

第十部分  
科技、文教、卫生、体育、  
社会福利

科技计划项目明细表

序号	项目名称	承担单位
(一) 民生科技项目		
1	第四届荔湾区科普讲解大赛	广州市真光中学
2	保护生态环境防治生物入侵科普知识宣传活动	中国水产科学研究院珠江水产研究所
3	看得见、摸得着的超声人工智能技术	广州医科大学附属第三医院荔湾医院
4	开展FPV航模科普教育, 培养实践创新能力	广州市第二十三中学
5	垃圾分类与人工智能主题科普互动项目	广州市第四中学
6	儿童龋病、牙外伤及错颌畸形健康知识宣传教育基地的建设	广州医科大学附属口腔医院(广州医科大学羊城医院)
7	寰讯股份AR体感创新科普安全教育体验项目	广东寰讯信息股份有限公司
8	“线上+线下”双互动 绿色生活知识入校入万家科普宣传活动	广州立白企业集团有限公司
9	面向未来教育的中小学人工智能科技体验馆	广州市真光中学
10	2019年荔湾区科技活动周开幕式及系列活动	广州市荔湾区高层次人才联谊会
11	荔湾区孵化器发展培育服务	广州市荔湾区产业园联合会
12	荔湾区科技创新产业服务提升项目	广州市荔湾区中小微企业服务中心
13	荔湾区科技企业人才培养计划	广州市荔科信息科技有限公司
14	区域家庭教育课程特色化建设实践研究	广州市荔湾区教育局
15	面向“人工智能+教育”的中学课程教学创新路径研究	中国教育科学研究院荔湾实验学校
16	学科核心素养导向下深度教学的有效模式研究	广州市南海中学
17	集团化办学背景下区域教育科研人才智库建设的实践研究	广州市荔湾区教育发展研究院
18	义务教育阶段人工智能课程资源建设研究	广州市荔湾区教育发展研究院
19	基于多媒介表现与多维度呈现下的少儿版画创作与教学研究	广州市荔湾区流花路小学
20	基于大数据的中小學生心理健康档案体系建设的实践研究	广州市荔湾区教育发展研究院
21	STEM教育视野下智慧物联集成系统的开发研究——以《智能植物工厂》STEM课程资源开发应用为例	广州市真光中学
22	科技创新型实践与劳动教育课程开发研究与实践	中国教育科学研究院荔湾实验学校
23	互联网+下的少先队阵地建设研究	广州市荔湾区沙面小学

科技计划项目明细表

序号	项目名称	承担单位
24	融合足球对促进智障儿童体适能的影响	广州市荔湾区康迪学校
25	融合劳动教育的盆栽艺术校本文化建设的实践研究	广州市何香凝纪念学校
26	《广府音乐校本课程的建设研究》	广州市荔湾区金道中学
27	和芳园：促进“幼有优育”，打造“荔湾方案”的实践探索	广州市荔湾区芳村幼儿园
28	“崇真教育”特色学校创建与发展	广州市荔湾区芳村小学
29	虚拟现实技术在小学廉洁教育中的应用研究	广州市荔湾区鸿图苑小学
30	基于STEM理念下的幼儿园主题探究活动的实践研究	广州市第一商业职工幼儿园
31	核心素养视角下小学图像识读的校本课程开发研究	广州市荔湾区葵蓬小学
32	以学科知识统整开展科学科技模型活动	广州市荔湾区西关实验小学
33	校园楼顶蔬果基地研究与建设	广州广雅实验学校
34	中小学普及摄影摄像教育的基础研究	广州市荔湾区双桥学校
35	广医三院荔湾医院DSA血管介入中心建设	广州医科大学附属第三医院荔湾医院
36	中医院疼痛专科建设	广州市荔湾区中医医院
37	广州市荔湾区人民医院药剂科专科建设	广州市荔湾区人民医院
38	创建区重点专科：普通外科	广州医科大学附属第三医院荔湾医院
39	脊柱特色护理专科建设	广州市荔湾区骨伤科医院
40	广州市荔湾区牙周美学修复科专科建设	广州市荔湾区口腔医院
41	擦亮重点专科品牌，创建中医“治未病”母婴安康指导中心	广州市荔湾区中医医院
42	持续硬膜外镇痛对镇痛分娩的效果及对分娩结局的影响	广州市荔湾区妇幼保健院
43	针刺结合RT200智能电刺激运动技术在中风急性期康复治疗中的疗效观察	广州市荔湾区中医医院
44	荔湾区人民医院康复科重点学科建设	广州市荔湾区人民医院
45	基于“医联体”框架的慢性肾脏病科普教育体系建设与中医特色疗法推广应用	广州市慈善医院（广东省中医院芳村医院）
46	探讨富自体浓缩生长因子(CGF)结合引导骨再生(GBR)技术在上颌窦底提升种植体周骨改建效果评价	广州市荔湾区口腔医院
47	低频重复经颅磁刺激对青少年抑郁症患者工作记忆影响的磁共振研究	广州市惠爱医院

