



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2021年9月(总第28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 9 月 9 日 ESI 最新数据（论文数据覆盖时间：2011 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日）显示，**我校新增计算机科学进入 ESI 全球前 1%**，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

	2021.9		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	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	498	↑11	509	↑10	519	↑20	539	↑4	543	↑2	545	↑93	638	↑64	702	↑29	731	↑32
临床医学	1128	↑23	1151	↑113	1264	↑67	1331	↑6	1337	↑30	1367	↑84	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89
工程学	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	200	↑7	207	↑3	210	↑32	242	↑6	248	↑5	253	↑62	315	↑34	349	↑53	402	↑72
材料科学	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	447	↑12	459	↑15	474	↑29	503	↑3	506	↑13	519	↑95	614	↑74	688	↑95	783	↑92
农业科学	318	↑1	319	↑4	323	↑45	368	↑4	372	---	372	↑76	448	↑125	573	↑112	685	
环境科学/生态学	437	↑17	454	↑15	469	↑74	543	↑10	553	↑10	563	↑156	719	↑112	831			
植物学与动物学	1266	↓7	1259	↑3	1262	↓29	1233	---	1233	↓4	1229							
分子生物学与遗传学	659	↑6	665	↑35	700	↑70	770	↑9	779	↑7	786							
社会科学总论	1198	↑34	1232	↑28	1260	↑159	1419	↑21	1440	↑28	1468							
神经科学与行为学	809	↑1	810	↑14	824	↑77	901	↑3	904	↑6	910							
计算机科学	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 9 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，**我校的免疫学进入前 1%的概率为 80%，地球科学进入前 1%的概率为 79.4%，均是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

