

八、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
1	2021年荔湾区科技活动周专题	广州市荔湾区青少年科技教育协会
2	第六届荔湾区科普讲解大赛	广州市真光中学
3	新媒体时代“口腔健康教育与促进”科普实践平台建设	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院）
4	搭建“中医治未病+母婴保健+互联网”闭环科普平台	广州市荔湾区中医医院
5	结合新媒体多途径开展儿童情绪障碍和注意缺陷多动障碍的早期识别和干预知识科普	广州医科大学附属脑科医院
6	儿童生长发育与步态的科普	广州医科大学附属第三医院
7	广州文化公园水产馆科普功能建设	广州文化公园（广州市荔湾区公园管理中心）
8	烟草清洁烘烤提质增效节能技术的研发与应用	广东同益空气能科技股份有限公司
9	荔湾区脑卒中防治一体化建设的研究	广州市荔湾中心医院
10	广州市荔湾区人民医院骨科微创脊柱专科建设	广州市荔湾区人民医院
11	老年精神科重点专科建设	广州医科大学附属脑科医院
12	荔湾区卫生系统重点专科——广州市荔湾中心医院儿科专科建设	广州市荔湾中心医院
13	广州市荔湾区中医经典病房示范专科建设研究	广州市慈善医院（广东省中医院芳村医院）
14	3D打印载药支架激活Tregs JAKs/STATs信号轴 促进种植体周围骨再生	广州医科大学附属口腔医院（广州医科大学羊城医院）
15	荔湾区妇幼保健院中医科重点专科建设	广州市荔湾区妇幼保健院
16	西关正骨术科特色护理专科建设	广州市荔湾区骨伤科医院
17	巴戟天源性细胞外囊泡体内靶向性和生物活性的研究	广州中医药大学第三附属医院
18	广州市荔湾区口腔医院儿童口腔专科建设	广州市荔湾区口腔医院
19	优化氯胺酮镇痛及抗抑郁的双重效应及早期干预策略对重症产妇近期及远期康复的影响	广州医科大学附属第三医院
20	快充式高流量通气在抑郁症MECT治疗中的应用研究	广州医科大学附属脑科医院
21	荔湾区小学传染病聚集性疫情发生影响因素基础研究	广州市荔湾区疾病预防控制中心
22	基于六经辨证体系下脑出血围手术期发热的针药联合治疗研究	广州市慈善医院（广东省中医院芳村医院）
23	基于“既病防变”探讨五方体质小儿推拿法联合翹芩清肺剂在风热型CVA防治中的临床应用	广州医科大学附属中医医院
24	基层医疗机构中医特色“医康养”一体化养老护理服务 模式研究	广州市荔湾区中医医院
25	耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌临床分布特征及耐药基因型分析	广州市荔湾区人民医院

