



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2021年11月(总第29期)

目录

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析.....	1
1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化.....	1
1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析	2
1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比.....	3
1.4 我校 ESI 学科全球排名情况.....	9
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	10
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	13

目 录

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析	1
1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化	1
1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析.....	2
1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比.....	3
1.4 我校 ESI 学科全球排名情况	9
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	10
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	13

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析

1.1 我校 ESI 学科数量及排名变化

2021 年 11 月 11 日 ESI 最新数据（论文数据覆盖时间：2011 年 1 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日）显示，我校目前进入 ESI 前 1%的学科为 13 个，分别为化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、神经科学与行为学、计算机科学。除植物学与动物学外，其余学科排名均有上升。目前化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学 8 个学科处于全球前 5%的位置。见下表：

表 1-1 近 5 年我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2021.11		2021.9		2021.7		2021.5		2021.3		2021.1		2020		2019		2018		2017	
	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化	排名	同比排名变化
化学	487	↑11	498	↑11	509	↑10	519	↑20	539	↑4	543	↑2	545	↑93	638	↑64	702	↑29	731	↑32
临床医学	1120	↑8	1128	↑23	1151	↑113	1264	↑67	1331	↑6	1337	↑30	1367	↑84	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89
工程学	538	↑14	552	↑12	564	↑16	580	↑39	619	↑7	626	↑16	642	↑117	759	↑146	905	↑12	917	↓33
药理学与毒理学	198	↑2	200	↑7	207	↑3	210	↑32	242	↑6	248	↑5	253	↑62	315	↑34	349	↑53	402	↑72
材料科学	285	↑5	290	↑2	292	↑3	295	↑32	327	↑10	337	↑2	339	↑75	414	↑77	491	↑84	575	↑135
生物学与生物化学	433	↑14	447	↑12	459	↑15	474	↑29	503	↑3	506	↑13	519	↑95	614	↑74	688	↑95	783	↑92
农业科学	316	↑2	318	↑1	319	↑4	323	↑45	368	↑4	372	---	372	↑76	448	↑125	573	↑112	685	
环境科学/生态学	428	↑9	437	↑17	454	↑15	469	↑74	543	↑10	553	↑10	563	↑156	719	↑112	831			
植物学与动物学	1267	↓1	1266	↓7	1259	↑3	1262	↓29	1233	---	1233	↓4	1229							
分子生物学与遗传学	653	↑6	659	↑6	665	↑35	700	↑70	770	↑9	779	↑7	786							
社会科学总论	1178	↑20	1198	↑34	1232	↑28	1260	↑159	1419	↑21	1440	↑28	1468							
神经科学与行为学	805	↑4	809	↑1	810	↑14	824	↑77	901	↑3	904	↑6	910							
计算机科学	560	↑13	573	---																

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名； 2. 2017-2020 年为当年 11 月的 ESI 数据。

1.2 我校潜在进入 ESI 全球前 1%学科可能性分析

ESI 根据机构论文的总被引频次进行排名,以进入 ESI 全球前 1%来评估机构在该 ESI 学科的科研水平。

根据 ESI 数据库 2021 年 11 月的最新数据,我校目前共有 13 个学科进入 ESI 全球前 1%,ESI 学科数量位居广东省第二。为评估我校其他 ESI 学科进入前 1%的可能性,将其他未进入前 1%的 9 个学科的我校论文总引频次与该学科前 1%的末位机构进行对比,得出我校其他学科进入 ESI 前 1%的潜力分析。如图 1-1 所示,我校的地球科学进入前 1%的概率为 85.16%,免疫学进入前 1%的概率为 83.29%,均是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

