附件 3

广东省中小学幼儿园 STEM 课程案例拟评为三等次优秀案例名单

序号	项目名称	作者	作者单位	等次
1	STEM 课程设计方案《火箭升空》	丁波玲、 凌慧、官少君	广东省育才幼儿院二院	三等
2	STEM 课程活动案例《木木的椅子》	, 吴静、刘嫚姬、郑育敏	广东省育才幼儿院二院	三等
3	基于正向项目式学习与逆向工程式教学的 STEM 课程《校园自动运输车》的开发与实施	马腾冰、吕诗暖、林墨柳、 张怡文	华南师范大学附属中学	三等
4	基于科学史和实验探究光合作用条件、 原料和产物	李金月	华南师范大学附属中学	三等
5	STEM 课程设计方案《智能机器人》	杨嘉欣、党朦、吴海怡	广东省育才幼儿院二院	三等
6	坐降落伞的"调皮蛋"	邓梦娜、黄颖懿	中共广东省委机关幼儿院	三等
7	小木匠"造"乐园	林洁锋、刘梵霞、梁志寿	广州市番禺区直属机关幼 儿园	三等
8	天台花园生态布局与优化建议	崔嘉理、吴智杰、方泽桂、 刘桂珍、龙应炼、林琳	广州市第九十七中学	三等
9	AI 展神通——智能种植	李玉婷、梁佩瑜、黎东明	广州市番禺区市桥富都小学	三等

10	让科技为生活而设计——驷马涌新型 捕捞船	林育珊、梁丽珠、黄雪锋	广州市荔湾区汇龙小学	三等
11	飞机发明家	邓健勇、张小芬	广州实验教育集团番禺实验幼儿 园	三等
12	舌尖上的乳酸菌	陈淑瑜、王丽玲	广州市荔湾区真光实验学校	三等
13	飞行棋里的高科技	吴玉梅、张彩云、宋文姬、 郑静华、陈炜欣、谢家乐	广州市白云广外附属小学	三等
14	湿地中螺的密度与农作物收成的数量 关系研究	许广玲、魏勉意、莫家标	广州市海珠区教育发展研究院 广州市海珠区滨江东路小学	三等
15	菜园自动浇水器诞生记	戚小静	广州市从化区幼儿园	三等
16	电动小车	黄山、潘秋霖	广州市海珠区海鸥幼儿园	三等
17	我和湾区的故事——小小物流体验师	吴瑜卿、梁晶晶、梁少丽、 郭美玲、何苑青、李雅怡	广州市荔湾区东沙小学	三等
18	全向轮机器人创客实践课程	邹志雄、黄铭舜、黎穗梅、 陈建广、李宁、方璐瑶	广州市海珠外国语实验中学	三等
19	中药文化我来传——设计与制 作中 药香囊	梁诗婷、邬绮媚、陈树梁、 高敏斐、李丽、麦国燕	广州市番禺区大石中心小 学	三等
20	制作龙舟模型	邓铁文	广州市番禺区洛浦沙滘中学	三等
21	科学探究之旅——基于 STEM 教育理念的科技社团	陈晓珊	广州市从化区明珠工业园区明珠 小学	三等
22	草木有情,浸润生活草木染 stem 课程设计方案	阳丽香	广州市增城区荔城中学	三等