科技计划项目明细表

序号	项目名称	承担单位
26	归肾丸联合骨髓间充质干细胞宫腔移植修复子宫内膜损伤及其机制研究	广州中医药大学第三附属医院
27	生殖支原体耐药基因检测及其临床应用	广州医科大学附属第三医院
28	针刺透刺疗法治疗周围性面瘫临床研究	广州市荔湾区中医医院
29	产后盆底肌自我训练联合电刺激生物反馈治疗对预防盆底功能障碍的价值	广州市荔湾区人民医院
30	无人机人工智能课程开发及其实践研究	广州市第一中学
31	核心素养导向下的劳动教育学科的构建	广州市荔湾区青少年劳动技术学校
32	基于人工智能的教师能力发展创新应用与实践研究	广东实验中学荔湾学校
33	机器人与人工智能教学实践平台的构建与实施	广州市荔湾区青少年宫
34	VR技术在航天科技教育中应用的实践研究	广州市荔湾区广雅小学
35	以AI技术赋能提升青少年科学素养的研究	广州市荔湾区康有为纪念小学
36	真光小农场智慧花园项目建设研究	广州市真光中学
37	多模态智能场景融合中小学劳动教育的实践研究	中国教育科学研究院荔湾实验学校
38	“双减”下，基于科技发展产生的学生劳动素养新探索	广州市荔湾区林凤娥小学
39	基于技术的初中英语深度学习课堂模式构建的行动研究	广州市美华中学
40	以核心素养为本的“WATER”课程体系建构的实践研究	广州市荔湾区增滘小学
41	赏鸟乐学爱自然科学研究活动	广州荔湾区四中聚贤中学
42	依托现代科技弘扬传统文化的创新模式研究——以岭南中医药文化进校园为例	广州市真光中学
43	智能机器人支持下的长河长协同治理创新实践	广州市荔湾区汇龙小学
44	校内车辆模型活动室和创意机器人活动室的建设	广州市第九十三中学
45	影视资源在初中区域地理情境教学中的应用研究	广州广雅实验学校
46	“双减”下基于SOLO评价的综合实践活动作业设计研究	广州市荔湾区葵蓬小学
47	基于植物克隆实践活动提高青少年（小学生）科学素养 的研究	广州市荔湾区芳村实验小学
48	“劳动+科技”模式下的校园小农田劳动教育实践的研究	广州市西关外国语学校
49	学校无公害生态茶种植与制作探究活动	广州市荔湾区南塘大街小学
50	虚实深度融合——基于Linkboy的人工智能创客教学	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
51	广州市第四中学新媒体融合教学模式的构建	广州市第四中学
52	“双减”背景下家庭教育指导课程的开发和应用研究	广州市荔湾区合兴苑小学
53	“双减”政策下高效智慧课堂的教学策略与实践研究	广州市荔湾区芳村小学
54	粤剧粤曲与青少年文化自信提升的研究	广州市第一中学
55	城中村小学校园小农田的建设与实施研究	广州市荔湾区南漵小学
56	人工智能+创客科普教育	广州市第二十三中学
57	2022年荔湾区科普讲解大赛	广东实验中学荔湾学校
58	广州市荔湾区疫情防控信息化项目	塔迈（广州）信息技术有限公司
59	观鹤小区智慧社区管理系统研究与开发	广州市荔湾区白鹤洞街道综合服务中心
60	广州市荔湾区科技企业综合创新服务提升项目	广州市荔湾区中小微企业服务中心
61	国控广东物流：AI赋能的智能医药物流中心	国药控股广东物流有限公司
62	广州市荔湾区天眼智慧停车管理系统	广州市天眼互联网科技有限公司
63	冷热传导型节能空调系统的研发与应用	广东同益空气能科技股份有限公司
64	浓缩低拮抗持效消毒技术及在机器人消杀作业中的应用	广州超威生物科技有限公司
65	“701”跌打镇痛膏辅料变更及产业化应用研究	广州白云山医药集团股份有限公司
66	高效率宽幅LOGO成像灯光学模组开发及产业化	广州市意顿光学设计有限公司
67	涂覆饰面涂料的胶合板阻燃性能及其评价体系的研究	广东省建筑材料研究院有限公司
68	七乐康石榴云诊互联网医疗服务平台的开发	广州七乐康数字健康医疗科技有限公司
69	适用于SLA的光斑控制系统研发	广州捷和电子科技有限公司
70	中药复方保健食品淫羊藿杜仲钙颗粒的开发	广州白云山敬修堂药业股份有限公司
71	基于高压静电法制备抗菌、抗病毒新型复合纳米防护材料研究及应用	广东云墨医疗科技有限公司
72	全智能信息流交互云平台“点服务”的研发	广州点动信息科技股份有限公司

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	214	40	52	120	2
班数	个	3912	1059	1774	1055	24
毕业生数	人	32166	12920	9679	9547	20
招生数	人	37931	15371	13132	9398	30
在校生数	人	145769	44037	69297	31930	505
预计毕业生数	人	33355	13667	9375	10254	59
教职工总数	人	13701	4870	3918	4814	99

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	13701	4870	3918	4814	99
专任教师	9653	3645	3730	2212	66
大学本科毕业及以上	7217	3510	2932	716	59
大学专科毕业	2271	135	790	1339	7
高中阶段毕业	165		8	157	
高中阶段毕业以下					
行政人员	421	45	57	317	2
教辅人员	678	409	55	203	11
其他（含工勤人员）	2949	771	76	2082	20

