



暨南大学图书馆
Jinan University Library

暨南大学ESI分析报告 快报

2019年1月(总第12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..... 6
- 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名..... 7
- 3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析..... 9

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：http://202.116.13.41/portal



图书馆微信服务号



暨南大学论文资讯网

暨南大学图书馆
暨南大学发展规划处（高教研究与评估中心）

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	6
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	7
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	9

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

2019 年 1 月 ESI 最新数据显示, 我校进入 ESI 前 1%的学科仍为 8 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、农业科学以及环境科学/生态学。与 2018 年 11 月 ESI 数据相比, 除化学外, 其余 7 个学科排名均有上升。临床医学、药理学与毒理学处于全球前 5%的位置。见下表:

表 1-1 2013-2019.1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2019.1		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	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	714	↓12	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98
临床医学	1507	↑8	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497
工程学	892	↑13	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127
药理学与毒理学	346	↑3	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	471	↑20	491	↑84	575	↑135	710							
生物学与生物化学	682	↑6	688	↑95	783	↑92	875							
农业科学	557	↑16	573	↑112	685									
环境科学/生态学	812	↑19	831											

备注: 1. 此排名为总引次数排名, 即 ESI 默认机构排名。
 2. 2013-2018 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 2019 年 1 月的最新数据，我校目前共有 8 个学科进入 ESI 全球前 1%，ESI 学科数量位居广东省第三。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 14 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，**我校的植物学与动物学进入前 1%的概率为 89.79%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

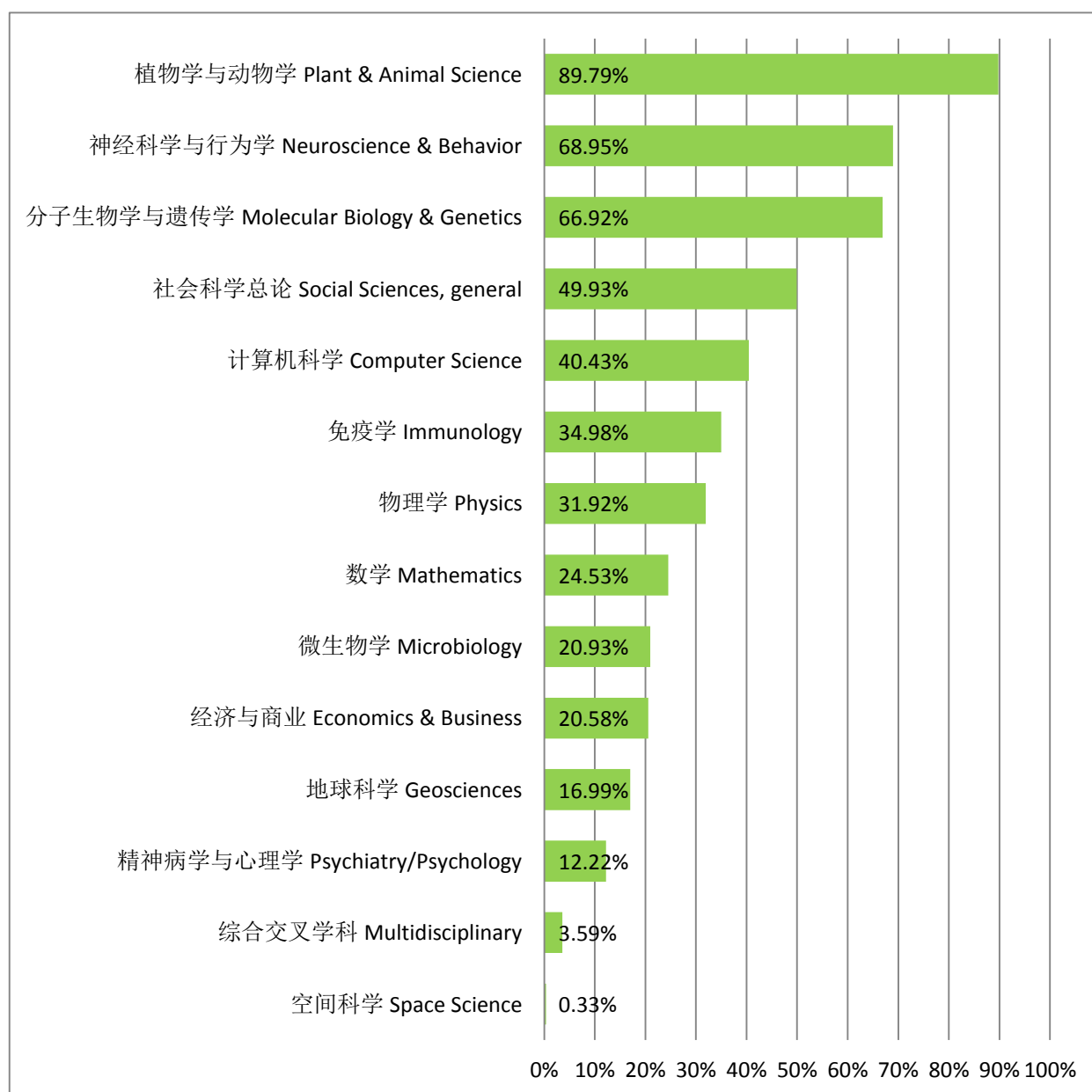


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2019 年 1 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 19 个学科位居广东省排名第一位；华南理工大学以 9 个学科排名第二；我校以 8 个学科位居第三。详见下列各表：

