



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2020年5月(总第20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.....	7
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	8
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	10

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	7
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	8
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	10

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 5 月 ESI 最新数据显示，我校新增分子生物学与遗传学进入 ESI 前 1%。目前进入 ESI 前 1%的学科为 10 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。与 2020 年 3 月 ESI 数据相比，所有学科排名均有上升。新增生物学与生物化学进入全球前 5%，目前临床医学、药理学与毒理学、材料科学、化学、工程学、农业科学、生物学与生物化学 7 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

	2020.5		2020.3		2020.1		2019		2018		2017		2016		2015		2014	
	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	排名	同比排名变化
化学	574	↑44	618	↑15	633	↑5	638	↑64	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78	904	↓13
临床医学	1404	↑39	1443	↑2	1445	↑6	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613
工程学	678	↑65	743	↑13	756	↑3	759	↑146	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74	1017	↑58
药理学与毒理学	272	↑32	304	↑7	311	↑4	315	↑34	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51	613	
材料科学	355	↑39	394	↑8	402	↑8	414	↑77	491	↑84	575	↑135	710					
生物学与生物化学	536	↑62	598	↑5	603	↑11	614	↑74	688	↑95	783	↑92	875					
农业科学	389	↑41	430	↑6	436	↑12	448	↑125	573	↑112	685							
环境科学/生态学	617	↑45	662	↑12	674	↑45	719	↑112	831									
植物学与动物学	1230	↑58	1288	↑1	1289													
分子生物学与遗传学	821	——																

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名。

2. 2014-2019 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 5 月的最新数据，我校目前共有 10 个学科进入 ESI 全球前 1%，ESI 学科数量居广东省并列第二位。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 12 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，**我校的社会科学总论进入前 1%的概率为 104.38%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**本期数据采集时间：ESI 为 2010.1.1-2020.2.29，InCites 为 2010.1.1-2020.3.31，因此出现概率大于 100%的情况。

