

附件 1

# 广东省重点实验室（学科类）评估名单

（204 家）

序号	广东省重点实验室（学科类）名称	依托单位
1	广东省呼吸疾病研究重点实验室	广州医科大学
2	广东省海洋药物重点实验室	中国科学院南海海洋研究所
3	广东省鼻咽癌诊治研究重点实验室	中山大学肿瘤防治中心
4	广东省肾功能衰竭研究重点实验室	南方医科大学
5	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
6	广东省眼科视觉科学重点实验室	中山大学中山眼科中心
7	广东省蛋白质组学重点实验室	南方医科大学
8	广东省化学基因组学重点实验室	北京大学深圳研究生院
9	广东省新药设计与评价重点实验室	中山大学
10	广东省肾脏病重点实验室	中山大学附属第一医院
11	广东省肝脏疾病研究重点实验室	中山大学附属第三医院
12	广东省新药筛选重点实验室	南方医科大学
13	广东省药用功能基因研究重点实验室	中山大学
14	广东省口腔医学重点实验室	中山大学附属口腔医院
15	广东省热带病研究重点实验室	南方医科大学
16	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
17	广东省重大神经疾病诊治研究重点实验室	中山大学附属第一医院

18	广东省医学休克微循环重点实验室	南方医科大学
19	广东省中医证候临床研究重点实验室	广州中医药大学第二附属医院
20	广东省分子肿瘤病理重点实验室	南方医科大学
21	广东省结直肠盆底疾病研究重点实验室	中山大学附属第六医药
22	广东省中药新药研发重点实验室	广州中医药大学
23	广东省男性生殖与遗传重点实验室	北京大学深圳医院
24	广东省组织构建与检测重点实验室	南方医科大学
25	广东省生物工程药物重点实验室	暨南大学
26	广东省医学图像处理重点实验室	南方医科大学
27	广东省胃肠疾病重点实验室	南方医科大学南方医院
28	广东省新发传染病诊治重点实验室	深圳市第三人民医院
29	广东省病毒性肝炎研究重点实验室	南方医科大学
30	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
31	广东省医学生物力学重点实验室	南方医科大学
32	广东省中药制剂重点实验室	南方医科大学
33	广东省中医急症研究重点实验室	广州中医药大学第二附属医院
34	广东省营养膳食与健康重点实验室	中山大学
35	广东省心理健康与认知科学重点实验室	华南师范大学
36	广东省代谢性疾病中医药防治重点实验室	广东药科大学
37	广东省神经科学疾病研究重点实验室	广州医科大学附属第二医院
38	广东省骨科矫形技术及植入材料重点实验室	中国人民解放军南部战区总医院

39	广东省泌尿外科重点实验室	广州医科大学
40	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
41	广东省化学生物学重点实验室	清华大学深圳研究生院
42	广东省产科重大疾病重点实验室	广州医科大学
43	广东省生物活性药物研究重点实验室	广东药科大学
44	广东省感染病与分子免疫病理重点实验室	汕头大学医学院
45	广东省医学分子诊断重点实验室	广东医科大学
46	广东省单细胞技术与应用重点实验室	南方医科大学
47	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
48	广东省实验动物重点实验室	广东省实验动物监测所
49	广东省中医药研究开发重点实验室	广东省第二中医院
50	广东省医学分子影像重点实验室	汕头大学医学院第一附属医院
51	广东省药物新剂型重点实验室	广东药科大学
52	广东天然药物研究与开发实验室	广东医科大学
53	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
54	广东省衰老相关心脑血管疾病重点实验室	广东医科大学
55	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
56	广东省中医针灸重点实验室	广州中医药大学
57	广东省肺癌转化医学重点实验室	广东省人民医院
58	广东省职业病防治重点实验室	广东省职业病防治院
59	广东省糖尿病防治重点实验室	中山大学附属第三医院

60	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
61	广东省生殖医学重点实验室	中山大学附属第一医院
62	广东省生物技术候选药物研究重点实验室	广东药科大学
63	广东省器官捐献与移植免疫重点实验室	中山大学附属第一医院
64	广东省重大精神疾病研究重点实验室	南方医科大学
65	广东省恶性肿瘤表观遗传与基因调控重点实验室	中山大学孙逸仙纪念医院
66	广东省过敏反应与免疫重点实验室	广州医科大学附属第二医院
67	广东省肿瘤免疫治疗研究重点实验室	南方医科大学
68	广东省脑功能与脑疾病重点实验室	中山大学
69	广东省结核病系统生物学与转化医学省重点实验室	佛山中国科学院产业技术研究院
70	广东省生物医药计算重点实验室	中国科学院广州生物医药与健康研究院
71	广东省中药药效物质基础与创新药物研究重点实验室	暨南大学
72	广东省骨科学重点实验室	中山大学附属第一医院
73	广东省热带亚热带植物资源重点实验室	中山大学
74	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
75	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
76	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
77	广东省发酵与酶工程重点实验室	华南理工大学
78	广东省水生经济动物良种繁育重点实验室	中山大学
79	广东省植物发育生物工程重点实验室	华南师范大学
80	广东省农产品加工重点实验室	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