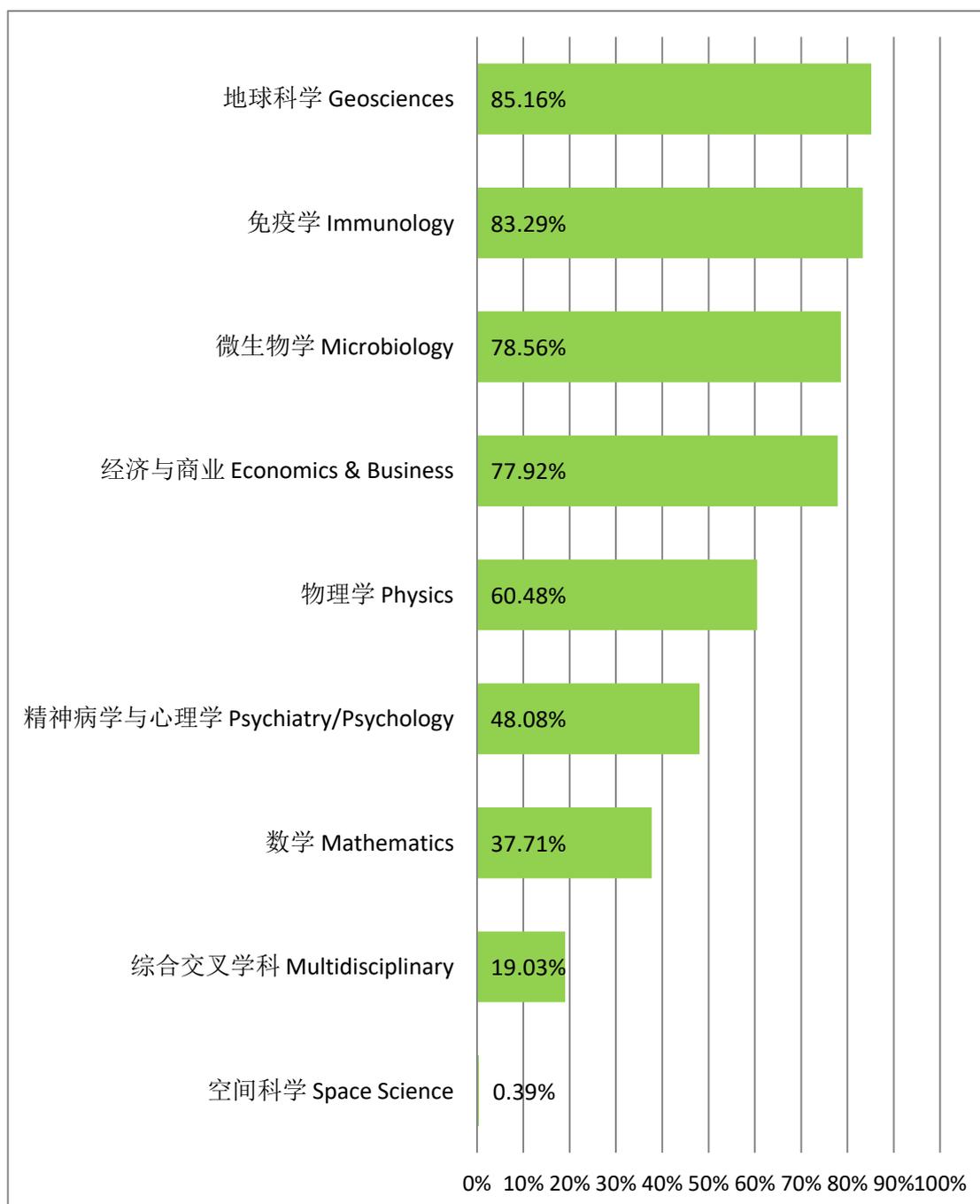


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2021 年 11 月 ESI 数据显示，进入 ESI 全球排名前 1% 的内地高校共 353 所，其中广东省共有 20 所。深圳大学新增 1 个 1% 学科（药理学与毒理学），汕头大学新增 1 个 1% 学科（生物学与生物化学），广东外语外贸大学（首次有学科进入前 1%）新增 1 个 1% 学科（社会科学总论）。中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；**我校以 13 个学科排名第二（在内地高校中排名并列第 24 位）**，华南理工大学和深圳大学同以 10 个学科排名并列第三位。详见下列各表：