23	基于仿生原理的"避障机器人"STEM课程案例	李小丰、唐迎春	广州市南沙大岗中学	三等
24	自制欧姆表	邝素馨、朱萃琪、商定	广州市第四中学	三等
25	净水大比拼	陈婉均、李艳枝、梁坤玲	广州市番禺区石楼镇莲花山小学	三等
26	基于轻木(Balsa)结构竞赛活动的 STEM 课程	陆蓓仪、李丽芳、梁高荣、 王海涛	广州奥林匹克中学	三等
27	迎宾机器人	林文涛	广州市番禺执信中学	三等
28	芦丁鸡的循环养殖	梁呈欣、方婉萍	广州市越秀区真光幼儿园	三等
29	运动小车的设计与制作	周健、黄廷勋	广州市从化区职业技术学校	三等
30	冰激凌不融化	黄丽燕	广州市增城区第一幼儿园	三等
31	大自然的形状	刘芬	广州市从化区第三幼儿园	三等
32	基于乐·趣课程下的 STEM 融合课程体系之《筑梦乐贤-校园抗震与救援》	杨国超、梁伟茵、曾春晖、 黄海妹、麦凯怡、周喆	广州市荔湾区乐贤坊小学	二等
33	鱼缸自动换水装置	陈桂英、朱雁辉、李洁、 梁敏桃、郭颖梅、张嘉慧	广州市南沙区东涌镇中心幼儿园	三等
34	自动浇灌器	周丹虹	深圳市福田区华强职业技术学校 附属幼儿园	三等
35	自动归位购物车	江思萍、赵峻、古昕然、 肖芮、许倩怡	荔园外国语小学(香蜜湖)	三等

36	饮料健康	胡晓宁	深圳市南山区西丽小学	三等
37	"安全空中衣柜"的设计与研究	钟欣、周燕、王丹	深圳市福田区东海实验小学	三等
38	湿光双感应灌溉装置	侯跃芳	深圳市坪山区中山小学	三等
39	《自制坐姿提醒器,远离近视驼背有神器》	江思萍、陈凤娟、张昕、 易述婷、荣蕾	荔园外国语小学	三等
40	坪外走廊美化大行动——智能廊灯的 设计与制作	李逍逍、张晓芬、柳姝婷、 李璐	深圳市坪山区同心外国语学校	三等
41	制作帐篷	李珊、胡慧	深圳市宝安区建安新村幼儿园(宝 民分园)	三等
42	植物带来美好生活	马邦杰、林雯悦、于汐、 陈佳谊、范熙昊	深圳市福田区梅林小学	三等
43	中班《纸影——小熊不刷牙》	李春燕、李岚、郭海燕、 白艳红	福田区翠海幼儿园	三等
44	星空探测一深空	艾浩、张晓燕、曾志运、 李映芬、黄一春、张巍	深圳市坪山区光祖中学	三等
45	小溪园林的吊床	杨保青、唐卫秀、庄晓晴、 李嘉	深圳市宝安区机关幼儿园	三等
46	《小木屋》	朱瑞娟、何翠翠、张威、王晶	深圳市碧波小学	三等
47	我为科技节放火箭	任伟、韦业、陈军贤、周丹	深圳市蛇口育才教育集团第四小 学	三等
48	3D 打印——创意笔帽的制作	张璐、罗增芬、何海波、 邓舒燕、王婷、文伟	福田区劳动技术教育中心	三等

49	创见•创建未来生活	马宗兵、谭春兰、周燕、 麦贺明、郑妙纯、王丹	福田区东海实验小学	三等
50	基于 3D 仿真平台的无人驾驶探究	叶小辉、方昱、池志科、 叶楠、侯明川、方金翠	深圳市龙岗区同心实验学校	三等
51	一粒种子的旅行	曾佩清、许晓玲	深圳市南山区御景峰幼儿园	三等
52	基于 FLL 地心探险竞赛项目 STEM 能力培养课程	周兴权 李宛镅、韩俊杰	深圳市龙岗区上海外国语大学附属龙岗学校	三等
53	根茎蔬菜的秘密	刘琼芳	深圳市南山区御景峰幼儿园	三等
54	《风筝》	曾海芳	南山区崇文幼儿园	三等
55	校园植物寻宝记	黄荣芃、李国欢、谭变调、 田佳琦、董浩宇、邹逸鹤	深圳市龙华区和平实验小学	三等
56	消灭泡泡大行动	莫嘉慧、林毅凤、林敏慧、 黄汉中、张利娅	深圳市宝安区新蕾幼儿园	三等
57	《创意小赛车》STEM 课程	崔月、陈怡菁、李婧仪	光明区实验学校	三等
58	海上生明月——探索月球	高青、罗杜芳	深圳亚迪学校	三等
59	《龙牙俐齿》	曾美霞、代丽梅、庄洁莲、 刘文斓	深圳市龙园外语实验学校	三等
60	倾听植物的悄悄话	孙安懿、马碧凤、陈喜红	龙岗区龙城小学	三等
61	搭建蔬菜棚架(幼儿园)	曾翠红	崇文幼儿园	三等

