

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
1	广东省生物医学工程重点实验室	华南理工大学	王迎军	工程材料组
2	广东省显示材料与技术重点实验室	中山大学	邓少芝	
3	广东省高性能与功能高分子材料重点实验室	华南理工大学	罗远芳	
4	广东省新型涂料研究开发重点实验室	中国电器科学研究院	张捷	
5	广东省电子有机聚合物材料重点实验室	中国科学院广州化学研究所	胡继文	
6	广东省高分子材料环境适应性评价与检测技术重点实验室	中国电器科学研究院	揭敢新	
7	广东省超材料微波射频重点实验室	深圳光启高等理工研究院	刘若鹏	
8	广东省先进储能材料重点实验室	华南理工大学	朱敏	
9	广东省功能软凝聚态物质重点实验室	广东工业大学	成正东	
10	广东省膜材料与膜分离重点实验室	广州中国科学院先进技术研究所	徐士鸣	
11	广东省纳米微米材料研究重点实验室	北京大学深圳研究生院	江必旺	
12	广东省精密装备与制造技术重点实验室	华南理工大学	张宪民	
13	广东省海洋资源与近岸工程重点实验室	中山大学	孙晓明	
14	广东省地震工程与应用技术重点实验室	广州大学	周福霖	
15	广东省金属新材料制备与成形重点实验室	华南理工大学	陈维平	
16	广东省石化装备故障诊断重点实验室	广东石油化工学院	张清华	
17	广东省消防科学技术重点实验室	中山大学	梁栋	
18	广东省汽车工程重点实验室	华南理工大学	兰凤崇	
19	广东省建筑工程新技术研究重点实验室	广东省建筑科学研究院	曹大燕	
20	广东省建筑节能与应用技术重点实验室	广州大学	周孝清	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
21	广东省光伏技术重点实验室	中山大学	沈 辉	工程材料组
22	广东省水动力学应用研究重点实验室	广东省水利水电科学研究院	李 铁	
23	广东省地震监测预警与重大工程地震安全诊断重点实验室	广东省地震局	姜 慧	
24	广东省现代控制技术重点实验室	广东省自动化研究所	程韬波	
25	广东省农产品干燥加工工程重点实验室	广东省现代农业装备研究所	张进疆	
26	广东省现代几何与力学计量技术重点实验室	广东省计量科学研究院	胡主宽	
27	广东省现代焊接技术重点实验室	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研究院）	陈和兴	
28	广东省工业设计创意与应用研究重点实验室	广州美术学院	吴卫光	
29	广东省食品质量安全重点实验室	华南农业大学	孙远明	
30	广东省农产品加工重点实验室	广东省农业科学院	廖森泰	
31	广东省水产品加工与安全重点实验室	广东海洋大学	章超桦	
32	广东省天然产物绿色加工与产品安全重点实验室	华南理工大学	李 琳	
33	广东省骨科矫形技术及植入材料重点实验室	广州军区广州总医院	尹庆水	
34	广东省绿色能源技术重点实验室	华南理工大学	杨 苹	
35	广东省光纤激光材料与应用技术重点实验室	华南理工大学	杨中民	
36	广东省能源高效清洁利用重点实验室	华南理工大学	马晓茜	
1	广东省城市化与地理环境空间模拟重点实验室	中山大学	黎 夏	地球化学组
2	广东省环境资源利用与保护重点实验室	中国科学院广州地球化学研究所	王新明	
3	广东省大气环境与污染控制重点实验室	华南理工大学	叶代启	
4	广东省矿物物理与材料研究开发重点实验室	中国科学院广州地球化学研究所	朱建喜	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
5	广东省环境污染控制与修复技术重点实验室	中山大学	仇荣亮	地球化学组
6	广东省矿产资源开发与综合利用重点实验室	广东省资源综合利用研究所	邱显扬	
7	广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室	中山大学	周永章	
8	广东省水与大气污染防治重点实验室	环境保护部华南环境科学研究所	李开明	
