



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2021年7月(总第27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.....	8
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.....	12

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.....	8
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.....	12

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 7 月 8 日 ESI 最新数据（论文数据覆盖时间：2011 年 1 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日）显示，我校目前进入 ESI 前 1%的学科为 12 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。所有学科排名均有上升。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

	2021.7		2021.5		2021.3		2021.1		2020		2019		2018		2017		2016	
	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	排名	同比排名变化
化学	509	↑10	519	↑20	539	↑4	543	↑2	545	↑93	638	↑64	702	↑29	731	↑32	763	↑63
临床医学	1151	↑113	1264	↑67	1331	↑6	1337	↑30	1367	↑84	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82
工程学	564	↑16	580	↑39	619	↑7	626	↑16	642	↑117	759	↑146	905	↑12	917	↓33	884	↑59
药理学与毒理学	207	↑3	210	↑32	242	↑6	248	↑5	253	↑62	315	↑34	349	↑53	402	↑72	480	↑82
材料科学	292	↑3	295	↑32	327	↑10	337	↑2	339	↑75	414	↑77	491	↑84	575	↑135	710	
生物学与生物化学	459	↑15	474	↑29	503	↑3	506	↑13	519	↑95	614	↑74	688	↑95	783	↑92	875	
农业科学	319	↑4	323	↑45	368	↑4	372	—	372	↑76	448	↑125	573	↑112	685			
环境科学/生态学	454	↑15	469	↑74	543	↑10	553	↑10	563	↑156	719	↑112	831					
植物学与动物学	1259	↑3	1262	↓29	1233	—	1233	↓4	1229									
分子生物学与遗传学	665	↑35	700	↑70	770	↑9	779	↑7	786									
社会科学总论	1232	↑28	1260	↑159	1419	↑21	1440	↑28	1468									
神经科学与行为学	810	↑14	824	↑77	901	↑3	904	↑6	910									

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名； 2. 2016-2020 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 7 月的最新数据，我校目前共有 12 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 10 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，**我校的计算机科学进入前 1% 的概率为 110.28%**（由于 ESI 数据和 Incites 数据时间节点不完全相同，故会出现概率大于 100% 的情况），**是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