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
一、学校占地面积	1934775	1170007	485804	272895	6069
二、校舍建筑面积	1539047	869558	407281	256616	5592
#当年新增面积	45905	23242	21228	1435	
（一）教学及辅助用房	830785	439414	221583	165224	4564
1. 教室	496078	205098	134944	154821	1215
#活动室	132480			132480	
2. 专用教室	133374	104801	26212		2361
#理化生实验室	59920	59920			
3. 公共教学用房	201333	129515	60427	10403	988
#图书阅览室	34378	23573	10692		113
室内体育用房	97806	72311	25345		150
心理辅导室	7995	5171	2744		80
（二）行政办公用房	103335	60915	27276	14938	206
#教师办公室	58469	34990	15624	7745	110
（三）生活用房	277834	211986	38463	26967	418
（四）其他用房	327093	157243	119959	49487	404

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	257	7216	13588	11662	4189	205
医院	28	7013	10396	8808	2950	64
社区卫生服务中心(站)	32	73	1029	917	422	22
门诊部	86		1222	1125	511	80
妇幼保健院（所、院）	1	130	322	276	98	2
区诊所、卫生所、医务室	106		460	445	171	34
疾病预防控制中心	1		74	62	35	3
卫生监督所	1		25	18		
其他	2		60	11	2	

注：本表数据由区卫健局提供。

文化事业情况

项 目	计算单位	2021年
举办展览个数	个	49
组织文化活动次数	次	432
图书馆藏书	万册	91.2
街道文化站	个	22
群众业余演出团（队）	个	221
文化市场情况		
卡拉OK厅	个	11
电子游艺厅	个	2
网吧	个	28
演出团体	个	4
演出经纪机构	个	26

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	2021年
举办运动会或比赛	次	20
单项比赛	次	20
举办全民健身活动情况		
举办全民健身活动次数	次	11
参加活动人数	万人次	15
各类体育培训班人数	人次	205
社会体育指导员培训班	人次	150
救生员岗前培训班	人次	30
高危项目法人培训班	人次	25
参加体校学生情况	人	1135
游泳	人	150
皮划艇	人	90
赛艇	人	90
田径	人	100
击剑	人	60
足球	人	150
射击	人	110
摔跤	人	40
艺术体操	人	45
乒乓球	人	30
柔道	人	45
跳水	人	40
体操	人	40
举重	人	40
蹦床	人	45
蹼泳	人	60

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	2021年
准予登记结婚	对	3650
#恢复结婚	对	89
#初婚人数	人	5638
#再婚人数	人	1662
离婚对数	对	1717
协议准予离婚	对	1479
法院调解离婚	对	130
法院判决离婚	对	108

注：本表数据由区民政局、区法院提供。

优抚与社会救济情况

项目	单位	2021年
优抚对象优待抚恤情况		
定期、定量抚恤人数	人	189
#享受、伤残抚恤金人数	人	180
社会救济		
城镇居民最低生活保障家庭数	户	3178
城镇居民最低生活保障人数	人	4780
特困人数	人	739
城镇居民最低生活保障支出	万元	6571

注：本表数据由区退役军人事务局、区民政局提供。

社会保险情况

项 目	单位	2021年
参加社会保险情况		
养老保险	万人	30.53
失业保险	万人	31.95
工伤保险	万人	31.47
生育保险	万人	30.30
城乡居民养老保险	万人	3.44
享受社会保险待遇情况		
养老保险	万人	20.57
失业保险	万人	1.58
工伤保险	万人	0.06
生育保险	万人	1.36
城乡居民养老保险	万人	1.83

注：本表数据由区人社局、市医疗保险中心提供。

城镇登记失业人员安置情况

项 目	计算单位	2021年
本年登记失业总人数	人	33562
上期末结转的失业人员	人	10495
本期增加的失业人员	人	23067
本期安置失业人员就业	人	22314
城镇登记失业人员再就业率	%	66.5
本期由就业转失业人数	人	7350