9	广东省稀土开发及应用研究重点实验室	广东省稀有金属研究所	肖方明	
10	广东省遥感与地理信息系统应用重点实验室	广州地理研究所	黄建明	
11	广东省水环境污染控制重点实验室	广东省工程技术研究所	王志宏	
12	广东省数值天气预报重点实验室	中国气象局广州热带海洋气象研究所	冯业荣	
13	广东省近海海洋变化与灾害预警重点实验室	广东海洋大学	张书文	
14	广东省新能源和可再生能源研究开发与应用重点实验室	中国科学院广州能源研究所	吴创之	
15	广东省低碳化学与过程节能重点实验室	中山大学	孟跃中	
16	广东省绿色化学产品技术重点实验室	华南理工大学	钱 宇	
17	广东省现代表面工程技术重点实验室	广东省新材料研究所	周克崧	
18	广东省燃料电池技术重点实验室	华南理工大学	廖世军	
19	广东省分布式能源系统重点实验室	东莞理工学院	杨晓西	
20	广东省工业表面活性剂重点实验室	广东省石油化工研究院	麦裕良	
21	广东省化学危害应急检测技术重点实验室	广东省测试分析研究所	陈江韩	
22	广东省放射性核素污染控制与资源化重点实验室	广州大学	陈迪云	
23	广东省高性能树脂基复合材料实验室	中山大学	麦堪成	
24	广东省滨海土木工程耐久性重点实验室	深圳大学	邢 锋	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
25	广东省养分资源循环利用与耕地保育重点实验室	广东省农业科学院	骆浩文	地球化学组
26	广东省土地利用与整治重点实验室	华南农业大学	胡月明	
27	广东省农业环境综合治理重点实验室	广东省生态环境技术研究所	李芳柏	
28	广东省有序结构材料的制备与应用重点实验室	汕头大学	李丹	
1	广东省计算科学重点实验室	中山大学	许跃生	信息科学组
2	广东省信息安全技术重点实验室	中山大学	赖剑煌	
3	广东省光电子器件与系统重点实验室	深圳大学	屈军乐	
4	广东省机器人与智能系统重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院	徐扬生	
5	广东省物联网信息技术重点实验室	广东工业大学	谢胜利	
6	广东省短距离无线探测与通信重点实验室	华南理工大学	韦岗	
7	广东省微纳光子功能材料与器件重点实验室	华南师范大学	郭旗	
8	广东省数字植物园重点实验室	中国科学院华南植物园	夏念和	
9	广东省智能交通系统（ITS）重点实验室	中山大学	何兆成	
10	广东省数字信号与图像处理技术重点实验室	汕头大学	范衡	
11	广东省数字电视系统重点实验室	深圳清华大学研究院	宋健	
12	广东省计算机网络重点实验室	华南理工大学	张凌	
13	广东省软件共性技术重点实验室	广东拓思软件科学园有限公司	黄万民	
14	广东省高性能计算重点实验室	广东省科技基础条件平台中心	徐迪威	
15	广东省数字音频重点实验室	广州广晟数码技术有限公司	徐茂	
16	广东省普及型高性能计算机重点实验室	深圳大学	陈国良	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
17	广东省电子信息产品可靠性技术重点实验室	工业和信息化部电子第五研究所	张 铮	信息科学组
18	广东省量子调控工程与材料重点实验室	华南师范大学	朱诗亮	
19	广东省计算机集成制造重点实验室	广东工业大学	陈 新	
20	广东省微纳加工技术与装备重点实验室	广东工业大学	刘 强	
21	广东省传感技术与生物医疗仪器重点实验室	中山大学	蒋 庆	
22	广东省激光生命科学重点实验室	华南师范大学	邢 达	
23	广东省医学图像处理重点实验室	南方医科大学	冯前进	
24	广东省生物医学信息检测与超声成像重点实验室	深圳大学	汪天富	
25	广东省医学分子诊断重点实验室	广东医科大学	刘新光	
26	广东省生物芯片重点实验室	南方医科大学	马文丽	
27	广东省医用电子仪器及高分子材料制品重点实验室	广东省医疗器械研究所	张佳泳	
28	广东省医学分子影像重点实验室	汕头大学	程继东	
