

2025年广东省重点实验室（基础研究类）考核评估结果

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
1	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	优秀
2	广东省磁电物性分析与器件重点实验室	中山大学	优秀
3	广东省计算科学重点实验室	中山大学	优秀
4	广东省环境污染控制与修复技术重点实验室	中山大学	优秀
5	广东省海洋药物重点实验室	中国科学院南海海洋研究所	优秀
6	广东省应用植物学重点实验室	中国科学院华南植物园	优秀
7	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	优秀
8	广东省可再生能源重点实验室	中国科学院广州能源研究所	优秀
9	广东省未来智联网络重点实验室	香港中文大学（深圳）	优秀
10	广东省深地科学与地热能开发利用重点实验室	深圳大学	优秀
11	广东省光电子器件与系统重点实验室	深圳大学	优秀
12	广东省重大肝病防治研究重点实验室	南方医科大学	优秀
13	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	优秀
14	广东省生物医学工程重点实验室	华南理工大学	优秀

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
15	广东省功能与智能杂化材料与器件重点实验室	华南理工大学	优秀
16	广东省空天通信与网络技术重点实验室	哈尔滨工业大学（深圳）	优秀
17	广东省结构性出生缺陷疾病研究重点实验室	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	优秀
18	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	优秀
19	广东省微生物安全与健康重点实验室	广东省科学院微生物研究所	优秀
20	广东省农业环境综合治理重点实验室	广东省科学院生态环境与土壤研究所	优秀
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院	良好
22	广东省脑功能与脑疾病重点实验室	中山大学	良好
23	广东省消化系统恶性肿瘤防治研究重点实验室	中山大学	良好
24	广东省手性分子与药物发现重点实验室	中山大学	良好
25	广东省药用功能基因研究重点实验室	中山大学	良好
26	广东省信息安全技术重点实验室	中山大学	良好
27	广东省气候变化与自然灾害研究重点实验室	中山大学	良好
28	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	良好
29	广东省骨与关节退行性疾病重点实验室	南方医科大学第三附属医院	良好

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
30	广东省心功能与微循环重点实验室	南方医科大学	良好
31	广东省新药筛选重点实验室	南方医科大学	良好
32	广东省先进生物材料重点实验室	南方科技大学	良好
33	广东省信息功能氧化物材料与器件重点实验室	南方科技大学	良好
34	广东省催化化学重点实验室	南方科技大学	良好
35	广东省光纤传感与通信技术重点实验室	暨南大学	良好
36	广东省数据安全与隐私保护重点实验室	暨南大学	良好
37	广东省量子调控工程与材料重点实验室	华南师范大学	良好
38	广东省植物分子育种重点实验室	华南农业大学	良好
39	广东省功能食品活性物重点实验室	华南农业大学	良好
40	广东省农业农村污染治理与环境安全重点实验室	华南农业大学	良好
41	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	良好
42	广东省高分子先进制造技术及装备重点实验室	华南理工大学	良好
43	广东省短距离无线探测与通信重点实验室	华南理工大学	良好
44	广东省安全智能新技术重点实验室	哈尔滨工业大学（深圳）	良好