81	广东省菌种保藏与应用重点实验室	广东省微生物研究所
82	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
83	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
84	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
85	广东省植物分子育种重点实验室	华南农业大学
86	广东省畜禽育种与营养研究重点实验室	广东省农业科学院动物科学研究所
87	广东省食品质量安全重点实验室	华南农业大学
88	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
89	广东省兽药研制与安全评价重点实验室	华南农业大学
90	广东省果蔬保鲜重点实验室	华南农业大学
91	广东省土地利用与整治重点实验室	华南农业大学
92	广东省植物保护新技术重点实验室	广东省农业科学院植物保护研究所
93	广东省农作物遗传改良重点实验室	广东省农业科学院作物研究所
94	广东省水产健康安全养殖重点实验室	华南师范大学
95	广东省水稻育种新技术重点实验室	广东省农业科学院水稻研究所
96	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
97	广东省动物保护与资源利用重点实验室	广东省生物资源应用研究所
98	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
99	广东省海洋生物技术重点实验室	汕头大学
100	广东省蔬菜新技术研究重点实验室	广东省农业科学院蔬菜研究所
101	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）

102	广东省养分资源循环利用与耕地保育重点实验室	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
103	广东省园林花卉种质创新综合利用重点实验室	广东省农业科学院环境园艺研究所
104	广东省热带亚热带果树研究重点实验室	广东省农业科学院果树研究所
105	广东省森林培育与保护利用重点实验室	广东省林业科学研究院
106	广东省畜禽疫病防治研究重点实验室	广东省农业科学院动物卫生研究所
107	广东省茶树资源创新利用重点实验室	广东省农业科学院茶叶研究所
108	广东省动植物与食品进出口技术措施研究重点实验室	广州海关技术中心
109	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
110	广东省水产品加工与安全重点实验室	广东海洋大学
111	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
112	广东省应用植物学重点实验室	中国科学院华南植物园
113	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
114	广东省生物农药创制与应用重点实验室	华南农业大学
115	广东省植物表观遗传学重点实验室	深圳大学
116	广东省生物医学工程重点实验室	华南理工大学
117	广东省显示材料与技术重点实验室	中山大学
118	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
119	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有限公司
120	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
121	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有限公司
122	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

123	广东省先进储能材料重点实验室	华南理工大学
124	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
125	广东省高性能树脂基复合材料实验室	中山大学
126	广东省有序结构材料的制备与应用重点实验室	汕头大学
127	广东省量子调控工程与材料重点实验室	华南师范大学
128	广东省功能软凝聚态物质重点实验室	广东工业大学
129	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
130	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
131	广东省高密度电子封装关键材料重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究 院
132	广东省金属强韧化技术与应用重点实验室	广东省材料与加工研究所
133	广东省精密装备与制造技术重点实验室	华南理工大学
134	广东省海洋资源与近岸工程重点实验室	中山大学
135	广东省计算机集成制造重点实验室	广东工业大学
136	广东省地震工程与应用技术重点实验室	广州大学
137	广东省微纳加工技术与装备重点实验室	广东工业大学
138	广东省金属新材料制备与成形重点实验室	华南理工大学
139	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
140	广东省石化装备故障诊断重点实验室	广东石油化工学院
141	广东省绿色能源技术重点实验室	华南理工大学
142	广东省滨海土木工程耐久性重点实验室	深圳大学
143	广东省消防科学技术重点实验室	中山大学

144	广东省汽车工程重点实验室	华南理工大学
145	广东省传感技术与生物医疗仪器重点实验室	中山大学
146	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集团股份有限公司
147	广东省建筑节能与应用技术重点实验室	广州大学
148	广东省光伏技术重点实验室	中山大学
149	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
150	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
151	广东省现代控制技术重点实验室	广东省智能制造研究所
152	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
153	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)
154	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
155	广东省热管理工程与材料重点实验室	清华大学深圳研究生院
156	广东省微纳光机电工程技术重点实验室	深圳大学
157	广东省激光生命科学重点实验室	华南师范大学
158	广东省计算科学重点实验室	中山大学
159	广东省信息安全技术重点实验室	中山大学
160	广东省光电子器件与系统重点实验室	深圳大学
161	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
162	广东省物联网信息技术重点实验室	广东工业大学
163	广东省短距离无线探测与通信重点实验室	华南理工大学
164	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

165	广东省数字植物园重点实验室	中国科学院华南植物园
166	广东省智能交通系统（ITS）重点实验室	中山大学
167	广东省数字信号与图像处理技术重点实验室	汕头大学
168	广东省数字电视系统重点实验室	深圳清华大学研究院
169	广东省计算机网络重点实验室	华南理工大学
170	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
171	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
172	广东省普及型高性能计算机重点实验室	深圳大学
173	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
174	广东省光机电一体化重点实验室	深圳清华大学研究院
175	广东省光纤传感与通信技术重点实验室	暨南大学
176	广东省大数据分析处理重点实验室	中山大学
177	广东省磁共振成像与多模系统重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院
178	广东省机器视觉与虚拟现实技术重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院
179	广东省信息物理融合系统重点实验室	广东工业大学
180	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
181	广东省低碳化学与过程节能重点实验室建设	中山大学
182	广东省绿色化学产品技术重点实验室	华南理工大学
183	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
184	广东省燃料电池技术重点实验室	华南理工大学
185	广东省分布式能源系统重点实验室	东莞理工学院

186	广东省工业表面活性剂重点实验室	广东省石油与精细化工研究院
187	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
188	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
189	广东省能源高效清洁利用重点实验室	华南理工大学
190	广东省功能分子工程重点实验室	华南理工大学
191	广东省城市化与地理环境空间模拟重点实验室	中山大学
192	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
193	广东省大气环境与污染控制重点实验室	华南理工大学
194	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
195	广东省环境污染控制与修复技术重点实验室	中山大学
196	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
197	广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室	中山大学
198	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
199	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
200	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
201	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
202	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
203	广东省气候变化与自然灾害研究重点实验室	中山大学
204	广东省环境污染与健康重点实验室	暨南大学