29	广东省制造装备数字化重点实验室	广东华中科技大学工业技术研究院	张国军	
1	广东省热带亚热带植物资源重点实验室	中山大学	肖 仕	生命科学组
2	广东省应用海洋生物学重点实验室	中国科学院南海海洋研究所	胡超群	
3	广东省水生经济动物良种繁育重点实验室	中山大学	张 勇	
4	广东省植物发育生物工程重点实验室	华南师范大学	阳成伟	
5	广东省菌种保藏与应用重点实验室	广东省微生物研究所	郭 俊	
6	广东省动物源性人兽共患病预防与控制重点实验室	华南农业大学	张桂红	
7	广东省农业动物基因组学与分子育种重点实验室	华南农业大学	张细权	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
8	广东省渔业生态环境重点实验室	中国水产科学研究院南海水产研究所	黄洪辉	生命科学组
9	广东省植物分子育种重点实验室	华南农业大学	张桂权	
10	广东省畜禽育种与营养研究重点实验室	广东省农业科学院	陈卫东	
11	广东省水产动物免疫技术重点实验室	中国水产科学研究院珠江水产研究所	石存斌	
12	广东省果蔬保鲜重点实验室	华南农业大学	陈维信	
13	广东省植物保护新技术重点实验室	广东省农业科学院	田兴山	
14	广东省农作物遗传改良重点实验室	广东省农业科学院	杨少海	
15	广东省水产健康安全养殖重点实验室	华南师范大学	王安利	
16	广东省水稻育种新技术重点实验室	广东省农业科学院	王 丰	
17	广东省水产经济动物病原生物学及流行病学重点实验室	广东海洋大学	吴灶和	
18	广东省农业害虫综合治理重点实验室	广东省昆虫研究所	韩日畴	
19	广东省森林植物种质创新与利用重点实验室	华南农业大学	陈晓阳	
20	广东省海洋生物技术重点实验室	汕头大学	李远友	
21	广东省蔬菜新技术研究重点实验室	广东省农业科学院	罗少波	
22	广东省甘蔗改良与生物炼制重点实验室	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）	李奇伟	
23	广东省园林花卉种质创新综合利用重点实验室	广东省农业科学院	朱根发	
24	广东省热带亚热带果树研究重点实验室	广东省农业科学院	易干军	
25	广东省森林病虫害生物防治重点实验室	广东省林业科学研究院	曾令海	
26	广东省畜禽疫病防治研究重点实验室	广东省农业科学院	徐志宏	
27	广东省茶树资源创新利用重点实验室	广东省农业科学院	操君喜	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
28	广东省动植物与食品进出口技术措施研究重点实验室	广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	郑建国	生命科学组
29	广东省微生物信号与作物病害防控重点实验室	华南农业大学	张炼辉	
30	广东省农业生物蛋白质功能与调控重点实验室	华南农业大学	邓诣群	
31	广东省实验动物重点实验室	广东省实验动物监测所	黄 韧	
32	广东省干细胞与再生医学重点实验室	中国科学院广州生物医药与健康研究院	裴端卿	
33	广东省蛋白质组学重点实验室	南方医科大学	姜 勇	
34	广东省法医遗传学重点实验室	广州市刑事科学技术研究所	刘 超	
35	广东省化学基因组学重点实验室	北京大学深圳研究生院	杨 震	
36	广东省化学生物学重点实验室	清华大学深圳研究生院	蒋宇扬	
37	广东省兽医临床重大疾病综合防控重点实验室	华南农业大学	李守军	
38	广东省医学生物力学重点实验室	南方医科大学	欧阳钧	
39	广东省发酵与酶工程重点实验室	华南理工大学	谭 文	
40	广东省兽药研制与安全评价重点实验室	华南农业大学	曾振灵	
41	广东省应用植物学重点实验室	中国科学院华南植物园	黄宏文	
42	广东省营养膳食与健康重点实验室	中山大学	凌文华	
1	广东省呼吸疾病研究重点实验室	广州医科大学	钟南山	
2	广东省鼻咽癌诊治研究重点实验室	中山大学	曾益新	
3	广东省肾功能衰竭研究重点实验室	南方医科大学	侯凡凡	