表 1-2 2019 年 1 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	19	农业科学	356	821
		生物学与生物化学	227	1015
		化学	81	1228
		临床医学	194	4202
		计算机科学	139	445
		工程学	211	1430
		环境科学/生态学	291	956
		地球科学	422	676
		免疫学	317	722
		材料科学	113	861
		数学	142	256
		微生物学	279	448
		分子生物学与遗传学	254	770
		神经科学与行为学	422	843
		药理学与毒理学	111	860
		物理学	313	721
		植物学与动物学	343	1224
		精神病学心理学	634	664
		社会科学总论	480	1468
华南理工大学	9	农业科学	57	821
		生物学与生物化学	405	1015
		化学	66	1228
		临床医学	3514	4202
		计算机科学	157	445
		工程学	50	1430
		环境科学/生态学	742	956
		材料科学	55	861
		物理学	635	721
暨南大学	8	农业科学	557	821
		生物学与生物化学	682	1015

		化学	714	1228
		临床医学	1507	4202
		环境科学/生态学	812	956
		工程学	892	1430
		材料科学	471	861
		药理学与毒理学	346	860
深圳大学	6	生物学与生物化学	820	1015
		化学	1107	1228
		临床医学	2737	4202
		计算机科学	185	445
		工程学	553	1430
		材料科学	450	861
华南师范大学	6	化学	481	1228
		工程学	730	1430
		材料科学	423	861
		数学	139	256
		植物学与动物学	872	1224
		临床医学	4106	4202
南方医科大学	5	生物学与生物化学	711	1015
		临床医学	577	4202
		神经科学与行为学	685	843
		分子生物学与遗传学	649	770
		药理学与毒理学	424	860
华南农业大学	4	化学	1060	1228
		农业科学	262	821
		植物学与动物学	246	1224
		微生物学	431	448
广东工业大学	4	工程学	429	1430
		材料科学	721	861
		计算机科学	382	445
		化学	1211	1228
广州中医药大学	2	临床医学	2482	4202
		药理学与毒理学	669	860
南方科技大学	2	化学	1044	1228
		材料科学	694	861
汕头大学	1	临床医学	1563	4202
广州医科大学	1	临床医学	982	4202

广东医科大学	1	临床医学	2025	4202
广东药科大学	1	临床医学	3625	4202
广州大学	1	工程学	1299	1430

表 1-3 2019 年 1 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	66
	中山大学	81
	华南师范大学	481
	暨南大学	714
	南方科技大学	1044
	华南农业大学	1060
	深圳大学	1107
	广东工业大学	1211
临床医学	中山大学	194
	南方医科大学	577
	广州医科大学	982
	暨南大学	1507
	汕头大学	1563
	广东医科大学	2025
	广州中医药大学	2482
	深圳大学	2737
	华南理工大学	3514
	广东药科大学	3625
	华南师范大学	4106
工程学	华南理工大学	50
	中山大学	211
	广东工业大学	429
	深圳大学	553
	华南师范大学	730
	暨南大学	892
	广州大学	1299
药理学与毒理学	中山大学	111
	暨南大学	346
	南方医科大学	424
	广州中医药大学	669
材料科学	华南理工大学	55
	中山大学	113
	华南师范大学	423

	深圳大学	450
	暨南大学	471
	南方科技大学	694
	广东工业大学	721
生物学与生物化学	中山大学	227
	华南理工大学	405
	暨南大学	682
	南方医科大学	711
	深圳大学	820
农业科学	华南理工大学	57
	华南农业大学	262
	中山大学	356
	暨南大学	557
环境科学/生态学	中山大学	291
	华南理工大学	742
	暨南大学	812

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 8 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	2019 年 1 月排名	排名系数
化学	18502	1228	714	0.58
临床医学	15109	4202	1507	0.36
工程学	4776	1430	892	0.62
药理学与毒理学	9419	860	346	0.4
材料科学	12640	861	471	0.55
生物学与生物化学	10819	1015	682	0.67
农业科学	3436	821	557	0.68
环境科学/生态学	5304	956	812	0.85

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	2019 年 1 月排名	排名系数
化学	1979	1228	413	0.34
临床医学	2009	4202	791	0.19
工程学	675	1430	783	0.55
药理学与毒理学	1064	860	142	0.17
材料科学	967	861	416	0.48
生物学与生物化学	930	1015	462	0.5