表 1-2 2021 年 11 月广东省高校 ESI 学科数量与排名情况

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
中山大学	20	农业科学	243	1001
		生物学与生物化学	160	1254
		化学	62	1512
		临床医学	142	5201
		计算机科学	74	594
		工程学	135	1853
		环境科学/生态学	156	1380
		地球科学	206	860
		免疫学	212	892
		材料科学	79	1079
		数学	105	307
		微生物学	177	571
		分子生物学与遗传学	156	947
		神经科学与行为学	350	1026
		药理学与毒理学	54	1055
		物理学	249	803
		植物学与动物学	243	1488
		精神病学与心理学	567	849
		社会科学总论	285	1816
		经济与商业	254	411
暨南大学	13	化学	487	1512
		临床医学	1120	5201
		工程学	538	1853
		药理学与毒理学	198	1055
		材料科学	285	1079
		生物学与生物化学	433	1254
		农业科学	316	1001

		环境科学/生态学	428	1380
		植物学与动物学	1267	1488
		分子生物学与遗传学	653	947
		社会科学总论	1178	1816
		神经科学与行为学	805	1026
		计算机科学	560	594
华南理工大学	10	农业科学	25	1001
		生物学与生物化学	379	1254
		化学	38	1512
		临床医学	2407	5201
		计算机科学	72	594
		工程学	31	1853
		环境科学/生态学	408	1380
		材料科学	28	1079
		物理学	616	803
		社会科学总论	1245	1816
深圳大学	10	生物学与生物化学	747	1254
		化学	425	1512
		临床医学	1928	5201
		计算机科学	84	594
		工程学	221	1853
		材料科学	149	1079
		物理学	532	803
		社会科学总论	1221	1816
		环境科学/生态学	988	1380
		药理学与毒理学	1018	1055
华南师范大学	9	化学	513	1512
		工程学	745	1853
		材料科学	391	1079
		数学	171	307
		植物学与动物学	725	1488
		环境科学/生态学	941	1380
		社会科学总论	1407	1816
		物理学	730	803
		精神病学与心理学	651	849
南方医科大学	9	生物学与生物化学	467	1254
		临床医学	404	5201
		神经科学与行为学	537	1026
		分子生物学与遗传学	401	947

		药理学与毒理学	191	1055
		化学	1158	1512
		免疫学	626	892
		材料科学	944	1079
		微生物学	503	571
华南农业大学	9	化学	751	1512
		农业科学	145	1001
		植物学与动物学	147	1488
		微生物学	276	571
		材料科学	608	1079
		工程学	1098	1853
		生物学与生物化学	799	1254
		环境科学/生态学	850	1380
		药理学与毒理学	982	1055
广州医科大学	7	临床医学	619	5201
		药理学与毒理学	437	1055
		分子生物学与遗传学	452	947
		生物学与生物化学	664	1254
		免疫学	558	892
		神经科学与行为学	872	1026
		微生物学	535	571
广州大学	6	工程学	506	1853
		计算机科学	202	594
		化学	1007	1512
		材料科学	751	1079
		环境科学/生态学	987	1380
		社会科学总论	1629	1816
广东工业大学	5	工程学	192	1853
		材料科学	364	1079
		计算机科学	167	594
		化学	686	1512
		环境科学/生态学	630	1380
南方科技大学	5	化学	453	1512
		材料科学	234	1079
		工程学	694	1853
		临床医学	1934	5201
		环境科学/生态学	852	1380
汕头大学	5	临床医学	1617	5201

		工程学	1276	1853
		化学	1313	1512
		环境科学/生态学	1324	1380
		生物学与生物化学	1245	1254
广东药科大学	4	临床医学	3389	5201
		化学	1250	1512
		药理学与毒理学	783	1055
		农业科学	947	1001
广州中医药大学	2	临床医学	1803	5201
		药理学与毒理学	337	1055
广东医科大学	2	临床医学	1749	5201
		药理学与毒理学	836	1055
香港中文大学 (深圳)	2	临床医学	4307	5201
		工程学	1589	1853
东莞理工学院	2	工程学	1173	1853
		材料科学	943	1079
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1040	1488
广东石油化工学院	1	工程学	1738	1853
广东外语外贸大学	1	社会科学总论	1805	1816

