



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2020年9月(总第22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.....	9
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.....	9
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

2020 年 9 月 ESI 最新数据显示，我校新增神经科学与行为学进入 ESI 前 1%。这是今年继 1 月份增加植物学与动物学，5 月份增加分子生物学与遗传学，7 月份增加社会科学总论后新增的第 4 个学科。目前进入 ESI 前 1%的学科为 12 个，分别为临床医学、化学、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。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

	2020. 9		2020. 7		2020. 5		2020. 3		2020. 1		2019		2018		2017		2016		2015	
	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	排 名	同 比 排 名 变 化
化学	558	↑3	561	↑13	574	↑44	618	↑15	633	↑5	638	↑64	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78
临床医学	1370	↑21	1391	↑13	1404	↑39	1443	↑2	1445	↑6	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130
工程学	654	↑8	662	↑16	678	↑65	743	↑13	756	↑3	759	↑146	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74
药理学与毒理学	257	↑5	262	↑10	272	↑32	304	↑7	311	↑4	315	↑34	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51
材料科学	343	↑6	349	↑6	355	↑39	394	↑8	402	↑8	414	↑77	491	↑84	575	↑135	710			
生物学与生物化学	523	↑3	526	↑10	536	↑62	598	↑5	603	↑11	614	↑74	688	↑95	783	↑92	875			
农业科学	372	↑6	378	↑11	389	↑41	430	↑6	436	↑12	448	↑125	573	↑112	685					
环境科学/生态学	576	↑25	601	↑16	617	↑45	662	↑12	674	↑45	719	↑112	831							
植物学与动物学	1228	↓1	1227	↑3	1230	↑58	1288	↑1	1289											
分子生物学与遗传学	801	↑11	812	↑9	821															
社会科学总论	1509	↑49	1558																	
神经科学与行为学	915	——																		

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名； 2. 2015-2019 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 2020 年 9 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 81.78%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