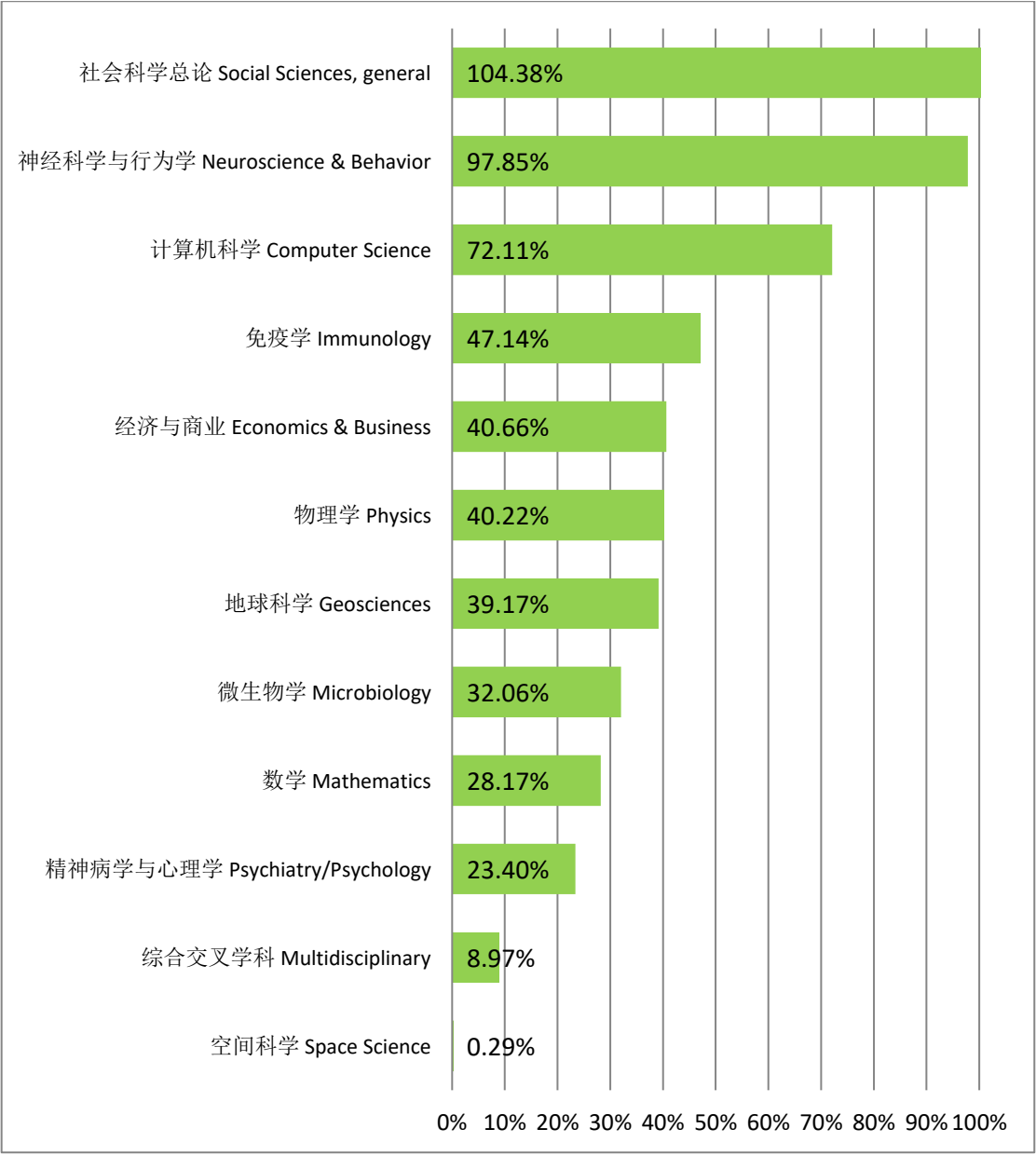


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2020 年 5 月 ESI 数据显示，广东省共有 15 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；**我校和华南理工大学同以 10 个学科排名并列第二位**。详见下列各表：

表 1-2 2020 年 5 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	279	868
		生物学与生物化学	184	1082
		化学	68	1299
		临床医学	161	4487
		计算机科学	95	492
		工程学	177	1541
		环境科学/生态学	217	1080
		地球科学	301	729
		免疫学	249	772
		材料科学	91	921
		数学	123	266
		微生物学	232	479
		分子生物学与遗传学	198	829
		神经科学与行为学	382	900
		药理学与毒理学	70	920
		物理学	277	728
		植物学与动物学	281	1294
		精神病学与心理学	620	723
		社会科学总论	374	1566
		经济与商业	325	357
华南理工大学	10	农业科学	33	868
		生物学与生物化学	335	1082
		化学	50	1299
		临床医学	2665	4487
		计算机科学	99	492
		工程学	41	1541
		环境科学/生态学	655	1080
		材料科学	38	921
		物理学	644	728
		社会科学总论	1383	1566

暨南大学	10	农业科学	389	868
		生物学与生物化学	536	1082
		化学	574	1299
		临床医学	1404	4487
		环境科学/生态学	617	1080
		工程学	678	1541
		材料科学	355	921
		药理学与毒理学	272	920
		植物学与动物学	1230	1294
		分子生物学与遗传学	821	829
华南农业大学	8	化学	886	1299
		农业科学	190	868
		植物学与动物学	175	1294
		微生物学	374	479
		材料科学	671	921
		工程学	1383	1541
		生物学与生物化学	950	1082
		环境科学/生态学	1050	1080
深圳大学	7	生物学与生物化学	648	1082
		化学	705	1299
		临床医学	2430	4487
		计算机科学	106	492
		工程学	333	1541
		材料科学	243	921
		物理学	660	728
南方医科大学	6	生物学与生物化学	583	1082
		临床医学	509	4487
		神经科学与行为学	584	900
		分子生物学与遗传学	498	829
		药理学与毒理学	279	920
		化学	1284	1299
华南师范大学	5	化学	506	1299
		工程学	767	1541
		材料科学	459	921
		数学	140	266
		植物学与动物学	814	1294
广东工业大学	5	工程学	276	1541

