作类	东莞市东坑中学	黄潮涛	三等奖	
180	常平	利用微型显微镜的金属热胀冷缩教具	科教制作类	东莞市常平镇第三小学	胡琦	三等奖	
181	常平	1 分钟跳绳自动计数垫	科教制作类	东莞市常平镇土塘小学	黄慧强	三等奖	
182	松山湖	磁力测量仪	科教制作类	东莞市松山湖北区学校	史进刚	三等奖	
183	常平	智慧灯具——光影点亮空间无限可能	科教制作类	东莞市常平镇振兴中学	戴雪莹	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
184	石排	暗盒“黑”与“光”的碰撞	科教制作类	东莞市石排镇中心小学	黄玉程	三等奖	
185	常平	探究影子变化装置研究报告	科教制作类	东莞市常平镇司马小学	姚志桦	三等奖	
186	茶山	便携式多功能超级电容	科教制作类	东莞市茶山中学	杨宇欢	三等奖	
187	直属	夜观，点亮孩子好奇心	科教方案类	东莞市光明中学	车高华	三等奖	
188	东城	赋能城市绿芯，再现碧波清流——关于“城市污水处理”的科学调研报告方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	卢焕娇	三等奖	
189	直属	基于项目式学习的高中化学校本课程《从零开始建造一所化工厂》	科教方案类	东莞市第一中学	叶剑锋	三等奖	
190	东城	东莞“空气污染”问诊记	科教方案类	东莞市东城第六小学	梁文青	三等奖	
191	莞城	《光的反射》——基于监测结果运用的科技教育方案	科教方案类	东莞市莞城中心小学	梁伟贞	三等奖	
192	直属	“我与人工智能有个约会”——人工智能体验活动方案	科教方案类	东莞市第八高级中学	陈珊娇	三等奖	
193	莞城	“肥”同凡响 堆肥探觅之旅 ——《堆肥改良土壤》科技辅导员方案设计	科教方案类	东莞市莞城步步高小学	胡群英	三等奖	
194	直属	“神奇的电”科技教育活动	科教方案类	东莞市东华初级中学(东城校区)	曾侃	三等奖	
195	莞城	活动探究型科学课堂的设计与实践——以光迷宫活动为例	科教方案类	东莞市莞城阮涌小学	王丹	三等奖	
196	东城	共做护水环保人 同圆美好地球梦——共建生态文明城市调研实践活动方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	岑光媚	三等奖	
197	直属	《大蒜仿生产品设计》	科教方案类	东莞中学松山湖学校	饶松	三等奖	
198	直属	探寻四季活动之寻找春天	科教方案类	东莞市光明中学	姚敏仪	三等奖	
199	莞城	《“视”界因我而“睛”彩》近视防控项目化学习科技辅导员方案	科教方案类	东莞市莞城步步高小学	叶淑贞	三等奖	
200	东城	走近古树名木 守护绿色活文物——2023年东莞市青少年	科教方案类	东莞市东城第六小学	王雪	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
		科技创新大赛科教活动方案					
201	东城	一张再生纸的前世今生——东城第六小学开展废纸再生科技创新活动方案	科教方案类	东莞市东城第六小学	郭浩峰	三等奖	
202	直属	单元知识建构，大胆融合科创——课例《水果演奏大师》	科教方案类	东莞外国语学校	尹梓琪	三等奖	
203	直属	项目式学习——学校直饮水系统调研	科教方案类	东莞市可园中学	周泽华	三等奖	
204	莞城	基于项目式学习的无土栽培种植科教方案	科教方案类	东莞市莞城英文实验学校	潘秀菊	三等奖	
205	直属	深度学习下培养物理核心素养的校本方案探索——以“纸懂物理”课程为例	科教方案类	东莞市塘厦中学	麦昌家	三等奖	
206	东城	“水的秘密”项目式学习科教方案	科教方案类	东莞师范学校附属小学	许燕璇	三等奖	
207	南城	自制美丽蓝宝石-如何成功制备硫酸铜晶体的探究实验	科教方案类	东莞市南城阳光第八小学	李晓玉	三等奖	
208	寮步	营养饮食我做主——食·现健康每一天 ——开展探究健康饮食科技教育活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇外国语学校	叶偲	三等奖	
209	寮步	基于动物形态的智能仿生设计的科普活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市第一小学	许岱春	三等奖	
210	大朗	基于AI 掌控板校本跨学科项目式校本特色课程的开发与实施研究报告	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	曾祥乐	三等奖	
211	万江	IMH 视域下“敦煌沙漠月牙泉探秘” ----从“左公柳”到“左公精神”智慧制作科技实践活动报告	科教方案类	东莞市万江第三中学	吴玉梅	三等奖	
212	寮步	“植物的身体我知道” 科技活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市第一小学	刘桂铖	三等奖	