62	植物架	贺民亲	深圳市福田区华强职业技术学校 附属幼儿园	三等
63	未来城市	黄舸、高洁	香洲区实验学校	三等
64	我是小小气象员	林嘉媛、屈大卫、陈文婷、 李萍丽、杨艳英	珠海市香洲区第二十一小学	三等
65	&1t;3D 打印制作>	何瑜	珠海市夏湾中学	三等
66	基于 ASR 语音识别技术的智能家居	张达安、周转定、郭丽清、 庄昭瑞、邝艺标、赵月梅	斗门区城东中学	三等
67	奇妙的蛋	宋晓燕	珠海市香洲区海前幼儿园	三等
68	智慧型校园花圃	曾晓华	珠海市香洲区南湾小学	三等
69	窄道口太阳能智能交通灯	吴芝露、杨文娟、黄国明 、 邹道涛、黎润球	珠海市香洲区翠微小学	三等
70	点亮宠物小屋 ——环保创意开关大赛	石静红	珠海市香洲区夏湾小学	三等
71	乐器工程师	曾淑婷	珠海市香洲区海湾小学	三等
72	疯狂过山车 快乐一起嗨	樊芳宇	珠海市香洲区实验学校	三等
73	保卫家园大作战	黎名慧	珠海市香洲区立才学校	三等
74	凤仙花的培育实验箱制作	朱坤文	珠海东方外语实验学校	三等

	+		,	
75	玩转小棒之创意笔筒	薛娇、李乐、许嘉玲	香洲区荣泰小学	三等
76	搭建"云霄飞车" 畅游科技世界—— STEM 课程的实施与探索	陈逸权、任雨珊	珠海市香洲区甄贤小学	三等
77	石头路	施霭芳	香洲区健民幼儿园	三等
78	黄瓜种植记	谭玉梅、张丽梅、翁少婷	珠海市香洲区梅华幼儿园	三等
79	《转瞬三载,长在此园,若绘其颜,则 成地图——手绘地图》	谭峥	珠海高新技术产业开发区(唐家 湾)中心幼儿园	三等
80	课程名称探究水稻的秘密	林美津、蔡如玉、罗彩容、 万英、徐洋、曹湘豫	珠海市香洲教育幼儿园	三等
81	风筝与童年	李思莹	珠海市香洲区紫荆幼儿园	三等
82	断木桥的修复	余伟东	香洲区凤凰小学	三等
83	STEM 教育与小学信息技术编程教学融合	张文君	珠海市三灶镇鱼林小学	三等
84	《电能的转换》设计方案+活动案例	林耀强	汕头市龙湖区丹霞小学	三等
85	《用红墨水染色法测定种子的发芽率》 设计方案+活动案例	王才彬、卢玩娜	汕头市新溪第一中学	三等
86	应用Arduino探索提高大棚种植效益的 方法	蓝益添、林馥丽、袁婷、 陈佳阳	汕头市金山中学	三等
87	小小演奏家	杜俏	汕头市澄海广益第二小学	三等