4	广东省眼科视觉科学重点实验室	中山大学	葛 坚	
5	广东省肾脏病重点实验室	中山大学	余学清	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
6	广东省肝脏疾病研究重点实验室	中山大学	陈规划	人口与健康组
7	广东省口腔医学重点实验室	中山大学	凌均棠	
8	广东省热带病研究重点实验室	南方医科大学	邹 飞	
9	广东省冠心病防治研究重点实验室	广东省心血管病研究所	陈纪言	
10	广东省重大神经疾病诊治研究重点实验室	中山大学	曾进胜	
11	广东省医学休克微循环重点实验室	南方医科大学	赵克森	
12	广东省分子肿瘤病理重点实验室	南方医科大学	丁彦青	
13	广东省结直肠盆底疾病研究重点实验室	中山大学	汪建平	
14	广东省男性生殖与遗传重点实验室	北京大学深圳医院	蔡志明	
15	广东省组织构建与检测重点实验室	南方医科大学	邱小忠	
16	广东省胃肠疾病重点实验室	南方医科大学	智发朝	
17	广东省新发传染病诊治重点实验室	深圳市第三人民医院	周伯平	
18	广东省病毒性肝炎研究重点实验室	南方医科大学	侯金林	
19	广东省心理健康与认知科学重点实验室	华南师范大学	莫 雷	
20	广东省神经科学疾病研究重点实验室	广州医科大学	廖卫平	
21	广东省泌尿外科重点实验室	广州医科大学	曾国华	
22	广东省华南结构性心脏病重点实验室	广东省心血管病研究所	庄 建	
23	广东省产科重大疾病重点实验室	广州医科大学	孙筱放	
24	广东省感染病与分子免疫病理重点实验室	汕头大学	顾 江	
25	广东省衰老相关心脑血管疾病重点实验室	广东医科大学	赵 斌	



序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
26	广东省老年感染与器官功能支持重点实验室	广州军区广州总医院	郭振辉	人口与健康组
27	广东省肺癌转化医学重点实验室	广东省人民医院	吴一龙	
28	广东省职业病防治重点实验室	广东省职业病防治院	黄汉林	
29	广东省糖尿病防治重点实验室	中山大学	翁建平	
30	广东省乳腺癌诊治研究重点实验室	汕头大学医学院附属肿瘤医院	张国君	
31	广东省生殖医学重点实验室	中山大学	周灿权	
32	广东省器官捐献与移植免疫重点实验室	中山大学	何晓顺	
33	广东省重大精神疾病研究重点实验室	南方医科大学	高天明	
34	广东省恶性肿瘤表观遗传与基因调控重点实验室	中山大学	宋尔卫	
35	广东省药用功能基因研究重点实验室	中山大学	郑利民	
36	广东省纳米医药重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院	蔡林涛	
37	广东省生物工程药物重点实验室	暨南大学	洪岸	
38	广东省脑科学及疾病与药物研究重点实验室	香港科技大学深圳研究院	叶玉如	
39	广东省海洋药物重点实验室	中国科学院南海海洋研究所	鞠建华	
40	广东省过敏反应与免疫重点实验室	广州医科大学	陶爱林	
41	广东省新药设计与评价重点实验室	中山大学	黄民	
42	广东省生物技术候选药物研究重点实验室	广东药学院	黄树林	
43	广东省药物新剂型重点实验室	广东药学院	陈燕忠	
44	广东天然药物研究与开发实验室	广东医科大学	崔燎	
45	广东省中医药研究开发重点实验室	广东省第二中医院	孙冬梅	

序号	实验室名称	依托单位	实验室主任	组别
46	广东省生物活性药物研究重点实验室	广东药学院	朱家勇	人口与健康组
47	广东省新药筛选重点实验室	南方医科大学	刘叔文	
48	广东省中药新药研发重点实验室	广州中医药大学	赖小平	
49	广东省中药制剂重点实验室	南方医科大学	罗佳波	
50	广东省中医针灸重点实验室	广州中医药大学	许能贵	
51	广东省中医治法与中药创制研究重点实验室	广州中医药大学	徐志伟	
52	广东省中医证候临床研究重点实验室	广东省中医院	卢传坚	
53	广东省中医急症研究重点实验室	广东省中医院	黄 燕	
54	广东省代谢性疾病中医药防治重点实验室	广州中医药大学	郭 姣	