213	大朗	垃圾分类, 从我做起	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	邓嘉泳	三等奖	
214	长安	《智能助老物联未来》STEAM 课程设计方案	科教方案类	东莞市长安实验中学	宋心萍	三等奖	
215	大朗	植物叶子落到地面上叶面朝向问题调查报告	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	谢淑媚	三等奖	
216	万江	“以生为师” 促进科技普及的学生科学大讲堂	科教方案类	东莞市万江实验小学	黄靖	三等奖	
217	寮步	“人类该不该投喂野生动物?” ——社会性科学议题教学	科教方案类	东莞市寮步镇实验小学	陈晓娜	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
		活动方案					
218	大朗	珍惜粮食，拒绝浪费	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	陈冯毅	三等奖	
219	南城	在楼宇平台上研究性学习种植实践活动方案	科教方案类	东莞市南城御花苑外国语学校	潘文清	三等奖	
220	长安	《首屈一“纸”挑战赛》科技活动方案	科教方案类	东莞市长安实验中学	李雪婧	三等奖	
221	寮步	探索杜英树的奥秘之旅——低年级科技活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市小学	毛丽君	三等奖	
222	万江	创新设计作业的探索与实践	科教方案类	东莞市万江第三中学	李伟辉	三等奖	
223	东城	多学科融合的创新机器人搭建教学案例	科教方案类	东莞市东城花园小学	祁泽滔	三等奖	
224	南城	塑料袋火箭创意科学实验活动	科教方案类	东莞市南城阳光第八小学	陈彤语	三等奖	
225	南城	探寻适合中小学的科技运动会	科教方案类	东莞市南城阳光第八小学	洪广聪	三等奖	
226	大朗	艾草青青，艾糍香糯	科教方案类	东莞市大朗镇第一小学	刘桂贤	三等奖	
227	南城	”南城七小北斗卫星导航系统——我身边的北斗“科学体验实践活动	科教方案类	东莞市南城阳光第七小学	修艺琳	三等奖	
228	道滘	垃圾分类，变废为宝	科教方案类	东莞市道滘镇新城小学	吴志广	三等奖	
229	长安	“探索微观世界，丰富科技生活”——《显微镜下的微观世界》科普课程教育案例	科教方案类	东莞市长安雅正学校	杨娅平	三等奖	
230	厚街	《声音的探秘—传统乐器的设计与制作》科教活动方案	科教方案类	东莞市厚街镇新塘小学	王海东	三等奖	
231	大朗	爱粮节粮，杜绝浪费	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	周惠仪	三等奖	
232	南城	非遗传承之“莞茶飘香，点点心意”	科教方案类	东莞市南城中心小学	麦洁莹	三等奖	
233	寮步	感悟生命成长，体验种植乐趣——锄禾种植社团活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香市中学	董世芳	三等奖	
234	寮步	寮步“非遗酱园”的传承与发展	科教方案类	东莞市寮步镇香市小学	肖韵珊	三等奖	
235	大朗	二十四节气时空下的生活智慧——大朗镇三星小学开展二十四节气跨学科主题课程活动方案	科教方案类	东莞市大朗镇三星小学	刘艳会	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
236	厚街	师法自然——大岭山徒步活动，体会自然的丰富与神奇	科教方案类	东莞市竹溪中学	王奕玲	三等奖	
237	寮步	数字作品创作——我的中国航天梦	科教方案类	东莞市寮步镇外国语学校	邓紫茵	三等奖	
238	大岭山	童耕字行，筑梦向未来——大岭山镇中心小学第七届科技节活动方案	科教方案类	东莞市大岭山镇中心小学	魏婷	三等奖	
239	大朗	节水护水，你我同行	科教方案类	东莞市大朗镇巷头小学	张翠珊	三等奖	
240	万江	追寻万江新村糖水传统饮食文化——小学科普活动探究方案	科教方案类	东莞市万江第三小学	罗永洪	三等奖	
241	南城	趣味光学入门科普活动	科教方案类	东莞市南城中学	黎强	三等奖	
242	麻涌	喜迎二十大 科普向未来 ——东莞市麻涌镇古梅第一小学2022年校园科技节系列活动	科教方案类	东莞市麻涌镇古梅第一小学	罗汉杰	三等奖	
243	寮步	实现移动光敏 助力双碳目标 共建生态文明——关于绿色技术创新驱动红绿灯的科教活动方案	科教方案类	东莞市寮步镇香城小学	陈巧珠	三等奖	
244	常平	小小节约，大大能量	科教方案类	东莞市常平第四小学	戴佩瑶	三等奖	