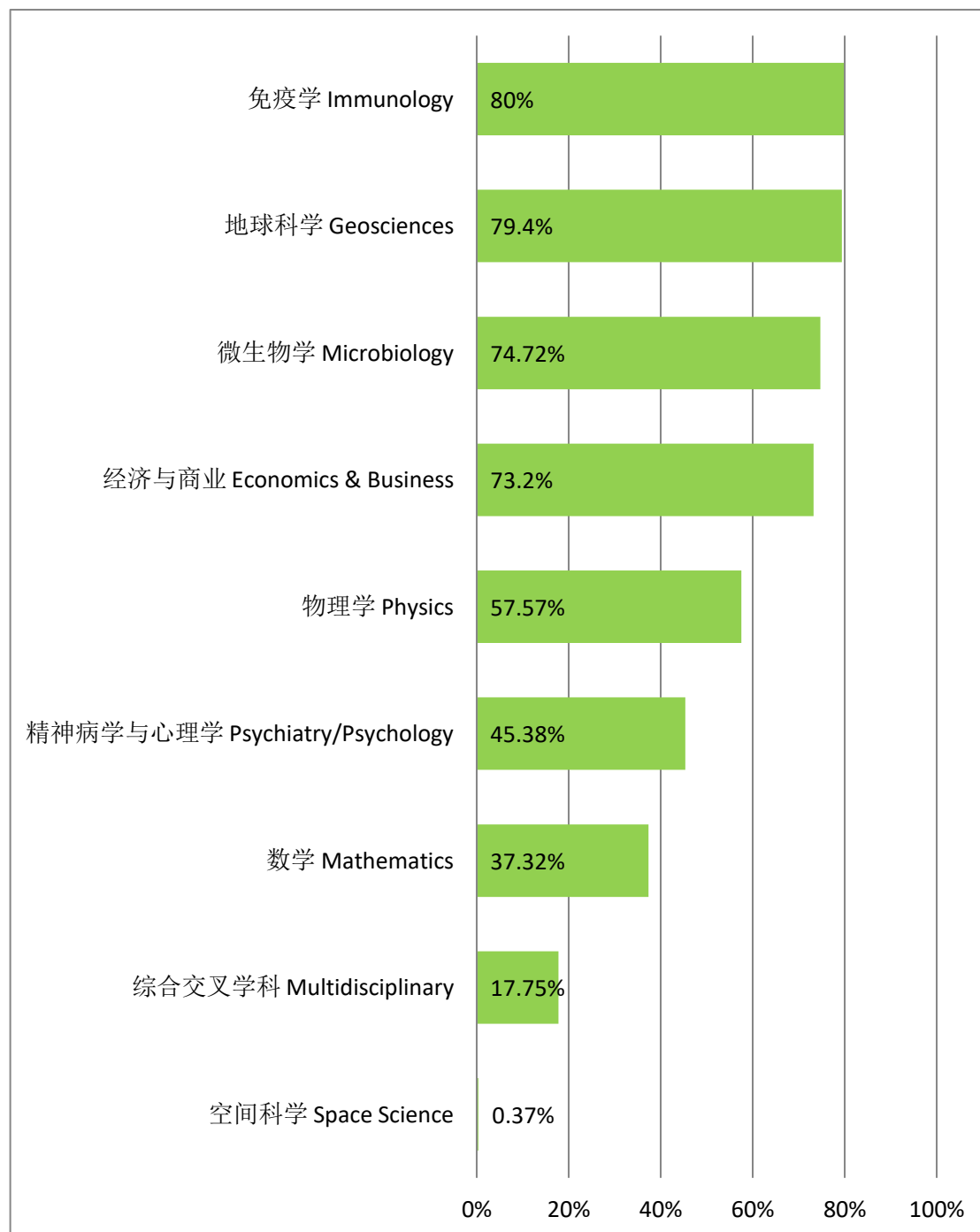


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2021 年 9 月 ESI 数据显示，进入 ESI 全球排名前 1% 的内地高校共 347 所，其中广东省共有 19 所。我校新增 1 个 1% 学科（计算机科学），广州医科大学新增 1 个 1% 学科（微生物学），汕头大学新增 1 个 1% 学科（环境科学/生态学），广东石油化工学院（首次有学科进入前 1%）新增 1 个 1% 学科（工程学）。中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；**我校以 13 个学科排名第二位（在内地高校中排名并列第 24 位）**，华南理工大学以 10 个学科排名第三位。详见下列各表：

表 1-2 2021 年 9 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	242	981
		生物学与生物化学	160	1230
		化学	61	1478
		临床医学	143	5103
		计算机科学	76	580
		工程学	135	1805
		环境科学/生态学	159	1342
		地球科学	213	840
		免疫学	215	876
		材料科学	80	1056
		数学	103	301
		微生物学	178	557
		分子生物学与遗传学	160	932
		神经科学与行为学	352	1007
		药理学与毒理学	54	1035
		物理学	248	789
		植物学与动物学	248	1459
		精神病学与心理学	572	832
		社会科学总论	287	1780
		经济与商业	254	403
暨南大学	13	化学	498	1478
		临床医学	1128	5103
		工程学	552	1805
		药理学与毒理学	200	1035
		材料科学	290	1056
		生物学与生物化学	447	1230
		农业科学	318	981
		环境科学/生态学	437	1342

		植物学与动物学	1266	1459
		分子生物学与遗传学	659	932
		社会科学总论	1198	1780
		神经科学与行为学	809	1007
		计算机科学	573	580
华南理工大学	10	农业科学	26	981
		生物学与生物化学	378	1230
		化学	37	1478
		临床医学	2421	5103
		计算机科学	74	580
		工程学	30	1805
		环境科学/生态学	406	1342
		材料科学	28	1056
		物理学	616	789
		社会科学总论	1247	1780
华南师范大学	9	化学	512	1478
		工程学	751	1805
		材料科学	394	1056
		数学	166	301
		植物学与动物学	749	1459
		环境科学/生态学	958	1342
		社会科学总论	1433	1780
		物理学	728	789
		精神病学与心理学	661	832
深圳大学	9	生物学与生物化学	748	1230
		化学	444	1478
		临床医学	1952	5103
		计算机科学	83	580
		工程学	223	1805
		材料科学	150	1056
		物理学	545	789
		社会科学总论	1284	1780
		环境科学/生态学	1017	1342
南方医科大学	9	生物学与生物化学	476	1230
		临床医学	401	5103
		神经科学与行为学	538	1007
		分子生物学与遗传学	406	932
		药理学与毒理学	190	1035
		化学	1158	1478