88	智能台灯	林曼洁、沈晓琳	汕头市澄海塘西小学	三等
89	《番茄与花生》设计方案	郑植燃、吴芸	汕头市龙湖区金珠小学	三等
90	品茶	范美欣、吴晓燕	潮南区峡山街道佳宝实验幼儿园	三等
91	探究潮汕发粿	张纯华、林悦纯、陈银佳、 郑晓雪、李勤燕、陈悦	潮南区成田镇中心幼儿园	三等
92	《滴滴灌溉一智能农业灌溉系统》设计方案+活动案例	林铮峰、杜媛媛	汕头市龙湖区丹霞小学	三等
93	基于图形化编程的自动化驾驶 STEM 课程案例	陈达渊	汕头市第一中学	三等
94	垃圾桶机器人	陈钰涛	汕头市澄海区机关幼儿园	三等
95	有趣陀螺转转转	张芬	潮南区司马浦镇中心幼儿园	三等
96	利用Fortran模拟程序研究布朗运动的 特点	吴晓斌	汕头市金山中学	三等
97	机械播种	黄柔莉	汕头市澄海区机关幼儿园	三等
98	畅想火箭	郑爱吟、周洁丹	峡山小明星幼儿园	三等
99	植物的生长过程	郑雪君、陈丹欣	潮南区两英镇中心幼儿园	三等

100	椅子	周桂珊	汕头市澄海区广益红飘带幼儿园	三等
101	《家校物联改造师》	陈冀轩	佛山市南海区大沥镇初级中学	三等
102	《未来灭火器——智能环境感知灭火 器》	刘姚蓉、薛国娴、黄嘉瑶	佛山市顺德区桑麻小学	三等
103	基于人工智能的 STEM 课程案例《以"智能外语学习机的制作"项目设计与开发为例》		佛山市城北中学	三等
104	《保护北极熊》	关嵫菱、郭静欣、叶静琴、 陈丽媚、黎婷	佛山市南海区大沥镇沥东小学	三等
105	《设计与制作:鸡蛋包装盒》	罗利梅、向昌姣、黄文诗、 左少杏、李笑梅、曾佑颖	佛山市三水区白坭镇中心小学	三等
106	《奇妙生物,制作竹节虫生态瓶》	陆国兴、杨志强 、陈钻立、 周焱文 、贺梦然 、陈孟君	佛山市南海石门实验中学附属小 学	三等
107	《便携式胎动自动计数器》活动案例	吴彩红、何宇申	佛山市高明区沧江中学	三等
108	《AI 战"疫"之机器视觉》	梁润兰	佛山市顺德区天连小学	三等
109	《"功夫李小龙"机器人》	林玉新、李钢锋	佛山市顺德区均安职业技术学校	三等
110	《神奇的纸桥》	李少兴	佛山市三水区白坭镇第二小学	三等
111	《会"呼吸"的城市》	陈丽敏、尤桂菊	佛山市顺德区杏坛梁銶琚初级中 学	三等

112	《火箭的诞生》	邝凯仪、潘民华	佛山市顺德区勒流扶闾小学	三等
113	《智能苗圃》	努尔、邓绍平、黄松龄、 陆永林	佛山市南海区听音湖实验学校	三等
114	《人工智能京剧脸谱识别机器人课程 案例》	马燕娟	佛山市南海区大沥镇海北初级中 学	二等
115	《寻访逢简水乡,探秘千年古桥——基于 STEM 的探秘石拱桥项目化案例》	陈斯燕、伍顺燕、刘美琪、 岑晓燕、陈雪萍、麦嘉祥	佛山市顺德区杏坛中心小学	三等
116	《steam 理念下的"衣物改造"环保活 动案例》	叶有花	佛山市实验学校	三等
117	《设计公园》	李婉琪、梁健霞	佛山市三水区云东海街道下东鲁 小学	三等
118	《垃圾分类 育见未来》	利锦妍	佛山市三水区芦苞镇实验小学	三等
119	《太阳能防酒驾车主自测装置》	李尚锋、霍凯明	佛山市禅城区石湾第一小学	三等
120	《紫苏剪机器人》	练倩姬	佛山市顺德区龙江外国语学校	三等
121	《长长的悬索桥》	黄瑞珍、伍思慧、黄雷	佛山市顺德区北滘镇朝亮小学	三等
122	《窗边的花生苗》	黄思晓、欧雅诗、覃丽	佛山市机关幼儿园	三等
123	《锁住时光,寻找未来的门》	梁劲鹏、陈尉怡、冯燕华、 周小轶、杨旗敦、黄怡冰	佛山市顺德区容桂振华小学	三等
124	《智慧农业站》	王兵、谭聪、杜振良、 吴紫莹、杨梦婷	广东顺德德胜学校	三等