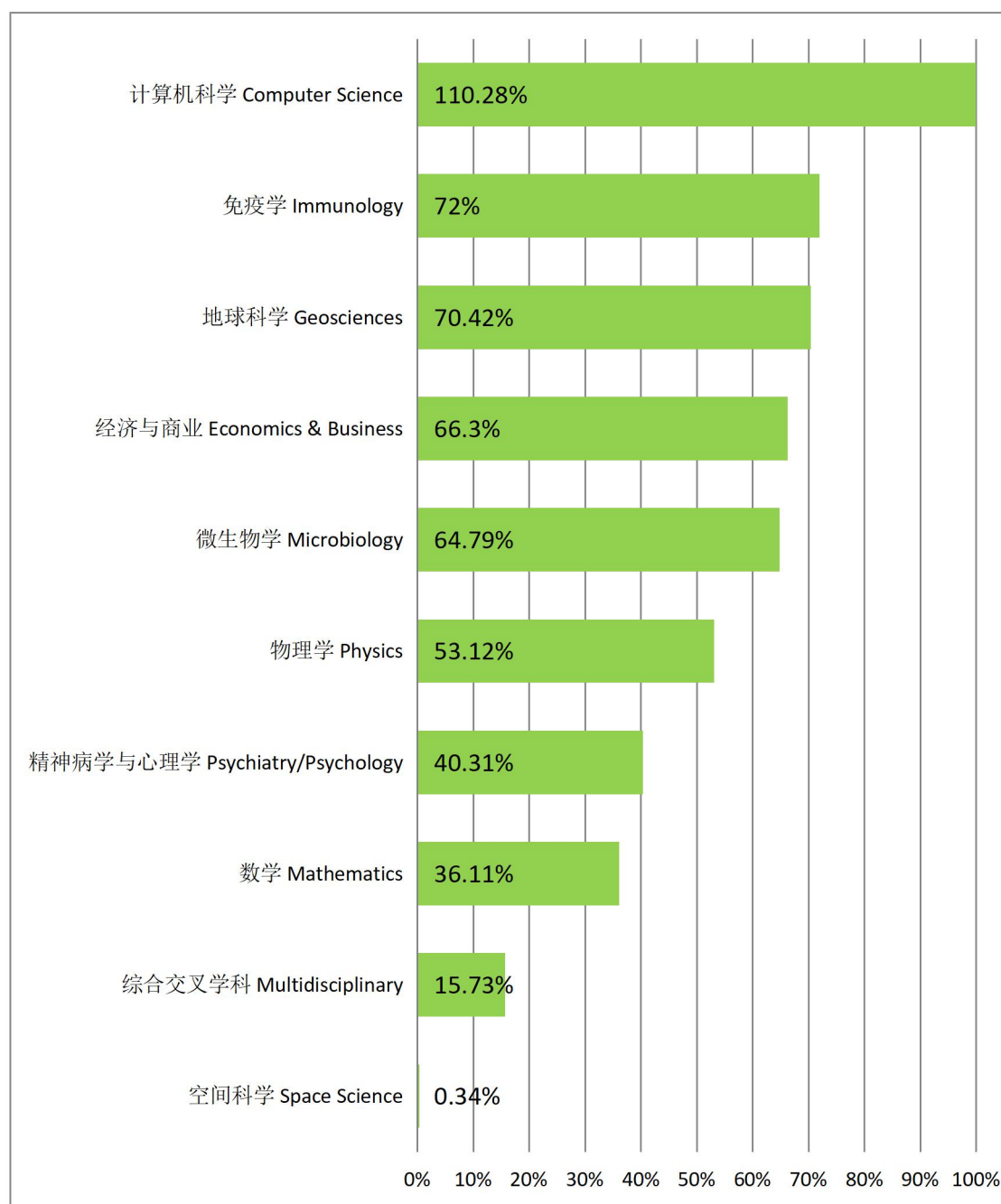


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2021 年 7 月 ESI 数据显示，进入 ESI 全球排名前 1% 的内地高校共 342 所，其中广东省共有 18 所。华南农业大学新增 1 个 1% 学科（药理学与毒理学），广州大学新增 1 个 1% 学科（社会科学总论），广东药科大学新增 1 个 1% 学科（农业科学），东莞理工学院新增 1 个 1% 学科（材料科学）。中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；**我校以 12 个学科排名第二（在内地高校中排名并列第 27 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 7 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	247	964
		生物学与生物化学	162	1206
		化学	62	1449
		临床医学	146	5003
		计算机科学	76	567
		工程学	141	1765
		环境科学/生态学	161	1300
		地球科学	219	823
		免疫学	220	857
		材料科学	81	1038
		数学	108	295
		微生物学	182	544
		分子生物学与遗传学	164	915
		神经科学与行为学	355	988
		药理学与毒理学	55	1014
		物理学	249	780
		植物学与动物学	241	1431
		精神病学与心理学	576	814
		社会科学总论	293	1743
		经济与商业	258	397
暨南大学	12	化学	509	1449
		临床医学	1151	5003
		工程学	564	1765
		药理学与毒理学	207	1014
		材料科学	292	1038
		生物学与生物化学	459	1206
		农业科学	319	964

		环境科学/生态学	454	1300
		植物学与动物学	1259	1431
		分子生物学与遗传学	665	915
		社会科学总论	1232	1743
		神经科学与行为学	810	988
华南理工大学	10	农业科学	26	964
		生物学与生物化学	377	1206
		化学	37	1449
		临床医学	2483	5003
		计算机科学	75	567
		工程学	31	1765
		环境科学/生态学	410	1300
		材料科学	28	1038
		物理学	620	780
		社会科学总论	1279	1743
华南师范大学	9	化学	514	1449
		工程学	752	1765
		材料科学	398	1038
		数学	163	295
		植物学与动物学	743	1431
		环境科学/生态学	969	1300
		社会科学总论	1443	1743
		物理学	732	780
		精神病学与心理学	670	814
深圳大学	9	生物学与生物化学	756	1206
		化学	463	1449
		临床医学	2011	5003
		计算机科学	83	567
		工程学	234	1765
		材料科学	158	1038
		物理学	556	780
		社会科学总论	1342	1743
		环境科学/生态学	1035	1300
南方医科大学	9	生物学与生物化学	486	1206
		临床医学	415	5003
		神经科学与行为学	544	988
		分子生物学与遗传学	409	915
		药理学与毒理学	195	1014
		化学	1172	1449