科技计划项目明细表

序号	项目名称	承担单位
48	新生儿黄疸区域性监测与转诊体系建设	广州市荔湾区妇幼保健院
49	不同浓度高渗葡萄糖对膝骨关节炎疼痛、关节功能及超声表现、滑膜液TNF- $\alpha$ 、IL-6、MMP-3水平的影响	广州中医药大学第三附属医院
50	腰椎多裂肌横截面积测量与原发性骨质疏松性腰痛相关性研究	广州市荔湾区骨伤科医院
51	荔枝核皂苷抑制NF- $\kappa$ B/iNOS激活Akt/eNOS缓解胰岛素抵抗 防治T2DM-NAFLD作用	广州市中医医院
52	广州荔湾区慢性肾脏疾病患者的流行病学调查和特色管理	广州医科大学附属第三医院荔湾医院
53	围产期综合干预防治无痛分娩顺产后腰痛的研究	广州市荔湾区妇幼保健院
54	动态情景模拟重症孕产妇救治在手术室低年资护士急救培训中的应用	广州医科大学附属第三医院
55	《冷圈套切除与氩离子凝固术治疗结直肠微型和小型息肉的疗效对比分析》	广州钢铁企业集团医院
56	粤港澳青年创新创业孵化基地	广州市荔仕丰产业运营管理有限公司
57	荔湾区粤港澳青年创新创业基地	广东寰讯信息股份有限公司
58	第三届荔湾“科创杯”创新创业大赛暨第八届中国创新创业大赛（广东·广州赛区）暨第四届羊城“科创杯”创新创业大赛——荔湾站先进制造行业赛	广州智慧云创科技有限公司

## (二) 高新企业专项

1	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	绿瘦健康产业集团有限公司
2	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州市百福电气设备有限公司
3	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州市雄冠条码实业有限公司
4	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州市优瓦科技有限公司
5	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州市嘉艺电子薄膜开关有限公司
6	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州金霸建材股份有限公司
7	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州康联净化工程有限公司
8	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广东科慧信息服务股份有限公司
9	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广东省工程监理有限公司
10	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州澳希亚实业有限公司
11	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广东新供销天润粮油集团有限公司
12	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广东华固工程有限公司

### 科技计划项目明细表

序号	项目名称	承担单位
13	2019年度荔湾区高新技术企业认定通过奖励	广州唯品会网络科技有限公司
14	2019年度荔湾区高新技术企业落户奖励	广州岸腾信息科技有限公司
15	2019年度荔湾区高新技术企业落户奖励	广东明星创意动画有限公司

**(三) 国家、省、市科技项目配套支持专项**

1	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州立白企业集团有限公司
2	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州市新之地环保产业股份有限公司
3	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州白云山医药集团股份有限公司
4	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州巨小萌信息科技科技有限公司
5	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州搜床网络科技有限公司
6	2019年度荔湾区科技项目配套经费	广州市广环环保科技有限公司
7	2019年度荔湾区科技项目配套经费	泊多科技(广州)有限公司
8	2019年度荔湾区科技奖励配套经费	广州白云山敬修堂药业股份有限公司
9	2019年度荔湾区科技奖励配套经费	广东省建筑设计研究院
10	2019年度荔湾区科技奖励配套经费	中国石化销售有限公司华南分公司

## 各类学校基本情况

项 目	计算单位	合计	普通中学	小学	幼儿园	特殊教育学校
学校数	所	203	41	51	109	2
班数	个	3625	993	1682	918	32
毕业生数	人	30434	12393	9274	8733	34
招生数	人	36913	14249	13045	9573	46
在校生数	人	134287	40811	65866	27406	204
预计毕业生数	人	32594	13223	10142	9211	18
教职工总数	人	11639	4006	3543	4030	60

注：本表数据由区教育局提供。

## 各类学校教职工基本情况

单位：人

项 目	合 计	普通中学	小学	幼儿园	特殊学校
教职工人数合计	11639	4006	3543	4030	60
专任教师	8896	3456	3383	2000	57
大学本科毕业及以上	6225	3305	2438	482	50
大学专科毕业	2291	151	926	1214	6
高中阶段毕业	306	0	19	287	1
高中阶段毕业以下	17	0	0	17	
行政人员	290	60	65	162	3
教辅人员	1380	299	40	1041	
其他（含工勤人员）	1073	191	55	827	