		材料科学	522	921
		计算机科学	228	492
		化学	900	1299
		环境科学/生态学	809	1080
广州医科大学	4	临床医学	849	4487
		药理学与毒理学	627	920
		分子生物学与遗传学	665	829
		生物学与生物化学	919	1082
南方科技大学	3	化学	684	1299
		材料科学	389	921
		工程学	1250	1541
广州中医药大学	2	临床医学	2173	4487
		药理学与毒理学	522	920
广州大学	2	工程学	799	1541
		计算机科学	244	492
广东药科大学	2	临床医学	3501	4487
		化学	1293	1299
汕头大学	1	临床医学	1606	4487
广东医科大学	1	临床医学	1821	4487

表 1-3 2020 年 5 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	50
	中山大学	68
	华南师范大学	506
	暨南大学	574
	南方科技大学	684
	深圳大学	705
	华南农业大学	886
	广东工业大学	900
	南方医科大学	1284
	广东药科大学	1293
临床医学	中山大学	161
	南方医科大学	509
	广州医科大学	849
	暨南大学	1404
	汕头大学	1606

	广东医科大学	1821
	广州中医药大学	2173
	深圳大学	2430
	华南理工大学	2665
	广东药科大学	3501
工程学	华南理工大学	41
	中山大学	177
	广东工业大学	276
	深圳大学	333
	暨南大学	678
	华南师范大学	767
	广州大学	799
	南方科技大学	1250
	华南农业大学	1383
药理学与毒理学	中山大学	70
	暨南大学	272
	南方医科大学	279
	广州中医药大学	522
	广州医科大学	627
材料科学	华南理工大学	38
	中山大学	91
	深圳大学	243
	暨南大学	355
	南方科技大学	389
	华南师范大学	459
	广东工业大学	522
	华南农业大学	671
生物学与生物化学	中山大学	184
	华南理工大学	335
	暨南大学	536
	南方医科大学	583
	深圳大学	648
	广州医科大学	919
	华南农业大学	950
农业科学	华南理工大学	33
	华南农业大学	190
	中山大学	279
	暨南大学	389
环境科学/生态学	中山大学	217
	暨南大学	617

	华南理工大学	655
	广东工业大学	809
	华南农业大学	1050
植物学与动物学	华南农业大学	175
	中山大学	281
	华南师范大学	814
	暨南大学	1230
分子生物学与遗传学	中山大学	198
	南方医科大学	498
	广州医科大学	665
	暨南大学	821

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 10 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 5 月排名	排名系数
化学	25940	1299	574	0.44
临床医学	20850	4487	1404	0.31
工程学	8410	1541	678	0.44
药理学与毒理学	11376	920	272	0.3
材料科学	21725	921	355	0.39
生物学与生物化学	15430	1082	536	0.5
农业科学	5742	868	389	0.45
环境科学/生态学	9978	1080	617	0.57
植物学与动物学	3106	1294	1230	0.95
分子生物学与遗传学	14468	829	821	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	2020 年 5 月排名	排名系数
化学	2309	1299	352	0.27
临床医学	2581	4487	718	0.16
工程学	942	1541	639	0.41
药理学与毒理学	1286	920	112	0.12
材料科学	1366	921	323	0.35
生物学与生物化学	1153	1082	384	0.35
农业科学	567	868	344	0.4
环境科学/生态学	1057	1080	290	0.27

植物学与动物学	335	1294	1045	0.81
分子生物学与遗传学	1007	829	353	0.43

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 5 月排名	排名系数
化学	11.23	1299	1119	0.86
临床医学	8.08	4487	4331	0.97
工程学	8.93	1541	977	0.63
药理学与毒理学	8.85	920	876	0.95
材料科学	15.9	921	574	0.62
生物学与生物化学	13.38	1082	943	0.87
农业科学	10.13	868	634	0.73
环境科学/生态学	9.44	1080	1034	0.96
植物学与动物学	9.27	1294	999	0.77
分子生物学与遗传学	14.37	829	820	0.99