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
45	广东省产科重大疾病重点实验室	广州医科大学	良好
46	广东省地震工程与应用技术重点实验室	广州大学	良好
47	广东省植物适应性与分子设计重点实验室	广州大学	良好
48	广东省心脏病发病机制与精准防治重点实验室	广东省心血管病研究所	良好
49	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	良好
50	广东省现代表面工程技术重点实验室	广东省科学院新材料研究所	良好
51	广东省信息光子技术重点实验室	广东工业大学	良好
52	广东省肿瘤介入诊治研究重点实验室	珠海市人民医院	合格
53	广东省口腔医学重点实验室	中山大学附属口腔医院	合格
54	广东省骨科学重点实验室	中山大学附属第一医院	合格
55	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	合格
56	广东省肾脏病重点实验室	中山大学附属第一医院	合格
57	广东省器官医学重点实验室	中山大学附属第一医院	合格
58	广东省肝脏疾病研究重点实验室	中山大学附属第三医院	合格
59	广东省糖尿病防治重点实验室	中山大学附属第三医院	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
60	广东省高性能树脂基复合材料重点实验室	中山大学	合格
61	广东省海洋资源与近岸工程重点实验室	中山大学	合格
62	广东省海洋土木工程重点实验室	中山大学	合格
63	广东省消防科学与智能应急技术重点实验室	中山大学	合格
64	广东省新药设计与评价重点实验室	中山大学	合格
65	广东省植物逆境生物学重点实验室	中山大学	合格
66	广东省量子精密测量与传感重点实验室	中山大学	合格
67	广东省大数据分析处理重点实验室	中山大学	合格
68	广东省先进智能感知技术重点实验室	中山大学	合格
69	广东省光电信息处理芯片与系统重点实验室	中山大学	合格
70	广东省智能交通系统（ITS）重点实验室	中山大学	合格
71	广东省地球动力作用与地质灾害重点实验室	中山大学	合格
72	广东省城市化与地理环境空间模拟重点实验室	中山大学	合格
73	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	合格
74	广东省脑连接图谱重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
75	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	合格
76	广东省生物医学光学影像技术重点实验室	中国科学院深圳先进技术研究院	合格
77	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	合格
78	广东省数字植物园重点实验室	中国科学院华南植物园	合格
79	广东省大数据计算基础理论与方法重点实验室	香港中文大学（深圳）	合格
80	广东省医学大动物模型重点实验室	五邑大学	合格
81	广东省滨海土木工程耐久性重点实验室	深圳大学	合格
82	广东省微纳光机电工程技术重点实验室	深圳大学	合格
83	广东省感染免疫与炎症重点实验室	深圳大学	合格
84	广东省基因组稳定性与疾病防治重点实验室	深圳大学	合格
85	广东省植物表观遗传学重点实验室	深圳大学	合格
86	广东省智能信息处理重点实验室	深圳大学	合格
87	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	合格
88	广东省普及型高性能计算机重点实验室	深圳大学	合格
89	广东省城市空间信息工程重点实验室	深圳大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
90	广东省有序结构材料的制备与应用重点实验室	汕头大学	合格
91	广东省海洋生物技术重点实验室	汕头大学	合格
92	广东省热管理工程与材料重点实验室	清华大学深圳国际研究生院	合格
93	广东省胃肠疾病重点实验室	南方医科大学南方医院	合格
94	广东省免疫调节与免疫治疗重点实验室	南方医科大学	合格
95	广东省单细胞与细胞外囊泡重点实验室	南方医科大学	合格
96	广东省分子肿瘤病理重点实验室	南方医科大学	合格
97	广东省重大精神疾病研究重点实验室	南方医科大学	合格
98	广东省蛋白质组学重点实验室	南方医科大学	合格
99	广东省数字医学与生物力学重点实验室	南方医科大学	合格
100	广东省热带病研究重点实验室	南方医科大学	合格
101	广东省医学图像处理重点实验室	南方医科大学	合格
102	广东省电驱动力能源材料重点实验室	南方科技大学	合格
103	广东省湍流基础研究与应用重点实验室	南方科技大学	合格
104	广东省类脑智能计算重点实验室	南方科技大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
105	广东省地球物理高精度成像技术重点实验室	南方科技大学	合格
106	广东省土壤与地下水污染防控及修复重点实验室	南方科技大学	合格
107	广东省超分子配位化学重点实验室	暨南大学	合格
108	广东省非人灵长类动物模型研究重点实验室	暨南大学	合格
109	广东省中医药信息化重点实验室	暨南大学	合格
110	广东省生物工程药物重点实验室	暨南大学	合格
111	广东省环境污染与健康重点实验室	暨南大学	合格
112	广东省光信息材料与技术重点实验室	华南师范大学	合格
113	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	合格
114	广东省心理健康与认知科学重点实验室	华南师范大学	合格
115	广东省植物发育生物工程重点实验室	华南师范大学	合格
116	广东省昆虫发育生物学与应用技术重点实验室	华南师范大学	合格
117	广东省核物质科学与技术重点实验室	华南师范大学	合格
118	广东省激光生命科学重点实验室	华南师范大学	合格
119	广东省化学品污染与环境安全重点实验室	华南师范大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
120	广东省果蔬保鲜重点实验室	华南农业大学	合格
121	广东省农业生物发育与环境适应重点实验室	华南农业大学	合格
122	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	合格
123	广东省金属新材料制备与成形重点实验室	华南理工大学	合格
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	合格
125	广东省绿色化学产品技术重点实验室	华南理工大学	合格
126	广东省先进储能材料重点实验室	华南理工大学	合格
127	广东省燃料电池技术重点实验室	华南理工大学	合格
128	广东省精密装备与制造技术重点实验室	华南理工大学	合格
129	广东省能源高效清洁利用重点实验室	华南理工大学	合格