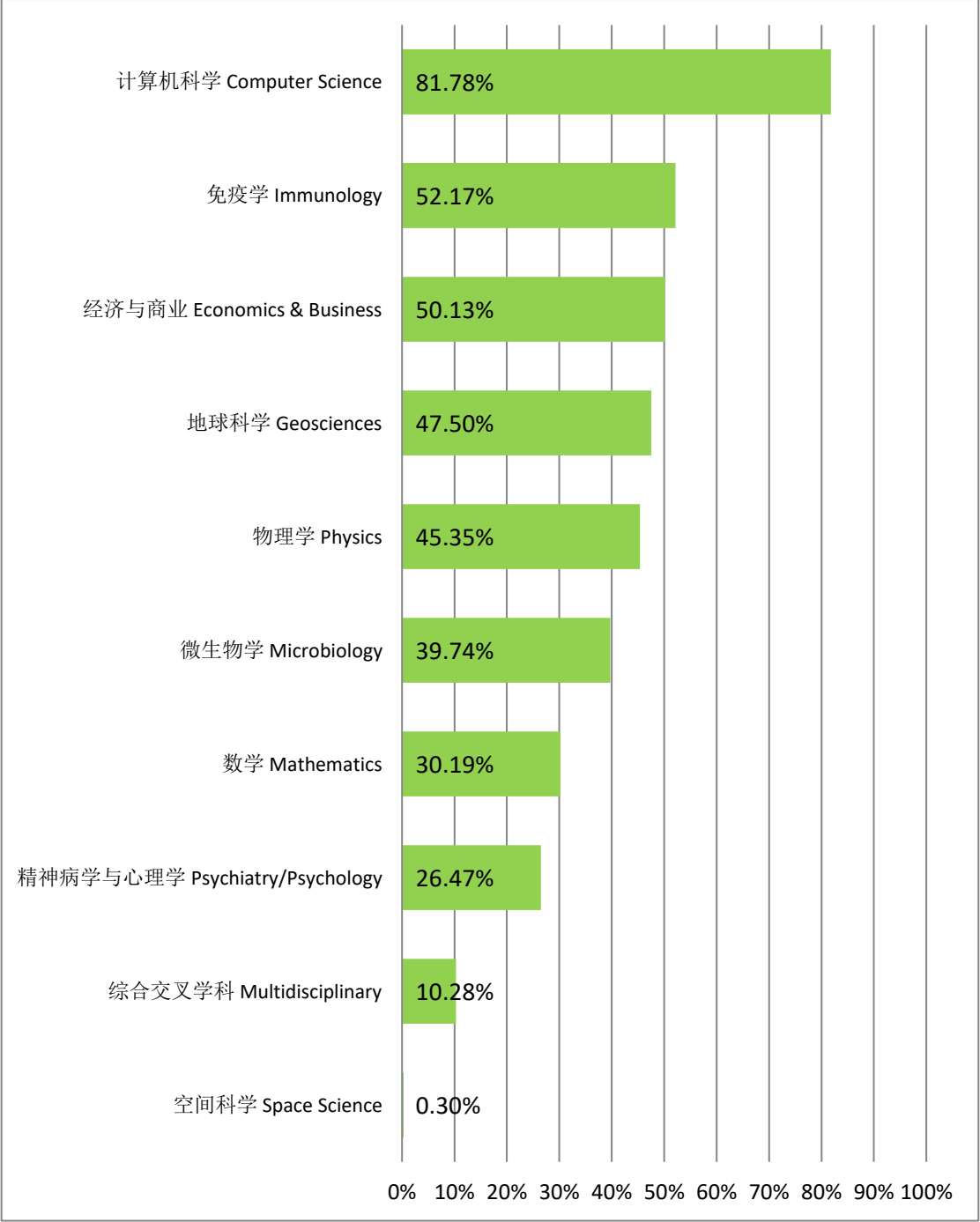


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2020 年 9 月 ESI 数据显示，广东省共有 18 所高校进入 ESI 全球排名前 1%。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**，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 2020 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	274	901
		生物学与生物化学	178	1128
		化学	67	1356
		临床医学	157	4670
		计算机科学	91	515
		工程学	170	1624
		环境科学/生态学	208	1149
		地球科学	279	760
		免疫学	241	803
		材料科学	87	961
		数学	116	275
		微生物学	220	499
		分子生物学与遗传学	192	860
		神经科学与行为学	380	935
		药理学与毒理学	67	957
		物理学	267	755
		植物学与动物学	271	1345
		精神病学与心理学	612	755
		社会科学总论	355	1631
		经济与商业	306	373
暨南大学	12	农业科学	372	901
		生物学与生物化学	523	1128
		化学	558	1356
		临床医学	1370	4670
		环境科学/生态学	576	1149
		工程学	654	1624
		材料科学	343	961
		药理学与毒理学	257	957
		植物学与动物学	1228	1345
		分子生物学与遗传学	801	860
		社会科学总论	1509	1631
		神经科学与行为学	915	935

华南理工大学	10	农业科学	31	901
		生物学与生物化学	336	1128
		化学	46	1356
		临床医学	2626	4670
		计算机科学	92	515
		工程学	39	1624
		环境科学/生态学	637	1149
		材料科学	36	961
		物理学	643	755
		社会科学总论	1336	1631
华南农业大学	8	化学	857	1356
		农业科学	178	901
		植物学与动物学	170	1345
		微生物学	351	499
		材料科学	658	961
		工程学	1317	1624
		生物学与生物化学	919	1128
		环境科学/生态学	986	1149
深圳大学	7	生物学与生物化学	641	1128
		化学	645	1356
		临床医学	2343	4670
		计算机科学	100	515
		工程学	309	1624
		材料科学	211	961
		物理学	639	755
南方医科大学	7	生物学与生物化学	554	1128
		临床医学	495	4670
		神经科学与行为学	570	935
		分子生物学与遗传学	477	860
		药理学与毒理学	262	957
		化学	1279	1356
		免疫学	771	803
华南师范大学	7	化学	509	1356
		工程学	770	1624
		材料科学	457	961
		数学	139	275
		植物学与动物学	797	1345
		环境科学/生态学	1069	1149

		社会科学总论	1599	1631
广东工业大学	5	工程学	260	1624
		材料科学	489	961
		计算机科学	209	515
		化学	859	1356
		环境科学/生态学	770	1149
广州医科大学	5	临床医学	799	4670
		药理学与毒理学	601	957
		分子生物学与遗传学	611	860
		生物学与生物化学	866	1128
		免疫学	747	803
南方科技大学	4	化学	639	1356
		材料科学	360	961
		工程学	1096	1624
		临床医学	3975	4670
广州大学	3	工程学	716	1624
		计算机科学	230	515
		化学	1276	1356
广东药科大学	3	临床医学	3498	4670
		化学	1298	1356
		药理学与毒理学	952	957
广州中医药大学	2	临床医学	2114	4670
		药理学与毒理学	489	957
汕头大学	2	临床医学	1608	4670
		工程学	1492	1624
广东医科大学	2	临床医学	1821	4670
		药理学与毒理学	923	957
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1245	1345
东莞理工学院	1	工程学	1573	1624
香港中文大学 (深圳)	1	临床医学	4584	4670

表 1-3 2020 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	46
	中山大学	67
	华南师范大学	509
	暨南大学	558
	南方科技大学	639