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2020 年 5 月进入全学科综合排名的科研机构共 6455 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 5 月 省内排名	学校	总引次数	2020 年 5 月 全球排名	2020 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	837797	162	174	↑12
2	华南理工大学	502292	312	333	↑21
3	南方医科大学	170140	854	905	↑51
4	暨南大学	164862	877	959	↑82
5	深圳大学	157119	911	1029	↑118
6	华南师范大学	117470	1147	1171	↑24
7	华南农业大学	104590	1249	1292	↑43
8	广州医科大学	95518	1324	1429	↑105
9	广东工业大学	77276	1532	1682	↑150
10	南方科技大学	65527	1717	1960	↑243
11	汕头大学	63708	1769	1763	↓6
12	广东医科大学	42414	2340	2509	↑169
13	广州大学	41547	2386	2533	↑147
14	广州中医药大学	34195	2684	2860	↑176
15	广东药科大学	26658	3128	3266	↑138

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2020 年 5 月 省内排名	学校	论文数	2020 年 5 月 全球排名	2020 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	59524	81	87	↑6
2	华南理工大学	33636	218	228	↑10
3	南方医科大学	16500	530	568	↑38
4	深圳大学	16429	535	591	↑56
5	暨南大学	16357	538	573	↑35
6	华南师范大学	11272	770	790	↑20
7	华南农业大学	10489	831	863	↑32
8	广州医科大学	9700	888	942	↑54
9	广东工业大学	8478	1000	1047	↑47
10	南方科技大学	6389	1246	1376	↑130
11	汕头大学	5464	1415	1453	↑38
12	广州大学	5432	1428	1524	↑96
13	广州中医药大学	4679	1623	1706	↑83
14	广东医科大学	3562	1997	2057	↑60
15	广东药科大学	2955	2251	2328	↑77

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2020 年 5 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2020 年 5 月 全球排名	2020 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	14.93	4290	4464	↑174
2	中山大学	14.07	4493	4637	↑144
3	广东医科大学	11.91	5053	5297	↑244
4	汕头大学	11.66	5107	5122	↑15
5	华南师范大学	10.42	5471	5565	↑94
6	南方医科大学	10.31	5504	5616	↑112
7	南方科技大学	10.26	5518	5733	↑215
8	暨南大学	10.08	5567	5751	↑184
9	华南农业大学	9.97	5590	5727	↑137
10	广州医科大学	9.85	5627	5817	↑190
11	深圳大学	9.56	5714	5929	↑215
12	广东工业大学	9.11	5821	6044	↑223
13	广东药科大学	9.02	5839	5994	↑155
14	广州大学	7.65	6156	6293	↑137
15	广州中医药大学	7.31	6222	6373	↑151

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2020 年 5 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2020 年 5 月 全球排名	2020 年 3 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	968	174	184	↑10
2	华南理工大学	645	272	283	↑11
3	深圳大学	314	572	605	↑33
4	广东工业大学	176	930	915	↓15
5	暨南大学	170	962	1026	↑64
6	广州大学	166	992	1115	↑123
7	南方科技大学	154	1059	1077	↑18
8	华南农业大学	122	1231	1267	↑36
9	南方医科大学	115	1289	1323	↑34
10	华南师范大学	107	1360	1451	↑91
11	广州医科大学	94	1495	1510	↑15
12	汕头大学	56	2073	2073	——
13	广东医科大学	18	3839	4093	↑254
13	广州中医药大学	18	3839	4323	↑484
15	广东药科大学	13	4389	4841	↑452

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 5 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	10	农业科学	389	868
		生物学与生物化学	536	1082
		化学	574	1299
		临床医学	1404	4487
		工程学	678	1541
		材料科学	355	921
		环境科学/生态学	617	1080
		药理学与毒理学	272	920
		植物学与动物学	1230	1294
		分子生物学与遗传学	821	829

湖南大学	7	生物学与生物化学	638	1082
		化学	83	1299
		计算机科学	116	492
		工程学	66	1541
		环境科学/生态学	370	1080
		材料科学	138	921
		物理学	622	728

表 3-2 2020 年 5 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	536
	湖南大学	638
化学	湖南大学	83
	暨南大学	574
工程学	湖南大学	66
	暨南大学	678
材料科学	湖南大学	138
	暨南大学	355
环境科学/生态学	湖南大学	370
	暨南大学	617

表 3-3 2020 年 5 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	320354	164862	487	877
论文数	20828	16357	418	538
篇均被引次数	15.38	10.08	4170	5567
Top Papers 数量	712	170	245	962



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