130	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	合格
131	广东省发酵与酶工程重点实验室	华南理工大学	合格
132	广东省数字孪生人重点实验室	华南理工大学	合格
133	广东省智算模型与智能认知重点实验室	华南理工大学	合格
134	广东省多模态大数据智能分析重点实验室	华南理工大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
135	广东省毫米波与太赫兹重点实验室	华南理工大学	合格
136	广东省大气环境与污染控制重点实验室	华南理工大学	合格
137	广东省固体废物污染控制与资源化重点实验室	华南理工大学	合格
138	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	合格
139	广东省中医药防治难治性慢病重点实验室	广州中医药大学第二附属医院	合格
140	广东省中医药转化医学研究重点实验室	广州中医药大学	合格
141	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	合格
142	广东省蛋白质修饰与疾病重点实验室	广州医科大学	合格
143	广东省分子靶标与临床药理学重点实验室	广州医科大学	合格
144	广东省能量转换材料与技术重点实验室	广东以色列理工学院	合格
145	省市共建细胞自噬与重大慢性非传染性疾病研究广东省重点实验室	广东医科大学	合格
146	广东省医学免疫与分子诊断重点实验室	广东医科大学	合格
147	广东省衰老相关心脑血管疾病重点实验室	广东医科大学	合格
148	广东省药物制剂研究与评价重点实验室	广东药科大学	合格
149	广东省代谢性疾病中医药防治重点实验室	广东药科大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
150	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	合格
151	广东省肺癌转化医学重点实验室	广东省人民医院	合格
152	广东省医学影像智能分析与应用重点实验室	广东省人民医院	合格
153	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	合格
154	广东省水稻科学技术重点实验室	广东省农业科学院水稻研究所	合格
155	广东省金属强韧化技术与应用重点实验室	广东省科学院新材料研究所	合格
156	广东省菌种保藏与应用重点实验室	广东省科学院微生物研究所	合格
157	广东省动物保护与资源利用重点实验室	广东省科学院动物研究所	合格
158	广东省精神活性物质监测与安全重点实验室	广东省毒品实验技术中心（国家毒品实验室广东分中心）	合格
159	广东省知识产权大数据重点实验室	广东技术师范大学	合格
160	广东省水产动物病害防控与健康养殖重点实验室	广东海洋大学	合格
161	广东省微创手术器械设计与精密制造重点实验室	广东工业大学	合格
162	广东省海洋能源装备先进制造技术重点实验室	广东工业大学	合格
163	广东省植物资源生物炼制重点实验室	广东工业大学	合格
164	广东省信息物理融合系统重点实验室	广东工业大学	合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
165	广东省智能系统与优化集成重点实验室	广东工业大学	合格
166	广东省计算机集成制造重点实验室	广东工业大学	合格
167	广东省智能决策与协同控制重点实验室	广东工业大学	合格
168	广东省流域水环境治理与水生态修复重点实验室	广东工业大学	合格
169	广东省环境催化与健康风险控制重点实验室	广东工业大学	合格
170	广东省食品智能制造重点实验室	佛山大学	合格
171	广东省多能互补分布式能源系统重点实验室	东莞理工学院	合格
172	广东省数据科学与技术交叉应用重点实验室	北师大香港浸会大学	合格
173	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	合格
174	广东省新能源材料设计与计算重点实验室	北京大学深圳研究生院	合格
175	广东省生殖医学重点实验室	中山大学附属第一医院	不合格
176	广东省营养膳食与健康重点实验室	中山大学	不合格
177	广东省传感技术与生物医疗仪器重点实验室	中山大学	不合格
178	广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室	中山大学	不合格
179	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	不合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
180	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	不合格
181	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	不合格
182	广东省水与大气污染防治重点实验室	生态环境部华南环境科学研究所	不合格
183	广东省新发传染病诊治重点实验室	深圳市第三人民医院	不合格
184	广东省泌尿生殖肿瘤系统与合成生物学重点实验室	深圳市第二人民医院	不合格
185	广东省电磁控制与智能机器人重点实验室	深圳大学	不合格
186	省市共建海洋灾害预警与防护广东省重点实验室	汕头大学	不合格
187	广东省细胞微环境与疾病研究重点实验室	南方科技大学	不合格
188	广东省计算科学与新材料设计重点实验室	南方科技大学	不合格
189	广东省芯片与集成技术重点实验室	华南师范大学	不合格
190	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	不合格
191	广东省功能分子工程重点实验室	华南理工大学	不合格
192	广东省方证研究重点实验室	广州中医药大学	不合格
193	广东省中医针灸重点实验室	广州中医药大学	不合格
194	广东省运动与健康重点实验室	广州体育学院	不合格

序号	实验室名称	依托单位	评估结果
195	广东省天然药物研究与开发重点实验室	广东医科大学	不合格
196	广东省生物活性药物研究重点实验室	广东药科大学	不合格
197	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	不合格
198	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	不合格
199	广东省稀土开发及应用研究重点实验室	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	不合格
200	广东省遥感与地理信息系统应用重点实验室	广东省科学院广州地理研究所	不合格
201	广东省功能软凝聚态物质重点实验室	广东工业大学	不合格
202	广东省财税大数据重点实验室	广东财经大学	不合格
203	广东省动物分子设计与精准育种重点实验室	佛山大学	不合格