	深圳大学	645
	华南农业大学	857
	广东工业大学	859
	广州大学	1276
	南方医科大学	1279
	广东药科大学	1298
临床医学	中山大学	157
	南方医科大学	495
	广州医科大学	799
	暨南大学	1370
	汕头大学	1608
	广东医科大学	1821
	广州中医药大学	2114
	深圳大学	2343
	华南理工大学	2626
	广东药科大学	3498
	南方科技大学	3975
	香港中文大学（深圳）	4584
工程学	华南理工大学	39
	中山大学	170
	广东工业大学	260
	深圳大学	309
	暨南大学	654
	广州大学	716
	华南师范大学	770
	南方科技大学	1096
	华南农业大学	1317
	汕头大学	1492
	东莞理工学院	1573
药理学与毒理学	中山大学	67
	暨南大学	257
	南方医科大学	262
	广州中医药大学	489
	广州医科大学	601
	广东医科大学	923
	广东药科大学	952
材料科学	华南理工大学	36
	中山大学	87
	深圳大学	211
	暨南大学	343
	南方科技大学	360

	华南师范大学	457
	广东工业大学	489
	华南农业大学	658
生物学与生物化学	中山大学	178
	华南理工大学	336
	暨南大学	523
	南方医科大学	554
	深圳大学	641
	广州医科大学	866
	华南农业大学	919
农业科学	华南理工大学	31
	华南农业大学	178
	中山大学	274
	暨南大学	372
环境科学/生态学	中山大学	208
	暨南大学	576
	华南理工大学	637
	广东工业大学	770
	华南农业大学	986
	华南师范大学	1069
植物学与动物学	华南农业大学	170
	中山大学	271
	华南师范大学	797
	暨南大学	1228
	广东海洋大学	1245
分子生物学与遗传学	中山大学	192
	南方医科大学	477
	广州医科大学	611
	暨南大学	801
社会科学总论	中山大学	355
	华南理工大学	1336
	暨南大学	1509
	华南师范大学	1599
神经科学与行为学	中山大学	380
	南方医科大学	570
	暨南大学	915

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	2020 年 9 月排名	排名系数
化学	28806	1356	558	0.41
临床医学	23610	4670	1370	0.29
工程学	9911	1624	654	0.4
药理学与毒理学	12753	957	257	0.27
材料科学	24940	961	343	0.36
生物学与生物化学	17468	1128	523	0.46
农业科学	6644	901	372	0.41
环境科学/生态学	12005	1149	576	0.5
植物学与动物学	3409	1345	1228	0.91
分子生物学与遗传学	16376	860	801	0.93
社会科学总论	1789	1631	1509	0.93
神经科学与行为学	6776	935	915	0.98

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	2020 年 9 月排名	排名系数
化学	2436	1356	347	0.26
临床医学	2803	4670	694	0.15
工程学	1035	1624	617	0.38
药理学与毒理学	1379	957	105	0.11
材料科学	1501	961	314	0.33
生物学与生物化学	1245	1128	369	0.33
农业科学	604	901	342	0.38
环境科学/生态学	1186	1149	273	0.24
植物学与动物学	351	1345	1059	0.79
分子生物学与遗传学	1079	860	347	0.4
社会科学总论	332	1631	1047	0.64
神经科学与行为学	581	935	633	0.68

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	2020 年 9 月排名	排名系数
化学	11.83	1356	1139	0.84
临床医学	8.42	4670	4511	0.97
工程学	9.58	1624	980	0.6
药理学与毒理学	9.25	957	912	0.95

材料科学	16.62	961	593	0.62
生物学与生物化学	14.03	1128	976	0.87
农业科学	11	901	636	0.71
环境科学/生态学	10.12	1149	1089	0.95
植物学与动物学	9.71	1345	1036	0.77
分子生物学与遗传学	15.18	860	851	0.99
社会科学总论	5.39	1631	1557	0.95
神经科学与行为学	11.66	935	911	0.97

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2020 年 9 月进入全学科综合排名的科研机构共 6745 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

2020 年 9 月 省内排名	学校	总引次数	2020 年 9 月 全球排名	2020 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	934471	161	160	↓1
2	华南理工大学	561479	307	307	——
3	南方医科大学	193236	824	836	↑12
4	暨南大学	188420	839	851	↑12
5	深圳大学	187511	840	868	↑28
6	华南师范大学	130671	1132	1135	↑3
7	华南农业大学	118846	1211	1232	↑21
8	广州医科大学	112074	1261	1295	↑34
9	广东工业大学	91214	1457	1488	↑31
10	南方科技大学	82485	1562	1654	↑92
11	汕头大学	71108	1747	1759	↑12
12	广州大学	50932	2212	2289	↑77
13	广东医科大学	46888	2341	2342	↑1
14	广州中医药大学	39698	2617	2640	↑23
15	广东药科大学	29948	3126	3120	↓6
16	香港中文大学 (深圳)	20928	3769	——	——
17	东莞理工学院	17034	4171	——	——
18	广东海洋大学	15616	4318	4311	↓7

