

附件

2018-2019年度广东省科技基础条件建设领域第一批立项项目公示表

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	推荐单位 (主管部门)	拟立项金额	立项说明
(学科类省重点实验室)						
1	广东省智能决策与协同控制重点实验室(2018年度)	广东工业大学	鲁仁全	广东工业大学	300	
2	广东省空天通信与网络技术重点实验室(2018年度)	哈尔滨工业大学(深圳)	张钦宇	深圳市科技创新委员会	300	
3	广东省城市空间信息工程重点实验室(2018年度)	深圳大学	李清泉	深圳大学	300	
4	广东省海洋土木工程重点实验室(2018年度)	中山大学	王复明	中山大学	300	
5	广东省高分子先进制造技术及装备重点实验室(2018年度)	华南理工大学	瞿金平	华南理工大学	300	
6	广东省电驱动力能源材料重点实验室(2018年度)	南方科技大学	赵予生	南方科技大学	300	
7	广东省生物医学影像重点实验室(2018年度)	中山大学附属第五医院	单鸿	中山大学	300	
8	广东省骨与关节退行性疾病重点实验室(2018年度)	南方医科大学第三附属医院	白晓春	南方医科大学	300	
9	广东省中医药防治肿瘤转化药理学重点实验室(2018年度)	广州中医药大学	刘中秋	广州中医药大学	300	
10	广东省环境催化与健康风险控制重点实验室(2018年度)	广东工业大学	安太成	广东工业大学	300	
11	广东省昆虫发育生物学与应用技术重点实验室(2018年度)	华南师范大学	李胜	华南师范大学	300	
12	广东省功能食品活性物重点实验室(2018年度)	华南农业大学	曹庸	华南农业大学	300	
13	广东省中医药防治难治性慢病重点实验室(2018年度)	广州中医药大学第二附属医院	陈达灿	广州中医药大学	300	
14	广东省知识产权大数据重点实验室(2018年度)	广东技术师范学院	戴青云	广东技术师范学院	300	
15	广东省放射性与三稀资源利用重点实验室(2018年度)	广东省矿产应用研究所	梁冠杰	广东省地质局	300	

16	广东省客家人群精准医学与临床转化研究重点实验室（2018年度省市共	梅州市人民医院	赵平森	梅州市科学技术局	200	
17	广东省氢能技术重点实验室（2018年度省市共建）	佛山（云浮）氢能产业与新材料发展研究院	刘志祥	云浮市科学技术局	200	
18	广东省石油化工污染过程与控制重点实验室（2018年度省市共建）	广东石油化工学院	李德豪	广东石油化工学院	200	
	合计				5100	
（企业类省重点实验室）						
1	广东省智能移动医疗健康管理重点实验室	广东乐心医疗电子股份有限公司	张冠群	中山市科技局	100	
2	广东省天线与射频技术企业重点实验室	广东盛路通信科技股份有限公司	陈志兴	佛山市科学技术局	100	
3	广东省海上高温高压油气藏勘探开发企业重点实验室	中海油能源发展股份有限公司工程技术湛江分公司	黄云	广东省省外单位	100	
4	广东省家用电器基础技术企业重点实验室	广东美的制冷设备有限公司	XU CHENGMAO (徐成茂)	佛山市科学技术局	100	
5	广东省高端环保色织染整企业重点实验室	广东溢达纺织有限公司	张玉高	佛山市科学技术局	100	
6	广东省3D打印高分子及其复合材料企业重点实验室	银禧工程塑料（东莞）有限公司	闫春泽	东莞市科技局	100	
7	广东省塑料成型加工技术企业重点实验室	广东联塑科技实业有限公司	宋科明	佛山市科学技术局	100	
8	广东省高性能薄膜太阳能材料企业重点实验室	清远先导材料有限公司	朱刘	清远市科学技术局	100	
9	广东省水产动物营养与饲料企业重点实验室	广东粤海饲料集团股份有限公司	郑石轩	湛江市科学技术局	100	

10	广东省中药配方颗粒企业重点实验室	广东一方制药有限公司	魏梅	佛山市科学技术局	100	
11	广东省蛋白质工程及抗体药物开发企业重点实验室	中山康方生物医药有限公司	夏瑜	中山市科技局	100	
12	广东省锂离子电池铜箔企业重点实验室	广东嘉元科技股份有限公司	叶敬敏	梅州市科学技术局	100	
13	广东省移动能源企业重点实验室	广东汉能薄膜太阳能有限公司	孙书龙	河源市科学技术局	100	
14	广东省车载智能液晶显示屏企业重点实验室	精电（河源）显示技术有限公司	尹大根	河源市科学技术局	100	
15	广东省高品质不锈钢技术研发企业重点实验室	广东广青金属科技有限公司	田伟光	阳江市科学技术局	100	
16	广东省薄膜减反技术企业重点实验室	信利光电股份有限公司	周伟杰	汕尾市科学技术局	100	
17	广东省药物非临床评价研究企业重点实验室	广东莱恩医药研究院有限公司	杨威	广州市科技创新委员会	100	
18	广东省中高端工业机器人技术企业重点实验室	国机智能科技有限公司	范清	广州市科技创新委员会	100	
19	广东省移动通信天馈系统企业重点实验室	京信通信系统（中国）有限公司	薛锋章	广州市科技创新委员会	100	
20	广东省智能金融企业重点实验室	广州广电运通金融电子股份有限公司	魏东	广州市科技创新委员会	100	