		免疫学	637	876
		材料科学	959	1056
		微生物学	495	557
华南农业大学	9	化学	754	1478
		农业科学	145	981
		植物学与动物学	145	1459
		微生物学	285	557
		材料科学	604	1056
		工程学	1118	1805
		生物学与生物化学	802	1230
		环境科学/生态学	863	1342
		药理学与毒理学	983	1035
广州医科大学	7	临床医学	617	5103
		药理学与毒理学	447	1035
		分子生物学与遗传学	459	932
		生物学与生物化学	676	1230
		免疫学	575	876
		神经科学与行为学	867	1007
		微生物学	546	557
广州大学	6	工程学	527	1805
		计算机科学	210	580
		化学	1025	1478
		材料科学	756	1056
		环境科学/生态学	1019	1342
		社会科学总论	1656	1780
广东工业大学	5	工程学	195	1805
		材料科学	370	840
		计算机科学	166	580
		化学	702	1478
		环境科学/生态学	638	1342
南方科技大学	5	化学	466	1478
		材料科学	242	1056
		工程学	725	1805
		临床医学	1934	5103
		环境科学/生态学	869	1342
广东药科大学	4	临床医学	3393	5103
		化学	1247	1478
		药理学与毒理学	795	1035

		农业科学	954	981
汕头大学	4	临床医学	1600	5103
		工程学	1295	1805
		化学	1315	1478
		环境科学/生态学	1339	1342
广州中医药大学	2	临床医学	1820	5103
		药理学与毒理学	347	1035
广东医科大学	2	临床医学	1745	5103
		药理学与毒理学	839	1035
香港中文大学 (深圳)	2	临床医学	4264	5103
		工程学	1637	1805
东莞理工学院	2	工程学	1236	1805
		材料科学	978	1056
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1063	1459
广东石油化工学院	1	工程学	1764	1805

表 1-3 2021 年 9 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	37
	中山大学	61
	深圳大学	444
	南方科技大学	466
	暨南大学	498
	华南师范大学	512
	广东工业大学	702
	华南农业大学	754
	广州大学	1025
	南方医科大学	1158
	广东药科大学	1247
	汕头大学	1315
临床医学	中山大学	143
	南方医科大学	401
	广州医科大学	617
	暨南大学	1128
	汕头大学	1600
	广东医科大学	1745
	广州中医药大学	1820
	南方科技大学	1934
	深圳大学	1952
	华南理工大学	2421

	广东药科大学	3393
	香港中文大学（深圳）	4264
工程学	华南理工大学	30
	中山大学	135
	广东工业大学	195
	深圳大学	223
	广州大学	527
	暨南大学	552
	南方科技大学	725
	华南师范大学	751
	华南农业大学	1118
	东莞理工学院	1236
	汕头大学	1295
	香港中文大学 （深圳）	1637
	广东石油化工学院	1764
	药理学与毒理学	中山大学
南方医科大学		190
暨南大学		200
广州中医药大学		347
广州医科大学		447
广东药科大学		795
广东医科大学		839
华南农业大学		983
材料科学	华南理工大学	28
	中山大学	80
	深圳大学	150
	南方科技大学	242
	暨南大学	290
	广东工业大学	370
	华南师范大学	394
	华南农业大学	604
	广州大学	756
	南方医科大学	959
	东莞理工学院	978
生物学与生物化学	中山大学	160
	华南理工大学	378
	暨南大学	447
	南方医科大学	476
	广州医科大学	676
	深圳大学	748

	华南农业大学	802
农业科学	华南理工大学	26
	华南农业大学	145
	中山大学	242
	暨南大学	318
	广东药科大学	954
环境科学/生态学	中山大学	159
	华南理工大学	406
	暨南大学	437
	广东工业大学	638
	华南农业大学	863
	南方科技大学	869
	华南师范大学	958
	深圳大学	1017
	广州大学	1019
	汕头大学	1339
植物学与动物学	华南农业大学	145
	中山大学	248
	华南师范大学	749
	广东海洋大学	1063
	暨南大学	1266
分子生物学与遗传学	中山大学	160
	南方医科大学	406
	广州医科大学	459
	暨南大学	659
社会科学总论	中山大学	287
	暨南大学	1198
	华南理工大学	1247
	深圳大学	1284
	华南师范大学	1433
	广州大学	1656
神经科学与行为学	中山大学	352
	南方医科大学	538
	暨南大学	809
	广州医科大学	867
计算机科学	华南理工大学	74
	中山大学	76
	深圳大学	83
	广东工业大学	166
	广州大学	210
	暨南大学	573