注：本表数据由区教育局提供。

## 中小学及其他学校校舍情况

单位：平方米

项 目	合 计	普通 中学	小 学	幼 儿 园	特殊教 育学校
校舍占地面积	1667559	989762	450793	220935	6069
校舍建筑面积	1373401	780518	372534	214756	5593
#当年新增面积	37223	20536	14925	1762	
#教学及辅助用房	697794	369022	190673	135469	2630
#教室	346837	208877	136870		1090
专用教室	22259			21096	1163
实验室	60175	52685	7331		159
活动室	97078			97078	
图书馆（室）	34774	19875	10423	4363	113
微机室	16727	8984	7638		105
语音室	6798	4411	2387		
体育馆	74035	48010	26025		
其他	12932			12932	
行政办公用房	96339	61894	23525	10514	406
#教师办公室	54674	36566	14144	3854	110
生活用房	235220	174943	35191	24726	360
其他用房	344049	174661	123145	44046	2197

注：本表数据由区教育局提供。

## 卫生系统基本情况

项 目	机构数 (个)	实有床 位数 (张)	人数 (人)	卫生技术人员		
				执业 医师	执业助 理医师	
总 计	230	7121	12514	10675	3904	179
医院	30	6921	9793	8229	2689	58
社区卫生服务中心(站)	33	70	948	845	413	21
门诊部	74		1052	961	499	66
妇幼保健院(所、院)	1	130	300	245	92	3
区诊所、卫生所、医务室	90		326	320	177	27
疾病预防控制中心	1		68	56	34	4
卫生监督所	1		27	19		

注：本表数据由区卫健局提供。

## 文化事业情况

项 目	计算单位	2019年
举办展览个数	个	238
组织文化活动次数	次	1801
图书馆藏书	万册	72.9
街道文化站	个	22
群众业余演出团（队）	个	99
文化市场情况		
卡拉OK厅	个	9
电子游艺厅	个	4
网吧	个	43
歌舞厅	个	2
出版物零售	个	90
电影放映单位	个	18
演出团体	个	106
演出经纪机构	个	18

注：本表数据由区文化广电旅游体育局提供。

## 体育事业情况

项 目	计算单位	2019年
举办运动会或比赛	次	2
单项比赛	次	15
举办全民健身活动情况		
举办全民健身活动次数	次	35
#1000人以上的活动	次	3
参加活动人数	万人次	15
各类体育培训班人数	人次	230
社会体育指导员培训班	人次	130
救生员岗前培训班	人次	60
高危项目法人培训班	人次	40
参加体校学生情况	人	1060
游泳	人	150
划船	人	150
田径	人	110
击剑	人	50
足球	人	130
射击	人	110
摔跤	人	35
艺术体操	人	45
乒乓球	人	35
柔道	人	45
跳水	人	35
体操	人	45
举重	人	30
蹦床	人	40
蹼泳	人	50

注：本表数据由区文化广电旅游体育局提供。

## 结婚和离婚情况

项 目	计算单位	2019年
准予登记结婚	对	4327
#恢复结婚	对	298
#初婚人数	人	6499
#再婚人数	人	2155
离婚对数	对	1388
协议准予离婚	对	1388
法院调解离婚	对	121
法院判决离婚	对	138

注：本表数据由区民政局提供。

## 优抚与社会救济情况

项目	单位	2019年
优抚对象优待抚恤情况		
定期、定量抚恤人数	人	734
#享受、伤残抚恤金人数	人	162
社会救济		
城镇居民最低生活保障家庭数	户	3089
城镇居民最低生活保障人数	人	4794
在职人数	人	113
退休人数	人	440
在校学生	人	801
未就业人数	人	3054
其他人数	人	386
特困人数	人	682
城镇居民最低生活保障支出	万元	4775

注：本表数据由区民政局提供。

## 社会保险情况

项 目	单 位	2019年
参加社会保险情况		
养老保险	万人	27.19
失业保险	万人	29.19
工伤保险	万人	27.30
生育保险	万人	28.00
城乡居民养老保险（含农转居）	万人	3.26
享受社会保险待遇情况		
养老保险	万人	20.55
失业保险	万人	0.88
工伤保险	万人	0.07
生育保险	万人	0.50
城乡居民养老保险（含农转居）	万人	1.71

注：本表数据由区社会保险基金管理中心提供，不含大企业局管辖的荔湾区企业参保人数。