附件1

广东省STEM教育实践研究课题学校名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **学校名称** | **课题名称** | **主持人** |
| 1 | 省直 | 广东省理工职业技术学校 | 学校STEM课程建设研究 | 杨亭 |
| 2 | 省直 | 广东实验中学 | 移动应用开发STEM校本课程的设计与开发——以广东实验中学为例 | 胡正勇 |
| 3 | 省直 | 华南师范大学附属小学 | 小学STEM课程体系构建与模式研究 | 张硕司 |
| 4 | 省直 | 广州市广外附设外语学校 | 外国语小学的双语STEM项目研制与实施 | 沈璐 |
| 5 | 省直 | 华南师范大学附属中学 | 着眼于培养时代新人的STEAM校本课程体系研究 | 姚训琪 |
| 6 | 广州 | 广州市天河中学 | STEM课程评价体系研究 | 顾志居 |
| 7 | 广州 | 广州市越秀区旧部前小学 | 旧部前小学“STEM+”学科教育研究 | 金秀玲 |
| 8 | 广州 | 广州市华颖外国语学校 | 人人可做发明家——基于STEM创意设计与制作校本课程的开发与实施 | 马新 |
| 9 | 广州 | 广州市南沙区东涌中学 | 基于项目的STEM教育实践研究 | 黄志远 |
| 10 | 广州 | 广东仲元中学 | 普通高中基于STEM与创客的校本化课程开发的行动研究 | 吴泳斯 |
| 11 | 广州 | 广州大学附属中学 | 基于班中班形式的学校STEM课程建设研究 | 章敏杰 |
| 12 | 广州 | 广州市越秀区东山实验小学 | 在学科教学中运用STEM理念和方法的研究 | 陈茜 |
| 13 | 广州 | 广州市越秀区雅荷塘小学 | 小学STEM+课程开发实践研究 | 黄丽芳 |
| 14 | 广州 | 广州市海珠区实验小学 | 基于项目学习的想象未来STEM课程研究 | 陈健 |
| 15 | 广州 | 广州市第七十一中学 | 普通高中STEM教学实践研究 | 曾丽芬 |
| 16 | 广州 | 广州市花都区秀全中学 | 基于STEM教育的校本课程建设研究 | 江建成李玉华 |
| 17 | 广州 | 广州市海珠外国语实验中学 | 基于“智慧课堂”的STEM教育校本实践探索 | 梁艳琼 |
| 18 | 广州 | 广州市花都区骏威小学 | “科学课堂”区域理念下的STEM课程建设研究 | 杨秀红 |
| 19 | 广州 | 广州市增城区荔城街第三中学 | 基于项目式学习的校园STEM教育活动研究 | 李炳 |
| 20 | 广州 | 广州市番禺区洛溪新城中学 | STEM视角下中学综合实践活动“技术与工程”领域课程资源开发与实施的研究 | 黄炳军 |
| 21 | 深圳 | 深圳市龙岗区龙城小学 | “STEM+”学科教育研究——STEM数字化美术创客教育的研究 | 杜少华 |
| 22 | 深圳 | 深圳市龙华区行知小学 | 基于STEM理念下跨学科专题研习探究——以深港两校联合研习模式为例 | 满小螺 |
| 23 | 深圳 | 深圳高级中学（集团） | STEM创客图形化编程课程开发研究 | 丁辉 |
| 24 | 深圳 | 深圳中学 | STEM教师队伍建设研究——用专业学习社区发展STEM教师队伍的自我效能 | 高青 |
| 25 | 深圳 | 深圳实验学校（集团）初中部 | STEM架构下“金木水火土”系列课程开发 | 邓旭 |
| 26 | 深圳 | 深圳市坪山区同心外国语学校 | 基于创新能力培养的学校STEAM课程建设研究 | 沈艺 |
| 27 | 深圳 | 深圳市福田区下沙小学 | 下沙小学红树林STEM课程建设研究 | 杜丛英 |
| 28 | 深圳 | 深圳市坪山区坪山实验学校 | STEM教育特色学校建设研究 | 黄昌春 |
| 29 | 深圳 | 深圳市盐田区梅沙小学 | 基于社区资源下项目式学习的STEM教育项目开发与建设的实践研究 | 刘向东 |
| 30 | 深圳 | 深圳市龙岗区清林径实验小学 | STEM教育特色学校建设研究 | 庄伟炎 |
| 31 | 深圳 | 深圳市龙岗区平安里学校 | 基于“玩创工房”资源与学校共建STEM项目的实践研究 | 毛展煜 |