21	广东省电力系统网络安全企业重点实验室	南方电网科学研究院有限责任公司	李鹏	广州市科技创新委员会	100	
22	广东省河道淤泥处理及资源化利用企业重点实验室	广州市水电建设工程有限公司	赖佑贤	广州市科技创新委员会	100	
23	广东省心血管药物研发企业重点实验室	深圳信立泰药业股份有限公司	吴俊军	深圳市科创委	100	
24	广东省工业超短脉冲激光技术企业重点实验室	大族激光科技产业集团股份有限公司	吕启涛	深圳市科创委	100	
25	广东省激光显示企业重点实验室	深圳光峰科技股份有限公司	胡飞	深圳市科创委	100	
26	广东省汽车智能网联信息技术企业重点实验室	深圳市路畅科技股份有限公司	胡锦涛	深圳市科创委	100	
27	广东省核电安全企业重点实验室	中广核研究院有限公司	孙吉良	深圳市科创委	100	
28	广东省危险废液资源化与深度处理技术研发企业重点实验室	东江环保股份有限公司	徐文彬	深圳市科创委	100	
	合计				2800	
(野外科学观测研究站)						
1	南岭森林生态系统野外科学观测研究站	广州地理研究所	李定强	广东省科学院	500	
2	热带亚热带海岸带生态系统观测研究站	中国科学院华南植物园	李志安	中国科学院广州分院	500	
3	粤港澳大湾区城市群生态系统观测研究站	广州地理研究所	周成虎	广东省科学院	500	
	合计				1500	
(实验动物平台)						

1	实验动物资源公共服务平台建设	广东省实验动物监测所	张钰	广东省科学技术厅	600	200万元/年，连续滚动支持3年
	合计				600	
(专项科学考察)						
1	广东云开山生物资源专项科学考察	中山大学	廖文波	中山大学	100	
2	北部湾海洋渔业资源科学考察	广东海洋大学	颜云榕	广东海洋大学	100	
3	广东省湿地水生植物资源科学考察	中国科学院华南植物园	王瑞江	中国科学院广州分院	100	
4	南海生态环境科学考察	中国科学院南海海洋研究所	徐杰	中国科学院广州分院	100	
5	广东珍稀濒危南药植物资源及部分道地药材溯源研究	广州大学	缪绅裕	广州大学	100	
6	广东淡水资源科学考察	广州地理研究所	陈水森	广东省科学院	100	
7	广东省典型土壤光谱实证数据库野外调查	广东省生态环境技术研究所	郭治兴	广东省科学院	100	
	合计				700	
(科学数据库)						
1	广东省实验室体系数据库建设	广东省科技基础条件平台中心	罗亮	广东省科学技术厅	600	200万元/年，连续滚动支持3年
2	基础与应用基础研究基金数据库建设	广东省技术经济研究发展中心	吴国栋	广东省科学技术厅	600	200万元/年，连续滚动支持3年
	合计				1200	
(科技文献共享平台)						
1	广东省科技文献共享平台建设（2018-2021年）——我省新型科技文献体系的构建与应用	广东省科学技术情报研究所	曾祥效	广东省科学技术厅	600	200万元/年，连续滚动支持3年

	合计				600	
	(科技学术专著)					
1	快堆严重事故中颗粒床相关现象机理研究	中山大学	成松柏	中山大学	10	
2	言语治疗	暨南大学	陈卓铭	暨南大学	10	
3	内科常见临床表现的诊断思维	中山大学附属第一医院	李娟	中山大学	10	
4	耳内镜手术图谱及典型病例（附手术视频）	中山大学孙逸仙纪念医院	杨海弟	中山大学	10	
5	安全风险物质高通量质谱检测技术	广东省测试分析研究所	吴惠勤	广东省科学院	10	
6	手性固定相分离技术与应用	华南师范大学	章伟光	华南师范大学	10	
7	智慧制造理论与技术	华南理工大学	姚锡凡	华南理工大学	10	
8	乡村振兴战略下广东省都市农业产业技术路线图研究与实践	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	肖广江	广东省农业科学院	10	
9	广东“三农”发展研究报告	广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所	苏柱华	广东省农业科学院	10	
10	LinuxCNC开放式数控平台系统分析及应用	华南理工大学	史步海	华南理工大学	10	
11	蔬菜土壤-营养及其调控	广东省生态环境技术研究所	王荣萍	广东省科学院	10	

12	天井山植被志	中山大学	周婷	中山大学	10	
13	周围神经缺损修复材料生物制造与临床评估	中山大学附属第一医院	朱庆棠	中山大学	10	
14	肺神经内分泌肿瘤	广东省人民医院（广东省医学科学院）	乔贵宾	广东省卫生和计划生育委员会	10	
15	芒果种质资源图谱	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	武红霞	湛江市科学技术局	10	
16	常见心血管疾病的中西医结合防治	南方医科大学	贾钰华	南方医科大学	10	
17	膀胱癌的临床分子诊断	广州市第一人民医院	钟惟德	广州市科技创新委员会	10	
18	小基站Small cell在新一代移动通信网络中的部署与应用	广州杰赛通信规划设计院有限公司	程敏	广州市科技创新委员会	10	
19	术前器官功能评估与围术期并发症	中山大学附属第三医院	罗晨芳	中山大学	10	
20	广东省陆生野生脊椎动物资源-东莞篇	广东省生物资源应用研究所	张春兰	广东省科学院	10	
21	粤港澳大湾区公路隧道安全监控和保障技术	华南理工大学	周建春	华南理工大学	10	
22	屋顶草坪绿化新技术——铺地锦竹草研究与应用	岭南师范学院	刘金祥	岭南师范学院	10	
23	《广东省鲜食玉米资源图谱——甜玉米卷》	广东省农业科学院作物研究所	于永涛	广东省农业科学院	10	

24	神经外科手术基本操作技术-从裸眼到显微	暨南大学	王向宇	暨南大学	10	
25	头颈肿瘤外科临床实践与技巧	中山大学肿瘤防治中心	宋明	中山大学	10	
	合计				250	