		免疫学	650	857
		材料科学	982	1038
		微生物学	509	544
华南农业大学	9	化学	761	1449
		农业科学	146	964
		植物学与动物学	143	1431
		微生物学	288	544
		材料科学	606	1038
		工程学	1136	1765
		生物学与生物化学	816	1206
		环境科学/生态学	879	1300
		药理学与毒理学	993	1014
广州医科大学	6	临床医学	629	5003
		药理学与毒理学	462	1014
		分子生物学与遗传学	470	915
		生物学与生物化学	691	1206
		免疫学	590	857
		神经科学与行为学	875	988
广州大学	6	工程学	548	1765
		计算机科学	210	567
		化学	1055	1449
		材料科学	776	1038
		环境科学/生态学	1053	1300
		社会科学总论	1702	1743
广东工业大学	5	工程学	199	1765
		材料科学	379	1038
		计算机科学	172	567
		化学	721	1449
		环境科学/生态学	652	1300
南方科技大学	5	化学	499	1449
		材料科学	252	1038
		工程学	761	1765
		临床医学	1971	5003
		环境科学/生态学	909	1300
广东药科大学	4	临床医学	3418	5003
		化学	1252	1449
		药理学与毒理学	813	1014
		农业科学	959	964

汕头大学	3	临床医学	1602	5003
		工程学	1322	1765
		化学	1319	1449
广州中医药大学	2	临床医学	1860	5003
		药理学与毒理学	359	1014
广东医科大学	2	临床医学	1770	5003
		药理学与毒理学	854	1014
香港中文大学 (深圳)	2	临床医学	4301	5003
		工程学	1666	1765
东莞理工学院	2	工程学	1236	1765
		材料科学	1008	1038
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1069	1431

表 1-3 2021 年 7 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	62
	深圳大学	463
	南方科技大学	499
	暨南大学	509
	华南师范大学	514
	广东工业大学	721
	华南农业大学	761
	广州大学	1055
	南方医科大学	1172
	广东药科大学	1252
	汕头大学	1319
临床医学	中山大学	146
	南方医科大学	415
	广州医科大学	629
	暨南大学	1151
	汕头大学	1602
	广东医科大学	1770
	广州中医药大学	1860
	南方科技大学	1971
	深圳大学	2011
	华南理工大学	2483
	广东药科大学	3418
	香港中文大学(深圳)	4301

工程学	华南理工大学	31
	中山大学	141
	广东工业大学	199
	深圳大学	234
	广州大学	548
	暨南大学	564
	华南师范大学	752
	南方科技大学	761
	华南农业大学	1136
	东莞理工学院	1236
	汕头大学	1322
	香港中文大学 (深圳)	1666
	药理学与毒理学	中山大学
南方医科大学		195
暨南大学		207
广州中医药大学		359
广州医科大学		462
广东药科大学		813
广东医科大学		854
华南农业大学		993
材料科学	华南理工大学	28
	中山大学	81
	深圳大学	158
	南方科技大学	252
	暨南大学	292
	广东工业大学	379
	华南师范大学	398
	华南农业大学	606
	广州大学	776
	南方医科大学	982
	东莞理工学院	1008
	生物学与生物化学	中山大学
华南理工大学		377
暨南大学		459
南方医科大学		486
广州医科大学		691
深圳大学		756
华南农业大学		816
农业科学	华南理工大学	26
	华南农业大学	146

