

附件

深圳市中小学（幼儿园）STEM 课程案例评审结果

（以下排名不分先后）

项目类别	序号	题目	作者	工作单位
“未来生活”专题	1	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
	2	大货车快速安全刹车装置	李芳 赵晓东	深圳市福田区科技中学
	3	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
	4	未来建筑	叶丽虹、林静宜、何亦容、刘捷颖、马俊杰	深圳市盐田区机关幼儿园
	5	揭秘游戏模式下的课程设计——茶溪谷“追凶”	张佳楠	深圳市盐田区梅沙未来学校
	6	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
	7	探秘汽车无人驾驶	孙春月	深圳市龙华区华南实验学校
	8	给我的玩偶朋友建造一个家	周丽	深圳市龙华区书香小学
	9	健康、美味又好玩的饼干品牌开发	沈艺、黄素杏、李臻臻	深圳市坪山区同心外国语学校
“深空探测”专题	10	月球是谁的？——月球车设计活动	高旅威	龙岗中心学校
	11	星空探测 - 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
“智慧农业”专题	12	农场主的委托——无人机定时施肥	邱越刚、陈林锋、费昀、徐晓春、薛蕾、吴彦锋	福田区劳动技术教育中心
	13	萌绿行动——气雾栽培系统	田青、李俊琳、涂仁杰、张展鸿、刘妍、葛宁	深圳市福田区文天祥小学

	14	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
	15	基于 PBL 教学的“整合式智慧果园小卫士”设计与制作	祝琛	南方科技大学教育集团(南山)第二实验学校
	16	堆肥	吴巧	深圳市南山区天鹅湖幼儿园
	17	节气厨房之小满	郑嘉玲	深圳市蛇口育才教育集团第四小学
	18	智慧小农民——制作幼儿园自动灌溉系统	邱志华、侯洁琳、李信	深圳市盐田区教科院幼儿园翠峰分园
	19	劳动打造美好空间——以设计建造空中成长园为例	宋铮、王毅、李晓玲、王瑞瑶、李晓霞、覃浩	深圳市盐田区乐群实验小学
	20	神奇的自动喂水器	郑妍琳、邓家敏、李欢、李文静、曹佩	深圳市宝安区福海街道中心幼儿园
	21	你好! 上海青	叶金云、彭秋玲、江慧萍、刘彩霞、沈赵娜、田玲	深圳市宝安区石岩园岭幼儿园
	22	智能阳台农场	沈艺、林莹、周兴生、翁海玉、林丽	深圳市坪山区同心外国语学校
	23	湿光双感应灌溉装置	侯跃芳	深圳市坪山区中山小学
“人工智能”专题	24	智能无人车	江贞红、范颖佳、汪涛、马静	深圳市育新学校
	25	防疫距离提醒帽的制作	王宇航	元平特殊学校
	26	无人超市	李貌	红岭中学园岭初中部
	27	《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
	28	自巡航垃圾清理机器人	赵晓东 李芳	深圳市福田区科技中学
	29	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)
	30	智能小车的制作	胡晶晶、肖扬扬、郑焕泳、李晓莉	福田区劳动技术教育中心
	31	我心中的智慧校园	黄嘉嘉、杨宇、卢	深圳市向西小学

			倩、魏梓钰、邓博闻、汪靖茹	
	32	编程及计算思维启蒙课程	刘思佳、张袅娜、黄燕虹、陶美桥、王颖	深圳市南山区纯水岸幼儿园
	33	基于 FLL 地心探险竞赛项目 STEM 能力培养课程	周兴权 李宛锸、韩俊杰	深圳市龙岗区上海外国语大学附属龙岗学校
	34	基于 STEM 教育理念下的越野 UI 智能车课程案例	王丽霞	深圳市龙岗区外国语学校（集团）星河学校
	35	智能管家-Arduino 人工智能编程课程	王伊宁	深圳市龙华高级中学教育集团观澜校区
	36	基于开源硬件的 STEM 课程—Linkboy 智能车设计	于欢、董文静、林会智	深圳市龙华高级中学教育集团高中部
	37	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
学科 STEM 项目化专题	38	我们的幼儿园地图和模型	黄燕凌、卢秋明、许冰洁、史恩、高洁、彭丹	深圳市莲花北幼儿园
	39	中班 STEM 活动《人工鸟巢》	彭莉 郑颖 陈秀丽 叶姿村 宋雪程莉	深圳市第九幼儿园
	40	点亮绿色家园	郑成 郭勇 张艳丽 张建 章梦瑶 唐嫻嫻	深圳外国语小学
	41	《我是计时器设计师》	周燕、谭春兰、马宗兵、钟欣、王丹、麦贺明	深圳市福田区东海实验小学
	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
	43	“梅花烂漫、蔚然成林”——“红梅精神”科技创意作品	张丽萍、孙皓月	深圳市福田区梅林小学
	44	植物的乐园	彭密、易颖、方雅琳、董媛章	深圳市福田区红岭实验小学
	45	折线图中的“奥秘	曾莹莹	荔园外国语小学（天骄）