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 9 月排名	排名系数
药理学与毒理学	17129	1035	200	0.19
临床医学	37534	5103	1128	0.22
材料科学	36805	1056	290	0.27
工程学	15405	1805	552	0.31
农业科学	9477	981	318	0.32
环境科学/生态学	20025	1342	437	0.33
化学	36612	1478	498	0.34
生物学与生物化学	24456	1230	447	0.36
社会科学总论	2993	1780	1198	0.67
分子生物学与遗传学	23888	932	659	0.71
神经科学与行为学	9350	1007	809	0.8
植物学与动物学	3869	1459	1266	0.87
计算机科学	4341	580	573	0.99

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 9 月排名	排名系数
药理学与毒理学	1665	1035	88	0.09
临床医学	3828	5103	576	0.11
环境科学/生态学	1546	1342	235	0.18
化学	2749	1478	306	0.21
生物学与生物化学	1524	1230	310	0.25
材料科学	1901	1056	272	0.26
工程学	1485	1805	483	0.27
农业科学	752	981	304	0.31
分子生物学与遗传学	1382	932	288	0.31
社会科学总论	497	1780	858	0.48
神经科学与行为学	711	1007	576	0.57
计算机科学	589	580	377	0.65
植物学与动物学	382	1459	1079	0.74

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 9 月排名	排名系数
材料科学	19.36	1056	572	0.54
工程学	10.37	1805	1131	0.63
农业科学	12.6	981	634	0.65

植物学与动物学	10.13	1459	1122	0.77
化学	13.32	1478	1160	0.78
生物学与生物化学	16.05	1230	997	0.81
环境科学/生态学	12.95	1342	1177	0.88
药理学与毒理学	10.29	1035	962	0.93
社会科学总论	6.02	1780	1677	0.94
临床医学	9.81	5103	4888	0.96
计算机科学	7.37	580	555	0.96
神经科学与行为学	13.15	1007	972	0.97
分子生物学与遗传学	17.29	932	916	0.98

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2021 年 9 月进入全学科综合排名的科研机构共 7409 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 9 月 省内排名	学校	总引次数	2021 年 9 月 全球排名	2021 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	1203885	130	132	↑2
2	华南理工大学	711764	272	277	↑5
3	深圳大学	295530	661	683	↑22
4	暨南大学	274701	716	728	↑12
5	南方医科大学	274610	717	727	↑10
6	广州医科大学	180205	989	1018	↑29
7	华南师范大学	163038	1089	1092	↑3
8	华南农业大学	162754	1091	1098	↑7
9	南方科技大学	160687	1097	1151	↑54
10	广东工业大学	141214	1211	1226	↑15
11	汕头大学	92208	1647	1662	↑15
12	广州大学	83257	1769	1824	↑55
13	广东医科大学	61600	2207	2223	↑16
14	广东药科大学	40759	2916	2926	↑10
15	广州中医药大学	61142	2219	2265	↑46
16	香港中文大学 (深圳)	34865	3219	3277	↑58
17	东莞理工学院	29830	3521	3581	↑60
18	广东海洋大学	21532	4203	4218	↑15
19	广东石油化工学院	13163	5146	—	—