农业科学	439	821	402	0.49
环境科学/生态学	704	956	434	0.45

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	2019 年 1 月排名	排名系数
化学	9.35	1228	1127	0.92
临床医学	7.52	4202	4006	0.95
工程学	7.08	1430	1130	0.79
药理学与毒理学	8.85	860	818	0.95
材料科学	13.07	861	625	0.73
生物学与生物化学	11.63	1015	940	0.93
农业科学	7.83	821	698	0.85
环境科学/生态学	7.53	956	942	0.99

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2019 年 1 月进入全学科综合排名的科研机构共 5870 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

2019 年 1 月 省内排名	学校	总引次数	2019 年 1 月 全球排名	2018 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	644497	212	215	↑3
2	华南理工大学	362161	394	402	↑8
3	南方医科大学	119395	1024	1029	↑5
4	暨南大学	108622	1101	1112	↑11
5	华南师范大学	106750	1116	1115	↓1
6	深圳大学	83331	1320	1359	↑39
7	华南农业大学	74219	1422	1425	↑3
8	广州医科大学	60067	1640	1673	↑33
9	汕头大学	53590	1798	1800	↑2
10	广东工业大学	42402	2074	2108	↑34
11	广东医科大学	28819	2668	2671	↑3
12	南方科技大学	27641	2737	2837	↑100
13	广州大学	22465	3063	3131	↑68
14	广州中医药大学	22327	3072	3090	↑18
15	广东药科大学	18658	3378	3375	↓3

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2019 年 1 月 省内排名	学校	论文数	2019 年 1 月 全球排名	2018 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	49387	102	105	↑3
2	华南理工大学	27881	266	269	↑3
3	南方医科大学	12870	629	637	↑8
4	暨南大学	12709	638	654	↑16
5	华南师范大学	10915	742	746	↑4
6	深圳大学	10804	747	772	↑25
7	华南农业大学	8360	949	954	↑5
8	广州医科大学	7194	1067	1085	↑18
9	广东工业大学	5930	1244	1261	↑17
10	汕头大学	4502	1546	1554	↑8
11	广州中医药大学	3383	1926	1950	↑24
12	广州大学	3369	1930	1991	↑61
13	南方科技大学	3208	1990	2058	↑68
14	广东医科大学	2959	2092	2093	↑1
15	广东药科大学	2339	2423	2423	——

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2019 年 1 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2019 年 1 月 全球排名	2018 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	13.05	4058	3968	↓90
2	华南理工大学	12.99	4079	4020	↓59
3	汕头大学	11.9	4337	4227	↓110
4	华南师范大学	9.78	4915	4821	↓94
5	广东医科大学	9.74	4924	4845	↓79
6	南方医科大学	9.28	5049	4952	↓97
7	华南农业大学	8.88	5152	5056	↓96
8	南方科技大学	8.62	5215	5125	↓90
9	暨南大学	8.55	5232	5143	↓89
10	广州医科大学	8.35	5275	5183	↓92
11	广东药科大学	7.98	5355	5266	↓89
12	深圳大学	7.71	5408	5326	↓82
13	广东工业大学	7.15	5541	5453	↓88
14	广州大学	6.67	5625	5518	↓107
15	广州中医药大学	6.6	5636	5526	↓110

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2019 年 1 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2019 年 1 月 全球排名	2018 年 11 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	712	218	221	↑3
2	华南理工大学	507	326	321	↓5
3	深圳大学	179	825	878	↑53
4	暨南大学	118	1140	1170	↑30
5	华南师范大学	99	1285	1281	↓4
6	广东工业大学	98	1292	1288	↓4
7	广州大学	97	1299	1385	↑86
8	华南农业大学	85	1428	1478	↑50
8	南方医科大学	81	1477	1478	↑1
10	南方科技大学	79	1508	1554	↑46
11	广州医科大学	60	1779	1775	↓4
12	汕头大学	50	1985	1992	↑7
13	广东医科大学	11	4165	4089	↓76
14	广州中医药大学	10	4301	4332	↑31
14	广东药科大学	10	4301	4481	↑180

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 2019 年 1 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		农业科学	557	821
		生物学与生物化学	682	1015
		化学	714	1228
		临床医学	1507	4202
		工程学	892	1430
		材料科学	471	861
		环境科学/生态学	812	956
		药理学与毒理学	346	860
湖南大学		生物学与生物化学	752	1015
		化学	111	1228
		计算机科学	166	445
		工程学	101	1430

		环境科学/生态学	585	956
		材料科学	179	861
		物理学	664	721

表 3-2 2019 年 1 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	682
	湖南大学	752
化学	湖南大学	111
	暨南大学	714
工程学	湖南大学	101
	暨南大学	892
材料科学	湖南大学	179
	暨南大学	471
环境科学/生态学	湖南大学	585
	暨南大学	812

表 3-3 2019 年 1 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	221548	108622	608	1101
论文数	17268	12709	469	638
篇均被引次数	12.83	8.55	4119	5232
Top Papers 数量	428	118	389	1140