125	《"建立多肉植物 WE 花园"STEM 课程设计》	何丽施	佛山市第二十四小学	三等
126	《冰壶微场馆制作》	欧阳小聪、黎志宏	佛山市南海区大沥镇中心小学	三等
127	基于STEAM理念下坐姿提醒器主题活动 案例	陶嘉敏、曾琼	佛山市外国语学校	三等
128	《自制龙舟》	韩登、饶小锋、黄韶斌、 张祝娇、邓莹莹、李红施	佛山市禅城区丽日豪庭幼儿园	三等
129	《保护西红柿行动》	李桂珍、丘海棠、曾盈芬、 李玉婷	佛山市禅城区南庄镇东方红幼儿 园	三等
130	《科技点亮中秋月之 STEAM 理念下中 秋文化探究及创新传承课程设计》	曾诗婷、江依蔓、曾秀婷、 梁秀霞、高淼、白祖怡	佛山市南海区狮山镇小塘初级中 学	三等
131	《消毒的创想与创造》	招润兴、陈永棉、吕翠芳、 吴泽敏	禅城区张槎中心小学	三等
132	STEM 课程活动案例 筑梦成长 缤纷建 国幼	甘慧	韶关市浈江区建国幼儿园	三等
133	快乐番薯	廖淑珊、杨桂珠	翁源县翁城镇中心幼儿园	三等
134	寻找红色韶关记忆"始兴红围"	叶华敏、张宇、邱艳婷、 林雪云	韶关市第十三中学	三等
135	因"泥"而精彩	黄建荣、卢华莹、钟琳	韶关市武江区新华幼儿园	三等
136	STEM 案例 制作校园智能防疫分流防控系统	邱建华	韶关市曲江区实验小学	三等
137	我和我的小土豆	刘家宇、 杨蕾、刘玉沁、	河源市源城区机关第三幼儿园	三等

		邓丽娜		
138	制作简易太阳能热水器	当飞飞	河源市第二小学	三等
139	在传统文化中燃起科技之光	何帆	河源市源城区公园西小学	三等
140	《高陂水利枢纽工程探究》	田禹良、周东兰、张伟良、 郭志新、古萍宝、 孙紧娣	大埔县高陂镇埔田田家炳小学	三等
141	AI 赋能非遗技术——陶瓷制作	杨达丽、林则卡	大埔县高陂镇三洲小学	三等
142	雨水收集器	邱奔非、余珊珊、连丽娥、 邬丽斌、林兰兰、廖珊	大埔县龙岗而芝幼儿园	三等
143	"柚"有所育	杨梅亮、罗辉燕、江颂霞、 朱翠虾、王惠仪、谢洁茹	大埔县第二实验幼儿园	三等
144	真核细胞、原核细胞(以大肠杆菌为例) 模型的构建	宋丽丹	梅州市梅江区梅州中学	三等
145	基于STEM理念教学的实际初探楼梯 走廊照明灯智能省电电路设计	丘垂晶、肖露露、张中顺、 丘晓红、范美云、李礼纲	大埔县湖山中学	三等
146	STEM 理念下的科学游戏——积木搭建水寨大桥	张涛源、彭彩娥、李俊华、 黄柳婷、张艳、黄思奋	梅州市五华县黄狮幼儿园	三等
147	神奇的线一走哪条线快?	郭贤框、曾萍、邹春玲、 肖玉梅、郭会芳、刘伟涛	大埔县田家炳实验中学	三等
148	磁铁妙妙屋	谢丽珍、李惠敏、曾平玉、 李钰婷、杨 晓、钟文苑	平远县实验幼儿园	三等
149	基于 STEM 理念的酵素肥制作活动方案	张塔峰	大埔县高陂实验学校	三等