	中山大学	247
	暨南大学	319
	广东药科大学	959
环境科学/生态学	中山大学	161
	华南理工大学	410
	暨南大学	454
	广东工业大学	652
	华南农业大学	879
	南方科技大学	909
	华南师范大学	969
	深圳大学	1035
	广州大学	1053
植物学与动物学	华南农业大学	143
	中山大学	241
	华南师范大学	743
	广东海洋大学	1069
	暨南大学	1259
分子生物学与遗传学	中山大学	164
	南方医科大学	409
	广州医科大学	470
	暨南大学	665
社会科学总论	中山大学	293
	暨南大学	1232
	华南理工大学	1279
	深圳大学	1342
	华南师范大学	1443
	广州大学	1702
神经科学与行为学	中山大学	355
	南方医科大学	544
	暨南大学	810
	广州医科大学	875

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 12 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 7 月排名	排名系数
药理学与毒理学	16145	1014	207	0.2
临床医学	35075	5003	1151	0.23
材料科学	34539	1038	292	0.28

工程学	14271	1765	564	0.32
农业科学	8890	964	319	0.33
化学	34550	1449	509	0.35
环境科学/生态学	18511	1300	454	0.35
生物学与生物化学	22798	1206	459	0.38
社会科学总论	2745	1743	1232	0.71
分子生物学与遗传学	22564	915	665	0.73
神经科学与行为学	8832	988	810	0.82
植物学与动物学	3684	1431	1259	0.88

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 7 月排名	排名系数
药理学与毒理学	1610	1014	89	0.09
临床医学	3688	5003	583	0.12
环境科学/生态学	1486	1300	236	0.18
化学	2664	1449	315	0.22
材料科学	1830	1038	275	0.26
生物学与生物化学	1456	1206	324	0.27
工程学	1421	1765	496	0.28
农业科学	720	964	310	0.32
分子生物学与遗传学	1345	915	294	0.32
社会科学总论	470	1743	869	0.5
神经科学与行为学	693	988	578	0.59
植物学与动物学	367	1431	1088	0.76

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 7 月排名	排名系数
材料科学	18.87	1038	567	0.55
工程学	10.04	1765	1119	0.63
农业科学	12.35	964	613	0.64
植物学与动物学	10.04	1431	1090	0.76
化学	12.97	1449	1157	0.8
生物学与生物化学	15.66	1206	983	0.82
环境科学/生态学	12.46	1300	1159	0.89
药理学与毒理学	10.03	1014	950	0.94
社会科学总论	5.84	1743	1648	0.95
临床医学	9.51	5003	4805	0.96
神经科学与行为学	12.74	988	955	0.97
分子生物学与遗传学	16.78	915	900	0.98

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2021 年 7 月进入全学科综合排名的科研机构共 7264 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 7 月 省内排名	学校	总引次数	2021 年 7 月 全球排名	2021 年 5 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	1141342	132	134	↑2
2	华南理工大学	676847	277	277	——
3	深圳大学	273842	683	707	↑24
4	南方医科大学	257576	727	731	↑4
5	暨南大学	257064	728	746	↑18
6	广州医科大学	166999	1018	1049	↑31
7	华南师范大学	155046	1092	1093	↑1
8	华南农业大学	153212	1098	1108	↑10
9	南方科技大学	146563	1151	1188	↑37
10	广东工业大学	131393	1226	1242	↑16
11	汕头大学	87194	1662	1673	↑11
12	广州大学	76795	1824	1865	↑41
13	广东医科大学	58044	2223	2226	↑3
14	广州中医药大学	56740	2265	2302	↑37
15	广东药科大学	38504	2926	2927	↑1
16	香港中文大学 (深圳)	32268	3277	3324	↑47
17	东莞理工学院	27467	3581	3628	↑47
18	广东海洋大学	20204	4218	4221	↑3

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2021 年 7 月 省内排名	学校	论文数	2021 年 7 月 全球排名	2021 年 5 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	72406	62	63	↑1
2	华南理工大学	40149	201	201	——
3	深圳大学	23136	416	432	↑16
4	暨南大学	21587	450	479	↑29
5	南方医科大学	21028	465	472	↑7
6	华南师范大学	13307	736	742	↑6
7	华南农业大学	12937	757	759	↑2
8	广州医科大学	12720	770	781	↑11