表 1-3 2021 年 11 月我校 ESI 学科与广东省高校排名对比

ESI 学科	学校	排名
化学	华南理工大学	38
	中山大学	62
	深圳大学	425
	南方科技大学	453
	暨南大学	487
	华南师范大学	513
	广东工业大学	686
	华南农业大学	751
	广州大学	1007
	南方医科大学	1158
	广东药科大学	1250
	汕头大学	1313
临床医学	中山大学	142
	南方医科大学	404
	广州医科大学	619
	暨南大学	1120
	汕头大学	1617

	广东医科大学	1749
	广州中医药大学	1803
	南方科技大学	1934
	深圳大学	1928
	华南理工大学	2407
	广东药科大学	3389
	香港中文大学（深圳）	4307
工程学	华南理工大学	31
	中山大学	135
	广东工业大学	192
	深圳大学	221
	广州大学	506
	暨南大学	538
	南方科技大学	694
	华南师范大学	745
	华南农业大学	1098
	东莞理工学院	1173
	汕头大学	1276
	香港中文大学（深圳）	1589
	广东石油化工学院	1738
药理学与毒理学	中山大学	54
	南方医科大学	191
	暨南大学	198
	广州中医药大学	337
	广州医科大学	437
	广东药科大学	783
	广东医科大学	836
	华南农业大学	982
	深圳大学	1018
材料科学	华南理工大学	28
	中山大学	79
	深圳大学	149
	南方科技大学	234
	暨南大学	285
	广东工业大学	364
	华南师范大学	391
	华南农业大学	608
	广州大学	751
	东莞理工学院	943
	南方医科大学	944

生物学与生物化学	中山大学	160
	华南理工大学	379
	暨南大学	433
	南方医科大学	467
	广州医科大学	664
	深圳大学	747
	华南农业大学	799
	汕头大学	1245
农业科学	华南理工大学	25
	华南农业大学	145
	中山大学	243
	暨南大学	316
	广东药科大学	947
环境科学/生态学	中山大学	156
	华南理工大学	408
	暨南大学	428
	广东工业大学	630
	华南农业大学	850
	南方科技大学	852
	华南师范大学	941
	广州大学	987
	深圳大学	988
	汕头大学	1324
植物学与动物学	华南农业大学	147
	中山大学	243
	华南师范大学	725
	广东海洋大学	1040
	暨南大学	1267
分子生物学与遗传学	中山大学	156
	南方医科大学	401
	广州医科大学	452
	暨南大学	653
社会科学总论	中山大学	285
	暨南大学	1178
	深圳大学	1221
	华南理工大学	1245
	华南师范大学	1407
	广州大学	1629
	广东外语外贸大学	1805
神经科学与行为学	中山大学	350
	南方医科大学	537

	暨南大学	805
	广州医科大学	872
计算机科学	华南理工大学	72
	中山大学	74
	深圳大学	84
	广东工业大学	167
	广州大学	202
	暨南大学	560

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 13 个学科在总引次数、论文数量和篇均被引次数的全球排名情况见下列各表：

表 1-4 我校 ESI 学科总引次数排名

学科	总引次数	机构总数	2021 年 11 月排名	排名系数
药理学与毒理学	18084	1055	198	0.19
临床医学	39952	5201	1120	0.22
材料科学	39079	1079	285	0.26
工程学	16676	1853	538	0.29
环境科学/生态学	21531	1380	428	0.31
农业科学	10048	1001	316	0.32
化学	38519	1512	487	0.32
生物学与生物化学	26105	1254	433	0.35
社会科学总论	3253	1816	1178	0.65
分子生物学与遗传学	25134	947	653	0.69
神经科学与行为学	9889	1026	805	0.78
植物学与动物学	4060	1488	1267	0.85
计算机科学	4718	594	560	0.94

备注：排名系数=我校排名/学科机构总数，系数越小排名越靠前，以下同。

表 1-5 我校 ESI 学科论文数量排名

学科	论文数量	机构总数	2021 年 11 月排名	排名系数
药理学与毒理学	1715	1055	86	0.08
临床医学	3963	5201	576	0.11
环境科学/生态学	1606	1380	233	0.17
化学	2821	1512	305	0.2
生物学与生物化学	1576	1254	305	0.24
材料科学	1987	1079	264	0.24
工程学	1563	1853	477	0.26
农业科学	774	1001	302	0.3
分子生物学与遗传学	1427	947	285	0.3
社会科学总论	522	1816	844	0.46