245	石排	“画笔定格生态美，水墨共融乡土情”——石排镇实验小学水墨画探究实践活动	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	樊倩	三等奖	
246	大朗	星空浩瀚无比，探索永无止境——小学科技辅导员科技教育活动方案	科教方案类	东莞市大朗镇崇文小学	黄萍妹	三等奖	
247	常平	节约用水保资源 低碳生活护家园	科教方案类	东莞市常平镇袁山贝小学	容孟鑫	三等奖	
248	桥头	减少使用一次性物品，实现低碳生活	科教方案类	东莞市桥头镇第一小学	黄凤葵	三等奖	
249	石排	聚焦防溺水，为学生生命成长护航 ——石排镇实验小学“珍爱生命 预防溺水”教育实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	王占弟	三等奖	
250	常平	点击小鼠标 放眼大世界	科教方案类	东莞市常平镇袁山贝小学	朱福清	三等奖	
251	常平	探节气韵味浓 感自然魅力美——科学实践活动报告	科教方案类	东莞市常平镇司马小学	黄慧	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
252	桥头	《创新传承造纸术和印刷术非遗文化》——青少年科技创新教学方案	科教方案类	东莞市桥头镇第一小学	莫巧华	三等奖	
253	石排	创造新价值 旧物焕新生——实验小学开展“珍惜资源 变废为宝”科技实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	叶黄佩	三等奖	
254	石排	走，我们一起去探水吧——开展探究水净化实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	王礼华	三等奖	
255	常平	星辰大海 筑梦蓝天	科教方案类	东莞市常平镇袁山贝小学	林婕	三等奖	
256	大朗	回到侏罗纪项目式学习方案	科教方案类	东莞市大朗镇崇文小学	陈晓冰	三等奖	
257	石排	学习强国，培养学生科学素养——东莞科普教育之《车辆模型教学》课程方案探究	科教方案类	东莞市东华小学生态园校区	凌滨	三等奖	
258	东坑	探寻水稻秘密之旅——科技教育活动方案	科教方案类	东坑镇中心小学	许粤霞	三等奖	
259	石排	“春芽未破，花延续”——石排镇实验小学开展心理健康教育实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	阮家欣	三等奖	
260	常平	制酸奶，享健康	科教方案类	东莞市常平第四小学	孔映云	三等奖	
261	清溪	基于5E教学法的多动力驱动小车综合实践活动科教方案设计与实施	科教方案类	东莞市海德双语学校	宁玉婷	三等奖	
262	常平	生命的奥秘：人工转基因作物探索之旅	科教方案类	东莞市常平镇第一小学	林彬妹	三等奖	
263	常平	为马龙寻找不掉毛的毛巾	科教方案类	东莞市常平镇袁山贝小学	陈莹莹	三等奖	
264	企石	保护古树名木，共享青山绿水——关于江边村古树名木现状及保护的调查研究方案	科教方案类	东莞市企石镇星光小学	黄莹莹	三等奖	
265	常平	节能减排 从身边的小事做起	科教方案类	东莞市常平镇板石小学	罗新朋	三等奖	
266	桥头	语音识别在日常生活中的应用科技实践方案	科教方案类	东莞市桥头镇第五小学	罗见平	三等奖	
267	石排	勇做醒狮少年，弘扬中华魁宝——科教活动方案	科教方案类	东莞市石排镇石岗小学	孔泽钦	三等奖	
268	塘厦	“展翅翱翔探苍穹，筑梦航天少年行”——航空航天模型	科教方案类	东莞市塘厦实验小学	刘锐瑜	三等奖	

序号	镇街	作品名称	项目分类	所在学校	作者	拟评奖	备注
		系列校本课程及活动方案					
269	塘厦	《探秘校园植物》科教方案	科教方案类	东莞市塘厦镇中心小学	唐定旭	三等奖	
270	黄江	基于 STEAM 理念“四季之城”建筑项目实践方案	科教方案类	东莞市海德实验学校	高穆琳	三等奖	
271	常平	点亮“瞳”真 守护“睛”彩	科教方案类	东莞市常平实验小学	黎见崧	三等奖	
272	石排	“废物再利用，循环我行动”零废弃 STEAM 项目学习活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	徐洁	三等奖	
273	塘厦	走进蚕桑文化，探寻中国传统文化科普课程——“趣味蚕桑文化，探究发现”科普系列活动	科教方案类	东莞市塘厦第一小学	郑艳芬	三等奖	
274	石排	“播下劳动种子，收获美好人生”——石排镇实验小学开展重要节日劳动教育科技实践活动方案	科教方案类	东莞市石排镇实验小学	王丽敏	三等奖	
275	茶山	跳舞泡泡的研究科技方案	科教方案类	东莞市茶山镇中心小学	庞瑜	三等奖	
276	常平	探究生物消化酶对“白色垃圾”的消化降解作用	科教方案类	东莞市常平镇中心小学	王芳	三等奖	
277	石排	中秋话月·情满校园”——“跨学科主题探究”项目式学习活动方案	科教方案类	东莞市石排镇石岗小学	林活辉	三等奖	