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2020 年 9 月 省内排名	学校	论文数	2020 年 9 月 全球排名	2020 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	63800	79	80	↑1
2	华南理工大学	35908	209	210	↑1
3	深圳大学	18370	499	511	↑12
4	南方医科大学	17787	517	517	——
5	暨南大学	17712	521	524	↑3
6	华南师范大学	12103	759	760	↑1
7	华南农业大学	11302	815	821	↑6
8	广州医科大学	10586	857	871	↑14
9	广东工业大学	9355	957	973	↑16
10	南方科技大学	7501	1139	1183	↑44
11	广州大学	6183	1344	1379	↑35
12	汕头大学	5915	1391	1401	↑10
13	广州中医药大学	5186	1552	1574	↑22
14	广东医科大学	3777	1992	1991	↓1
15	广东药科大学	3187	2221	2232	↑11
16	广东海洋大学	2141	2876	2893	↑17
17	东莞理工学院	2100	2907	——	——
18	香港中文大学 (深圳)	1845	3128	——	——

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2020 年 9 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2020 年 9 月 全球排名	2020 年 7 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	15.64	4441	4386	↓55
2	中山大学	14.65	4691	4616	↓75
3	广东医科大学	12.41	5253	5168	↓85
4	汕头大学	12.02	5355	5244	↓111
5	香港中文大学 (深圳)	11.34	5557	——	——
6	南方科技大学	11	5667	5626	↓41
7	南方医科大学	10.86	5707	5626	↓81
8	华南师范大学	10.8	5718	5604	↓114
9	暨南大学	10.64	5765	5678	↓87
10	广州医科大学	10.59	5779	5733	↓46
11	华南农业大学	10.52	5803	5703	↓100
12	深圳大学	10.21	5880	5797	↓83

13	广东工业大学	9.75	6001	5922	↓79
14	广东药科大学	9.4	6087	5967	↓120
15	广州大学	8.24	6369	6270	↓99
16	东莞理工学院	8.11	6398	——	——
17	广州中医药大学	7.65	6487	6372	↓115
18	广东海洋大学	7.29	6553	6428	↓125

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2020 年 9 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2020 年 9 月 全球排名	2020 年 7 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1041	161	168	↑7
2	华南理工大学	672	271	273	↑2
3	深圳大学	369	510	529	↑19
4	广州大学	199	866	940	↑74
5	南方科技大学	198	870	952	↑82
6	广东工业大学	195	879	909	↑30
7	暨南大学	194	884	940	↑56
8	华南农业大学	143	1147	1178	↑31
9	南方医科大学	142	1151	1225	↑74
10	广州医科大学	131	1215	1285	↑70
11	华南师范大学	116	1324	1359	↑35
12	汕头大学	69	1891	2003	↑112
13	东莞理工学院	52	2256	——	——
14	香港中文大学 (深圳)	39	2684	——	——
15	广州中医药大学	22	3657	3924	↑267
16	广东医科大学	21	3732	3824	↑92
17	广东药科大学	17	4073	4019	↓54
18	广东海洋大学	15	4322	4485	↑163

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、环境科学/生态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 2020 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	12	农业科学	372	901
		生物学与生物化学	523	1128
		化学	558	1356
		临床医学	1370	4670
		工程学	654	1624
		材料科学	343	961
		环境科学/生态学	576	1149
		药理学与毒理学	257	957
		植物学与动物学	1228	1345
		分子生物学与遗传学	801	860
		社会科学总论	1509	1631
		神经科学与行为学	915	935
湖南大学	8	生物学与生物化学	627	1128
		化学	78	1356
		计算机科学	106	515
		工程学	62	1624
		环境科学/生态学	352	1149
		材料科学	131	961
		物理学	612	755
		数学	274	275

表 3-2 2020 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	523
	湖南大学	627
化学	湖南大学	78
	暨南大学	558
工程学	湖南大学	62
	暨南大学	654
材料科学	湖南大学	131
	暨南大学	343

环境科学/生态学	湖南大学	352
	暨南大学	576

表 3-3 2020 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	364101	188420	464	839
论文数	22354	17712	408	521
篇均被引次数	16.29	10.64	4263	5765
Top Papers 数量	777	194	237	884



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：rdlib@jnu.edu.cn

网址：<https://libpaper.jnu.edu.cn/papers/help/help.jsp>



图书馆微信服务号



暨南大学论文资讯网