| 32 | 深圳 | 深圳亚迪学校 | 学校与社会机构联合实施STEM教育研究 | 程卫东 |
| 33 | 深圳 | 深圳市龙岗区平湖外国语学校 | STEM主题实验室建设研究 | 邓淑坤 |
| 34 | 深圳 | 深圳实验学校（集团）高中部 | STEM创新人才培养模式研究 | 陈宏 |
| 35 | 深圳 | 深圳市福田区福强小学 | 以木工为项目的小学STEM课程建设研究 | 柯坚林 |
| 36 | 佛山 | 佛山市顺德区中等专业学校 | 中职学校STEM教师队伍建设研究 | 陈建军 |
| 37 | 佛山 | 佛山市南海外国语学校 | STEM教育视野下“新六艺”特色课程建构研究 | 黄新古 |
| 38 | 佛山 | 佛山市禅城区南庄镇南庄中学 | “三基”鱼塘农业生态STEAM教育课程建设实践研究 | 余燕琼 |
| 39 | 佛山 | 佛山市南海区石门实验学校 | 基于STEM教育的校本课程开发与建设研究 | 阳智平 |
| 40 | 佛山 | 佛山市顺德区大良顺峰初级中学 | 新时期教育背景下的初中STEM课程建设研究——以顺峰中学为例 | 潘惠红 |
| 41 | 佛山 | 佛山市高明区沧江中学 | 学校STEM课程建设研究 | 吴彩红 |
| 42 | 佛山 | 佛山市第二中学 | STEM校本课程开发与建设（Arduino） | 何之谊 |
| 43 | 佛山 | 佛山市顺德区罗定邦中学 | 教育信息2.0时代下普通高中“STEM+”学科教育实践研究 | 熊文华 |
| 44 | 佛山 | 佛山市南海区石门中学 | “STEM+”跨学科融合教育实践研究 | 张少平 |
| 45 | 佛山 | 佛山市南海区大沥镇中心小学 | 基于项目学习的小学STEM教学实践研究 | 潘淑幼 |
| 46 | 东莞 | 东莞市电子科技学校 | “STEM+”无人机专业教学模式的研究 | 李刘求 |
| 47 | 东莞 | 东莞外国语学校 | STEM融合课程案例的开发与实践研究 | 詹伟达 |
| 48 | 东莞 | 东莞市东城初级中学 | 基于STEM教育的中学创客空间建设与运营实践研究 | 余璐 |
| 49 | 东莞 | 东莞市寮步镇河滨小学 | 基于STEM理念的小学科技创新课程开发与实践 | 林琳 |
| 50 | 东莞 | 东莞市第八高级中学 | 高中教师STEM教育能力提升策略研究 | 刘昌波 |
| 51 | 东莞 | 东莞市厚街镇中心小学 | STEAM理念下少儿3D打印笔课程的开发与实践 | 赖露媚 |
| 52 | 东莞 | 东莞市竹溪中学 | 初中STEM课程开发与实践研究 | 陈炳锋 |
| 53 | 东莞 | 东莞松山湖实验小学 | 基于项目学习的小学STEM校本课程研究 | 万锦棠 |
| 54 | 东莞 | 东莞市大岭山镇向东小学 | 平板电脑支持的STEAM教学 | 詹惠卿 |
| 55 | 东莞 | 东莞市莞城中心小学 | 基于STEM理念的小学科学与综合实践活动课程整合研究 | 梁焕英 |
| 56 | 珠海 | 珠海市第二中学 | STEM主题实验室建设研究 | 曹玉宝 |
| 57 | 珠海 | 珠海市斗门区和风中学 | 学校STEM课程建设研究 | 樊秋平 |
| 58 | 珠海 | 珠海市文园中学 | STEM理念下的“文园本草”校本课程开发和研究 | 徐伟  |
| 59 | 珠海 | 珠海市三灶镇海澄小学 | 基于航空主题的STEAM课程开发与实施的研究 | 胡宏娟 |
| 60 | 珠海 | 珠海市香洲区吉莲小学 | 基于综合实践活动的STEM校本课程开发与实施研究 | 潘启华 |
| 61 | 珠海 | 珠海市第五中学 | 基于项目的“STEM+”学科教育活动专题开发与实践研究 | 周莉萍 |
| 62 | 珠海 | 珠海市唐国安纪念学校 | 基于“清华情”学校STEM课程建设研究 | 胡佳娜 |
| 63 | 中山 | 中山市沙溪理工学校 | 工作室模式下STEM课程开发融合 | 鲁东晴 |
| 64 | 中山 | 中山市第一中学 | 中山一中STEM校本课程开发与建设研究 | 万录品 |
| 65 | 中山 | 中山市海洲初级中学 | 美国优秀STEM课程案例在珠三角农村初中的本土化及其调查 | 李天虎 |