神经科学与行为学	738	1026	574	0.56
计算机科学	622	594	367	0.62
植物学与动物学	394	1488	1087	0.73

表 1-6 我校 ESI 学科篇均被引次数排名

学科	篇均被引次数	机构总数	2021 年 11 月排名	排名系数
材料科学	19.67	1079	578	0.54
工程学	10.67	1853	1145	0.62
农业科学	12.98	1001	642	0.64
植物学与动物学	10.3	1488	1152	0.77
化学	13.65	1512	1173	0.78
生物学与生物化学	16.56	1254	1003	0.8
环境科学/生态学	13.41	1380	1197	0.87
药理学与毒理学	10.54	1055	977	0.93
社会科学总论	6.23	1816	1708	0.94
临床医学	10.08	5201	4980	0.96
计算机科学	7.59	594	569	0.96
神经科学与行为学	13.4	1026	991	0.97
分子生物学与遗传学	17.61	947	930	0.98

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2021 年 11 月进入全学科综合排名的科研机构共 7558 家，广东省高校各项排名见以下各表：

表 2-1 广东省高校 ESI 总引次数排名

2021 年 11 月 省内排名	学校	总引次数	2021 年 11 月 全球排名	2021 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	1264529	127	130	↑3
2	华南理工大学	747114	269	272	↑3
3	深圳大学	317518	648	661	↑13
4	暨南大学	292189	702	716	↑14
5	南方医科大学	289552	711	717	↑6
6	广州医科大学	190999	980	989	↑9
7	南方科技大学	174813	1073	1097	↑24
8	华南农业大学	171985	1093	1091	↓2
9	华南师范大学	171765	1094	1089	↓5
10	广东工业大学	151309	1197	1211	↑14
11	汕头大学	97300	1638	1647	↑9
12	广州大学	90202	1730	1769	↑39
13	广州中医药大学	65609	2192	2219	↑27

14	广东医科大学	64524	2217	2207	↓10
15	广东药科大学	42985	2909	2916	↑7
16	香港中文大学 (深圳)	37581	3178	3219	↑41
17	东莞理工学院	32350	3477	3521	↑44
18	广东海洋大学	23026	4189	4203	↑14
19	广东石油化工学院	14171	5156	5146	↓10
20	广东外语外贸大学	9974	5804	——	——

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2021 年 11 月 省内排名	学校	论文数	2021 年 11 月 全球排名	2021 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	77266	60	61	↑1
2	华南理工大学	42397	201	201	——
3	深圳大学	25186	400	406	↑6
4	暨南大学	23257	439	445	↑6
5	南方医科大学	22584	452	457	↑5
6	华南师范大学	14146	731	732	↑1
7	广州医科大学	13709	750	759	↑9
8	华南农业大学	13700	751	751	——
9	广东工业大学	12367	826	843	↑17
10	南方科技大学	12154	842	868	↑26
11	广州大学	8576	1129	1143	↑14
12	汕头大学	7412	1281	1288	↑7
13	广州中医药大学	6984	1345	1361	↑16
14	广东医科大学	4493	1928	1922	↓6
15	广东药科大学	3922	2127	2125	↓2
16	东莞理工学院	2920	2594	2619	↑25
17	广东海洋大学	2805	2666	2691	↑25
18	香港中文大学 (深圳)	2777	2683	2746	↑63
19	广东石油化工学院	1359	3987	4000	↑13
20	广东外语外贸大学	1336	4021	——	——

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2021 年 11 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2021 年 11 月 全球排名	2021 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	17.62	4830	4739	↓91
2	中山大学	16.37	5152	5050	↓102