150	《制作"自动浇灌器》课程案例	陈泽漫	丰顺县汤坑镇第三小学	三等
151	浮沉现象探索	陈育松	大埔第二小学	-
152	减慢草履虫运动速度方法的探究与改良	王冰鑫	海丰县实验中学	三等
153	《曹刿论战》STEM 项目式教学	黄文佳	海丰县彭湃中学	三等
154	实验室提取青蒿素	黄雅媚、陈敏	汕尾市林伟华中学	三等
155	校本课程《从零开始建造一所化工厂》 的教学实践案例	叶剑锋、黄海波、危蔚、 宁安曼、何少萍	东莞市第一中学	三等
156	小小设计师	谢锦婵,杨秀英	东莞市莞城建设小学	三等
157	建造幼儿园微景观模型	肖桃芳、陈顺曼、黄妃玲	东莞市樟木头镇蓓蕾幼儿园	三等
158	《霉菌消消乐》	祁灼辉	东莞市东坑镇群英小学	三等
159	大闹"姜"湖一姜科植物的栽植与养护 探究	黄彩茵	东莞市莞城英文实验学校	三等
160	《垃圾分类》	张裕梅	东莞市波利亚外国语学校	三等
161	智能洗手机器人	郑旭淳	东莞市第六高级中学	三等
162	创制感应式手消毒液喷洒装置	夏波	东莞市常平中学	三等

163	编码颜色机器人,争做智慧小创客	陈果、张倩、黎静霞、廖珩	东莞市松山湖中心幼儿园	三等
164	麻涌香蕉	黄吉安 曾美 陈百炼	东莞市第七高级中学	三等
165	纸桥承重	黄梦丹、向晓琼、罗婷	东莞市南城阳光第五小学	三等
166	基于 3D 打印笔技术背景下的常见基础 植物建模课程	刘翠婷	东莞市寮步镇实验小学	三等
167	智造小农家	周健鸿、周秀敏、王万勤、 郭容凡、乔瑞锋	东莞市东华初级中学	三等
168	"自制扫地机器人"——STEAM 课程	许岱春、饶嘉婷	东莞市寮步镇香市第一小学	三等
169	立体的桥	陈军名、罗明浩、胡旭敏	东莞启智学校启航分校	三等
170	基于项目式学习的 STEM 教学案例设计与实施——以"制作避障小车"为例	黄展鹏	东莞市道滘镇新城小学	三等
171	探索非遗——3D 打印笔课程教学案例	罗见平	东莞市桥头镇第四小学	三等
172	好玩的小喷泉	陈杰志	东莞市万江第一小学	三等
173	地震避险空间设计	林书娴、曹峰华	东莞市第一中学	三等
174	《制作不倒翁玩具》	林嘉婉	中山市西区广丰小学	三等
175	3D 未来	吴家盈、陈永斌、杨欢、 吴慧萍	中山市西区中心小学	三等

176	智能的灯	杨翠怡	中山市南区马岭小学	三等
177	保护水 节约水	罗宇芬、罗慈玲、刘秋玲、 严婧、刘小愉	中山市东凤镇安乐小学	三等
178	《大班水稻种植活动》	黄廉清	中山市小榄镇东升中心幼儿园	三等
179	探索周期	范燕萍、游庆龙、谭鹏、 杜苑琪、赵奇伟、刘亚平	中山市东区柏苑中心小学	三等
180	移动售卖车	王婉华	中山市沙溪镇中心幼儿园	三等
181	校庆机器人	陈丽璇、陈杏珍、苏芳、杜飞	中山市西区铁城小学	三等
182	绳中有数	钟淑燕 罗植建	中山市板芙镇广福小学	三等
183	潜望镜式猫眼防盗门的设计——STEAM 理念下初中物理活动案例	张桂荣、梅钰芝、杨子钧	中山市沙栏初级中学	三等
184	鞋架设计师	高旭	中山市机关第一幼儿园	三等
185	《蔬菜园的秘密》	黄珊妹	中山市小榄镇胜龙幼儿园	三等
186	室内智能除湿机控制	蔡启连、何静宜、梁港大	中山市迪茵公学	三等
187	往上爬的水	梁少平	中山市三角镇沙栏小学	三等
188	三角生鱼陆基化养殖自动控制系统	黄文景、姚峰、陈栩乐、 杨凯喻、陈栩悠、孙鹤毅	三角镇蟠龙小学	三等