9	广东工业大学	11408	853	862	↑9
10	南方科技大学	10702	903	933	↑30
11	广州大学	7822	1166	1183	↑17
12	汕头大学	6904	1305	1319	↑14
13	广州中医药大学	6378	1390	1405	↑15
14	广东医科大学	4266	1926	1928	↑2
15	广东药科大学	3678	2142	2142	——
16	东莞理工学院	2681	2647	2673	↑26
17	广东海洋大学	2578	2724	2752	↑28
18	香港中文大学 (深圳)	2467	2813	2856	↑43

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2021 年 7 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2021 年 7 月 全球排名	2021 年 5 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	16.86	4652	4546	↓106
2	中山大学	15.76	4943	4834	↓109
3	南方科技大学	13.69	5475	5428	↓47
4	广东医科大学	13.61	5499	5379	↓120
5	广州医科大学	13.13	5645	5596	↓49
6	香港中文大学 (深圳)	13.08	5663	5553	↓110
7	汕头大学	12.63	5802	5675	↓127
8	南方医科大学	12.25	5921	5804	↓117
9	暨南大学	11.91	6018	5864	↓154
10	华南农业大学	11.84	6038	5936	↓102
10	深圳大学	11.84	6038	5954	↓84
12	华南师范大学	11.65	6103	5963	↓140
13	广东工业大学	11.52	6147	6031	↓116
14	广东药科大学	10.47	6448	6312	↓136
15	东莞理工学院	10.25	6499	6406	↓93
16	广州大学	9.82	6620	6510	↓110
17	广州中医药大学	8.9	6851	6722	↓129
18	广东海洋大学	7.84	7053	6895	↓158

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2021 年 7 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2021 年 7 月 全球排名	2021 年 5 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1201	138	148	↑10
2	华南理工大学	773	244	255	↑11
3	深圳大学	469	427	432	↑5
4	南方科技大学	302	648	709	↑61
5	暨南大学	255	745	830	↑85
6	广东工业大学	245	765	798	↑33
7	广州大学	216	849	865	↑16
8	南方医科大学	188	948	1010	↑62
9	华南农业大学	182	978	1010	↑32
10	广州医科大学	163	1082	1115	↑33
11	华南师范大学	135	1243	1243	——
12	汕头大学	89	1675	1710	↑35
13	东莞理工学院	59	2208	2185	↓23
14	香港中文大学 (深圳)	55	2312	2478	↑166
15	广东医科大学	41	2796	2998	↑202
16	广州中医药大学	30	3348	3598	↑250
17	广东海洋大学	29	3403	3983	↑580
18	广东药科大学	20	4037	3983	↓54

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、材料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 7 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	12	化学	509	1449
		临床医学	1151	5003
		工程学	564	1765
		药理学与毒理学	207	1014
		材料科学	292	1038
		生物学与生物化学	459	1206
		农业科学	319	964
		环境科学/生态学	454	1300

		植物学与动物学	1259	1431
		分子生物学与遗传学	665	915
		社会科学总论	1232	1743
		神经科学与行为学	810	988
湖南大学	9	生物学与生物化学	626	1206
		化学	72	1449
		计算机科学	89	567
		工程学	50	1765
		环境科学/生态学	299	1300
		材料科学	106	1038
		物理学	582	780
		数学	231	295
		社会科学总论	1511	1743

表 3-2 2021 年 7 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	459
	湖南大学	626
社会科学总论	暨南大学	1232
	湖南大学	1511
化学	湖南大学	72
	暨南大学	509
工程学	湖南大学	50
	暨南大学	564
材料科学	湖南大学	106
	暨南大学	292
环境科学/生态学	湖南大学	299
	暨南大学	454

表 3-3 2021 年 7 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	456001	257064	416	728
论文数	25138	21587	378	450
篇均被引次数	18.14	11.91	4326	6018
Top Papers 数量	878	255	219	745



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