| 66 | 汕头 | 汕头市龙湖区金珠小学 | STEM教育视域下学生开展小课题研究的模式研究 | 谢馥敏 |
| 67 | 江门 | 鹤山市职业技术学校 | 技能竞赛驱动下中职电气专业STEM课程体系建设研究 | 林永辉 |
| 68 | 江门 | 江门市新会尚雅学校 | 学校STEM课程建设研究 | 区慧英 |
| 69 | 江门 | 鹤山市第一中学 | STEM教学专业能力研究 | 叶炼 |
| 70 | 江门 | 江门市新会圭峰小学 | 学校STEM课程建设研究 | 吴振宇 |
| 71 | 江门 | 鹤山市沙坪街道第一小学 | 小学STEM教育特色学校建设研究 | 唐锦标 |
| 72 | 江门 | 台山市任远中学 | 提升农村教师STEM教育能力的策略体系研究 | 陈泽宁 |
| 73 | 江门 | 鹤山市共和镇中心小学 | STEM+学科教育整合的研究 | 钟景云 |
| 74 | 肇庆 | 肇庆市第一中学 | STEM教育特色学校建设研究 | 杨超 |
| 75 | 肇庆 | 广宁县广宁中学 | 基于STEM教育的山区科技创新特色学校建设的实践研究 | 刘盛敏 |
| 76 | 肇庆 | 肇庆市第一小学 | “STEM+”小学学科教育研究 | 何杰才 |
| 77 | 肇庆 | 肇庆高新技术产业开发区龙湖小学 | STEM教育特色学校建设研究 | 李广 |
| 78 | 阳江 | 阳江市一问中学 | 基于创客普惠课程的STEM教育研究与实践 | 陈震 |
| 79 | 阳江 | 阳江职业技术学院附属阳东学校 | 学校STEM课程建设研究 | 余永昌 |
| 80 | 阳江 | 阳东区实验学校 | 基于STEAM的小学创客教育课程研究 | 何茂亮 |
| 81 | 阳江 | 阳江市岗列学校 | 跨区域推进中小学基于STEM活动课程建设研究 | 庞志文 |
| 82 | 茂名 | 信宜市职业技术学校 | 中职学校STEM教育校本课程的开发研究 | 俞继成 |
| 83 | 茂名 | 茂名市电白区第一中学 | 提升教师STEM教育能力的策略体系研究 | 谭亚英 |
| 84 | 茂名 | 茂名市第十六中学 | STEM教育在高中科技教育中的实践与探索 | 莫斯亮 |
| 85 | 茂名 | 茂名市祥和中学 | STEM教育特色学校建设研究 | 彭志洪 |
| 86 | 茂名 | 高州市第二小学 | STEM教师队伍建设研究 | 车慧清 |
| 87 | 韶关 | 南雄市黎灿学校 | 基于STEM教育理念下开展跨学科小组合作学习的研究 | 马水兰 |
| 88 | 韶关 | 韶关市浈江区执信小学 | 数字制造实验室建设研究 | 杨建军 |
| 89 | 韶关 | 韶关市第十三中学 | 基于创客基地初中STEM课程建设研究 | 叶华敏 |
| 90 | 韶关 | 韶关市和平路小学 | STEM教育与学科教学的深度融合研究 | 陆建新张春林 |
| 91 | 韶关 | 韶关市翁源县龙仙第二小学 | STEM教学专业能力研究 | 邓旭明 |
| 92 | 韶关 | 韶关市第一中学 | “STEM+”学科教育研究 | 张阁 |
| 93 | 韶关 | 广东韶关实验中学 | STEM教育特色学校建设研究 | 夏明星 |
| 94 | 韶关 | 韶关市田家炳中学 | 粤北地区中学生生态教育的STEM课程开发与应用 | 刘炜 |
| 95 | 清远 | 清远市华侨中学 | 普通高中STEM特色课程体系创建研究——以学校航空航天教育为例 | 罗妙云 |
| 96 | 潮州 | 潮州市湘桥区城南中英文学校 | 学校与地方高校合作开展STEM教育研究 | 李健 |
| 97 | 潮州 | 潮州市实验学校 | “STEM+”学科教育研究 | 蔡梓勉 |
| 98 | 潮州 | 潮州市潮安区庵埠镇庵埠小学 | STEM教育特色学校建设研究 | 陈燕生 |
| 99 | 潮州 | 潮州市湘桥区意溪中学 | 学校STEM课程建设研究 | 廖淑银 |
| 100 | 河源 | 河源理工学校 | 基于行动导向教学模式下的中职学校STEM教育模式探索与研究 | 邓小文 |
| 101 | 揭阳 | 普宁职业技术学校 | 服饰文化STEM课程建设研究 | 刘克荣 |