3	南方科技大学	14.38	5675	5567	↓108
4	广东医科大学	14.36	5678	5574	↓104
5	广州医科大学	13.93	5811	5702	↓109
6	香港中文大学 (深圳)	13.53	5935	5785	↓150
7	汕头大学	13.13	6051	5941	↓110
8	南方医科大学	12.82	6147	6033	↓114
9	深圳大学	12.61	6208	6126	↓82
10	暨南大学	12.56	6225	6113	↓112
11	华南农业大学	12.55	6229	6130	↓99
12	广东工业大学	12.23	6331	6228	↓103
13	华南师范大学	12.14	6355	6237	↓118
14	东莞理工学院	11.08	6642	6577	↓65
15	广东药科大学	10.96	6676	6565	↓111
16	广州大学	10.52	6792	6705	↓87
17	广东石油化工学院	10.43	6816	6686	↓130
18	广州中医药大学	9.39	7100	6978	↓122
19	广东海洋大学	8.21	7330	7193	↓137
20	广东外语外贸大学	7.47	7433	——	——

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2021 年 11 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2021 年 11 月 全球排名	2021 年 9 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1264	135	135	——
2	华南理工大学	807	247	245	↓2
3	深圳大学	521	397	412	↑15
4	南方科技大学	328	626	645	↑19
5	广东工业大学	279	727	757	↑30
6	暨南大学	268	746	751	↑5
7	广州大学	235	819	863	↑44
8	南方医科大学	198	942	946	↑4
9	广州医科大学	190	973	1011	↑38
10	华南农业大学	189	981	997	↑16
11	华南师范大学	151	1181	1196	↑15
12	汕头大学	88	1747	1634	↓113
13	香港中文大学 (深圳)	64	2162	2239	↑77
14	东莞理工学院	59	2287	2273	↓14
15	广东医科大学	46	2691	2845	154
16	广州中医药大学	33	3269	3201	↓68

17	广东外语外贸大学	28	3582	——	——
18	广东海洋大学	27	3658	3579	↓79
19	广东石油化工学院	25	3793	3881	↑88
20	广东药科大学	22	4033	3953	↓80

3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析

湖南大学是我校建设高水平大学的标杆学校,将我校与湖南大学的 ESI 学科数量、ESI 学科排名、ESI 全学科综合排名等方面进行对比分析。我校在 ESI 学科数量上已经超过湖南大学,但化学、工程学、计算机科学的学科排名与湖南大学还有较大差距。具体见以下各表:

表 3-1 2021 年 11 月我校与湖南大学 ESI 学科数量与排名情况

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
暨南大学	13	化学	487	1512
		临床医学	1120	5201
		工程学	538	1853
		药理学与毒理学	198	1055
		材料科学	285	1079
		生物学与生物化学	433	1254
		农业科学	316	1001
		环境科学/生态学	428	1380
		植物学与动物学	1267	1488
		分子生物学与遗传学	653	947
		社会科学总论	1178	1816
		神经科学与行为学	805	1026
		计算机科学	560	594
湖南大学	9	生物学与生物化学	628	1254
		化学	71	1512
		计算机科学	87	594
		工程学	49	1853
		环境科学/生态学	293	1380
		材料科学	105	1079
		物理学	574	803
		数学	219	307
		社会科学总论	1463	1816
		经济与商业	408	411

表 3-2 2021 年 11 月我校 ESI 学科与湖南大学排名对比

ESI 学科	学校	排名
生物学与生物化学	暨南大学	433
	湖南大学	628
社会科学总论	暨南大学	1178
	湖南大学	1463
化学	湖南大学	71
	暨南大学	487
工程学	湖南大学	49
	暨南大学	538
材料科学	湖南大学	105
	暨南大学	285
环境科学/生态学	湖南大学	293
	暨南大学	428
计算机科学	湖南大学	87
	暨南大学	560

表 3-3 2021 年 11 月我校与湖南大学 ESI 全学科综合排名对比

	数量		排名	
	湖南大学	暨南大学	湖南大学	暨南大学
总引次数	505189	292189	407	702
论文数	26557	23257	375	439
篇均被引次数	19.02	12.56	4487	6225
Top Papers 数量	907	268	220	746



地址：广州市黄埔大道西 601 号暨南大学图书馆
邮编：510632
电话：020-85225265
邮箱：otsgzxb@jnu.edu.cn



图书馆微信服务号