189	病不只从口入一分子的热运动	李群英	中山市坦洲镇第三初级中学	三等
190	我的小乐器	陈伟、吴秋颜、陈海媚	中山市南头镇升辉小学	三等
191	《让陀螺转起来》	梁嘉柠	中山市小榄镇坦背幼儿园	三等
192	探索汉诺塔游戏中的数学奥秘	申晓华、蒲志勇、张景生、 冯桂帅、何艳芳、白焕	中山市实验中学	三等
193	牛奶"大变身"——酸奶创新制作	宁志莹	中山市南头初级中学	三等
194	神奇的扎染之旅——大班 STEM 教育项目式学习	杨月珠、徐达娴	阳江市政府机关幼儿园	三等
195	《做好职业生涯规划》	黄文璇、缪耀梅、杨权英、 黄燕瑛、李洁洁、施华要	阳江市阳东区第一职业技术学校	三等
196	自制球门	俞珂力	湛江市中英文学校幼儿园	三等
197	基于 STEM 教育中班主题探究活动《小车跑得快》	郑维敏、何瑶瑶、李佩莲、 谢宏卫、李文森、王漫茵	湛江市第二幼儿园	三等
198	《"煲"罗万象 畅想未来》—基于"廉 江电饭煲产业"主题下的 STEM 探究活 动	谭秋下	廉江市第四幼儿园	三等
199	《雷达》	王娟	湛江市锦绣华景幼儿园	三等
200	《我的航空梦》一基于 STEM 理念下的 主题活动	麦慧君	廉江市第四幼儿园	三等

201	STEM 活动:绘本阅读与数字故事创作融		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
	合	崔展菊、杨岸平、吴凌丽	湛江市第六幼儿园	三等
202	橙皮畅想	黄云、伍燕霞、谢思慧、		
202	恒又物态	龙晓玲、梁春华、陈展英	廉江市第一幼儿园	三等
203	《传送带》			- keke
	* 1 (· C ·)	吴珠莲	湛江市锦绣华景幼儿园	三等
204	导体与绝缘体:《测电机器人》	谭华忠、杨碧玉、陈雪梅、		
204	· 子体与绝缘体: 《侧电机备八》	谭冬玲、钟玉爱 李锡玉	茂名滨海新区电城镇中心幼儿园	三等
205	高高桥梁我来造			
200	同问勿未找不起	占洁慧	茂名市东湾幼儿园	三等
206	基于语音识别与语音合成的鱼菜共生			
206	系统	汤燃明	茂名市育才学校	三等
0.07	//	许静茹、袁劲、莫思茗、		
207	《龙眼大丰收》	罗晓平、吕燕红、陈思瑜	茂名市第一幼儿园	三等
000	1. 1. 55 44 44 1/6	黄灵万、张港生、邓德坚、		
208	水火箭的制作	潘春梅、蒙荣珍	连山壮族瑶族自治县民族中学	三等
000	nl 7 46 10 mg	江辉、李青梅、张涓涓、		
209	叶子的秘密	黄晴春、陈丹	茂名市第二幼儿园	三等
010	十 丁剉佐延由 今			
210	木工制作纸巾盒	胡锡林	华南师范大学附属茂名滨海学校	三等
011	- チャル・ル・1	郑彩燕、莫柳咏、陆晓霞、		
211	桥梁设计	柯立永	茂名市茂南区教师发展中心	三等
010	加·托·西尔马 一生山			
212	纸桥的设计与制作	覃英、欧源	信宜市教育城小学	三等
213	便携式夜行自行车安全灯			
413	区场八汉门 日刊 十女王川	覃英、刘汉辉、陆国明	信宜市教育城小学	三等