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2021 年 9 月 省内排名	学校	论文数	2021 年 9 月 全球排名	2021 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	74900	61	62	↑1
2	华南理工大学	41273	201	201	——
3	深圳大学	24187	406	416	↑10
4	暨南大学	22415	445	450	↑5
5	南方医科大学	21865	457	465	↑8
6	华南师范大学	13725	732	736	↑4
7	华南农业大学	13341	751	757	↑6
8	广州医科大学	13220	759	770	↑11
9	广东工业大学	11852	843	853	↑10
10	南方科技大学	11432	868	903	↑35
11	广州大学	8187	1143	1166	↑23
12	汕头大学	7170	1288	1305	↑17
13	广州中医药大学	6689	1361	1390	↑29
14	广东医科大学	4389	1922	1926	↑4
15	广东药科大学	3808	2125	2142	↑17
16	东莞理工学院	2799	2619	2647	↑28
17	广东海洋大学	2686	2691	2724	↑33
18	香港中文大学 (深圳)	2610	2746	2813	↑67
19	广东石油化工学院	1287	4000	——	——

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2021 年 9 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2021 年 9 月 全球排名	2021 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	17.25	4739	4652	↓87
2	中山大学	16.07	5050	4943	↓107
3	南方科技大学	14.06	5567	5475	↓92
4	广东医科大学	14.04	5574	5499	↓75
5	广州医科大学	13.63	5702	5645	↓57
6	香港中文大学 (深圳)	13.36	5785	5663	↓122
7	汕头大学	12.86	5941	5802	↓139

8	南方医科大学	12.56	6033	5921	↓112
9	暨南大学	12.26	6113	6018	↓95
10	广东石油化工学院	10.23	6686	——	——
11	深圳大学	12.22	6126	6038	↓88
12	华南农业大学	12.2	6130	6038	↓92
13	广东工业大学	11.91	6228	6147	↓81
14	华南师范大学	11.88	6237	6103	↓134
15	广东药科大学	10.7	6565	6448	↓117
16	东莞理工学院	10.66	6577	6499	↓78
17	广州大学	10.17	6705	6620	↓85
18	广州中医药大学	9.14	6978	6851	↓127
19	广东海洋大学	8.02	7193	7053	↓140

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2021年9月 省内排名	学校	Top Papers 数 量	2021年9月 全球排名	2021年7月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1226	135	138	↑3
2	华南理工大学	781	245	244	↓1
3	深圳大学	492	412	427	↑15
4	南方科技大学	310	645	648	↑3
5	暨南大学	257	751	745	↓6
6	广东工业大学	254	757	765	↑8
7	广州大学	215	863	849	↓14
8	南方医科大学	193	946	948	↑2
9	华南农业大学	183	997	978	↓19
10	广州医科大学	181	1011	1082	↑71
11	华南师范大学	146	1196	1243	↑47
12	汕头大学	94	1634	1675	↑41
13	香港中文大学 (深圳)	59	2239	2312	↑73
14	东莞理工学院	58	2273	2208	↓65
15	广东医科大学	41	2845	2796	↓49
16	广州中医药大学	33	3201	3348	↑147
17	广东海洋大学	27	3579	3403	↓176
18	广东石油化工学院	23	3881	——	——
19	广东药科大学	22	3953	4037	↑84

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 9 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	498	1478
		临床医学	1128	5103
		工程学	552	1805
		药理学与毒理学	200	1035
		材料科学	290	1056
		生物学与生物化学	447	1230
		农业科学	318	981
		环境科学/生态学	437	1342
		植物学与动物学	1266	1459
		分子生物学与遗传学	659	932
		社会科学总论	1198	1780
		神经科学与行为学	809	1007
		计算机科学	573	580
湖南大学	9	生物学与生物化学	627	1230
		化学	72	1478
		计算机科学	89	580
		工程学	50	1805
		环境科学/生态学	297	1342
		材料科学	105	1056
		物理学	575	789
		数学	213	301
		社会科学总论	1490	1780

表 3-2 2021 年 9 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	447
	湖南大学	627
社会科学总论	暨南大学	1198
	湖南大学	1490

化学	湖南大学	72
	暨南大学	498
工程学	湖南大学	50
	暨南大学	552
材料科学	湖南大学	105
	暨南大学	290
环境科学/生态学	湖南大学	297
	暨南大学	437
计算机科学	湖南大学	89
	暨南大学	573

表 3-3 2021 年 9 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	480048	274701	410	716
论文数	25844	22415	375	445
篇均被引次数	18.57	12.26	4407	6113
Top Papers 数量	893	257	218	751



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