46	小小图书角，浩瀚书海游	王志鹏	荔园外国语小学（天骄）
47	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
48	当植物遇见微藻	葛宁、田青、涂仁杰、李俊琳	深圳市福田区文天祥小学
49	玩转图形 Fun with shapes	刘祥萍	深圳市福田区园岭小学
50	为红树植物发声	李梦琪	深圳市福田区下沙小学
51	“一击即中”——如何制作一台精准的投石机	江思萍、赵峻、古昕然、欧小娟	荔园外国语小学（香蜜湖）
52	《纸桥探秘》	王丹、周燕、钟欣、马宗兵	深圳市福田区东海实验小学
53	谁咬了我的柠檬蛋糕	钟金兰、赵丽璇、杨开玉、何艾婷、黄悦	科技中学附属幼儿园
54	大班《长城》	祝骏、郭海燕、白艳红、刘烧烧	深圳市福田区翠海幼儿园
55	《再生花草纸》	张珍珠	深圳市罗湖区清秀幼儿园
56	《制作天然颜料》	马雨荷	深圳市罗湖区清秀幼教集团荣悦幼儿园
57	班级菜园	黄嘉嘉、黄黎明、陈亚凤、李少莲	深圳市向西小学
58	《龙牙俐齿》	曾美霞 代丽梅 庄洁莲 刘文澜	深圳市龙园外语实验学校
59	《奔跑吧，小车——设计制作小车》	何宋祥、曾莉莉、吴海红、王冬梅、房思思、李青	深圳市百草园小学
60	《小木屋》	朱瑞娟、何翠翠、张威、王晶	深圳市碧波小学
61	根茎蔬菜的秘密	刘琼芳	深圳市南山区御景峰幼儿园
62	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
63	饮料健康	胡晓宁	深圳市南山区西丽小学
64	自制鱼便吸便器	秦子茵	深圳市南山区天鹅湖幼儿园
65	《小香快递》	刘杰	深大香瑞园幼儿园

66	《风筝》	曾海芳	南山区崇文幼儿园
67	最炫海鲜街之创意灯箱的设计与制作	韦桂伍、骆琦、马春华、曹晓丹、王锐、覃浩	深圳市盐田区乐群实验小学
68	“我们不一样，认识基因密码”——以制作基因模型为例	曾桂泓、彭一青、钟琼、杨瑜芬、许立希、崔晓磊	深圳市盐田区庚子革命首义中山纪念学校
69	盐田河生态工程提升的项目式学习——盐田河淤泥治理初探	田欢、郭林丹、罗诗滨、刘欢、陈燕愉、杨颖	深圳市盐田区盐港小学
70	我是小小珠宝设计师	邱志华、侯洁琳、李信	深圳市盐田区教科院幼儿园
71	安乐过山车招标会	王怡宁、曾桃、林琳、邓怡萍、曾丽华	深圳市宝安区安乐小学
72	设计海边塔台	袁丹、舒剑梅、黄怡凯、詹梦颖、陆旭、李恺	深圳市宝安区坪洲小学
73	垃圾分类我们行	李红珠 王静 李娟 郑玲玲	深圳市宝安区宝民小学
74	制作小乐器	杨荣、松岗二小、林丽璇、潭头小学张奕、潭头小学	深圳市宝安区松岗第二小学深圳市宝安区潭头小学
75	设计和制作抑菌手工皂和消毒凝胶的 STEAM 项目研究	林建芬、曾玉芳、侯燕燕、蔡晓峰、龙超霞、王召庆	深圳市宝安区中学（集团）实验学校
76	搭建“小鸟之家”	张悦彤、黄怡凯、彭斌、崔灿	深圳市宝安区羊台山小学
77	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
78	消灭泡泡大行动	莫嘉慧、林毅凤、林敏慧、	深圳市宝安区新蕾幼儿园
79	花果山的雨水花园	赵媛、伍红英、卢丽	深圳市宝安区兴华幼儿园
80	树屋	张红焱、赵丽英、容女顺、白宇、肖培、陈利飞	宝安区机关第二幼儿园

81	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）
82	风筝	程倩玲、吴海琼、 吴木妹、张佳灵、 朱海英、邓晓寒	深圳市宝安区福海桥头幼儿园
83	倾听植物的悄悄话	孙安懿 马碧凤 陈喜红	龙岗区龙城小学
84	小小桥梁设计师	刘苑辉、徐航、王 蕾蕾、曾爱玲、张 沙溪	龙岗区布吉街道可园学校
85	校园植物寻宝记	黄荣芃	深圳市龙华区和平实验小学
86	综合统计学信息技术研究 药用除螨效果	黄微	深圳市龙华高级中学教育集团观澜校区
87	用废弃物做动力小船	陆虹婷	深圳市龙华区教育科学研究院附属实验学校
88	基于 STEM 理念的线上线下 混合项目式学习案例—— 以六年级“果真好茶”为 例	孙伟玲、钟士红、 林俏勤、林晓盼、 洪丽君、张冬玲	深圳市龙华区外国语学校
89	最美“龙高紫”—— E-STEAM 亲自然校园风雨 走廊营造	苍莉、徐莉、李晓 军、曾敏、邹家位、 李佳莹	深圳市龙华高级中学教育集团高中部
90	趣味探究别样的身体奥秘	高裕	深圳市龙华区书香小学
91	以旋转纸蜻蜓为例	李嘉碧	华中师范大学附属光明勤 诚达学校
92	《创意小赛车》STEM 课程	崔月、陈怡菁、李 婧仪	光明区实验学校
93	赛龙舟	张可、李臻臻、孙 瑶瑶、杨苗、付良 颖、郑泽华	深圳市坪山区同心外国语 学校
94	双 11 快递搬运机器人	徐广情	深圳市坪山区坪山实验学 校
95	我为祖国添光彩——LED 灯光秀	陈怡、牛颖刚、刘 佳琦	深圳市坪山区汤坑小学
96	海上生明月——探索月球	高青 罗杜芳	深圳亚迪学校