214	探索宇航服的材质	梁冰容、林少辉、李妙翠、 邹金玲、丁玉婷、蔡晓苹	高州市第二幼儿园	三等
215	"圆梦蓝天•水火箭"			·
210	因多血八 小八則	张建平、黄毅、周畅	广东肇庆中学	三等
216	风光能互补装置	梁勇英、李彩云、罗晓琳、 赵佳荣、钟梓欣、杨梓荧	广宁县广宁中学	三等
217	花开四季 校园更美丽	冼燕芹、张国森、薛三妹、 杨阳、徐琴、余泉澳	四会市玉城学校	三等
218	《跑道中的数学问题》	谢小贞	德庆县第四小学	三等
219	垃圾分类,环保有我	李冠峰、李钰馨	怀集县怀城街道中心小学	三等
220	人工智能——自制风扇	孔诗超、钱爱静、何嘉怡、 白对霜、邓成航、孔怀卿	怀集县教师发展中心附属石龙小 学	三等
221	我和蚕宝宝的故事	林召宇、黎福艳	连山壮族瑶族自治县禾洞镇中心 学校	三等
222	通用技术合格性考试背景下的静态承 重纸桥设计与制作	刘金福	清远市第三中学	三等
223	立体的文化瑰宝	赖增麒、侯晓琳	清远市广铁一中外国语小学	二等
224	陪伴机器人的设计与制作	张可静、李庆强	清远市华侨中学	三等
225	"慧"种玉米,传承麦羹文化	甘宝卿、胡国坚、黄宝云、 张旭莹、郭燕欣、黄哲宁	清远市阳山县碧桂园小学	三等
226	潮文化的创客教育	傅育丹	潮州市兰英第一幼儿园	三等

227	Chinese Festival	吴佳丽、吴素贞、柯晓虹、 许斐斐、陈秀婉、邱纯玉	潮州市枫溪区枫溪小学	三等
228	花生寻宝记	苏铭、张梓晓、刘洁绚、林璞	潮州市中心幼儿园	三等
229	神奇的 3D 投影	方炯焜、林楚武	潮州市金山中学	三等
230	《单人跷跷板的设计》	洪楚珊、郑馨悦	潮州市湘桥区城南中英文学校	三等
231	《水火箭 STEM 课程》	薛银銮、蔡维强、张娜、 蔡离冬	潮州市湘桥区西都小学	三等
232	《人行天桥的奥秘》	曾舜	潮州市湘桥区城南实验中学	三等
233	《保护生物多样性》	黄昕、黄丽丽	湘桥区城南中英文学校	三等
234	"美化校园,茉莉花香"	黄小芝、李林超、叶良坚、 蕾晓红、陈炜豪、区蕾磊	罗定市罗城中心小学	三等
235	《用 STEM 创新解决传统蔬菜的种植》 学科 STEM 项目案例	胡志娟、邓剑辉、叶汝红	新兴县实验中学	三等
236	我的智能台灯	谢元坚、苏雪奇、陈达荣、 区冬杏、向志艺、梁志芹	新兴县实验小学	三等
237	月球计划	黄小芝、唐夏燕、黄雁、 唐莹、曾海花、叶良坚	罗定市罗城中心小学	三等
238	基于探究能力培养的防溺水 STEM 课程 案例	区尚智	新兴县惠能中学	三等
239	制作金属探测器	占梁娟	黄冈中学新兴学校	三等

240	我是小小桥梁工程师——基于STEAM理念下的"桥梁"探究活动	谭标泉、彭先敏、蓝岚、 黄园苑、雷吉高、蓝梓维	罗城南区小学	三等
241	蔬菜成长记	盘水杰、孙佳杰、刘行乐、 陈栎多、洪晓敏、黎思思	新兴县惠能小学	三等