

# 暨南大学ESI分析报告

## 快报

2019年11月（总第17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

## 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 11 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 2019 年 9 月 ESI 数据相比，所有学科排名均有上升。**临床医学、药理学与毒理学、材料科学处于全球前 5%的位置。**见下表：

表 1-1 2013-2019.11 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2019.11		2019.9		2019.7		2019.5		2019.3		2019.1		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	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	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	638	↑15	653	↑1	654	↑6	660	↑47	707	↑7	714	↓12	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98
临床医学	1451	↑3	1454	↓1	1453	↑3	1456	↑55	1511	↓4	1507	↑8	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497
工程学	759	↑13	772	↑29	801	↑19	820	↑54	874	↑18	892	↑13	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127
药理学与毒理学	315	↑5	320	↑4	324	——	324	↑16	340	↑6	346	↑3	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	414	↑9	423	↑8	431	↑5	436	↑28	464	↑7	471	↑20	491	↑84	575	↑135	710							
生物学与生物化学	614	↑3	617	↑3	620	↑9	629	↑46	675	↑7	682	↑6	688	↑95	783	↑92	875							
农业科学	448	↑8	456	↑8	464	↑12	476	↑60	536	↑21	557	↑16	573	↑112	685									
环境科学/生态学	719	↑4	723	↓4	719	↑19	738	↑53	791	↑21	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 11 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 98.97%,是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

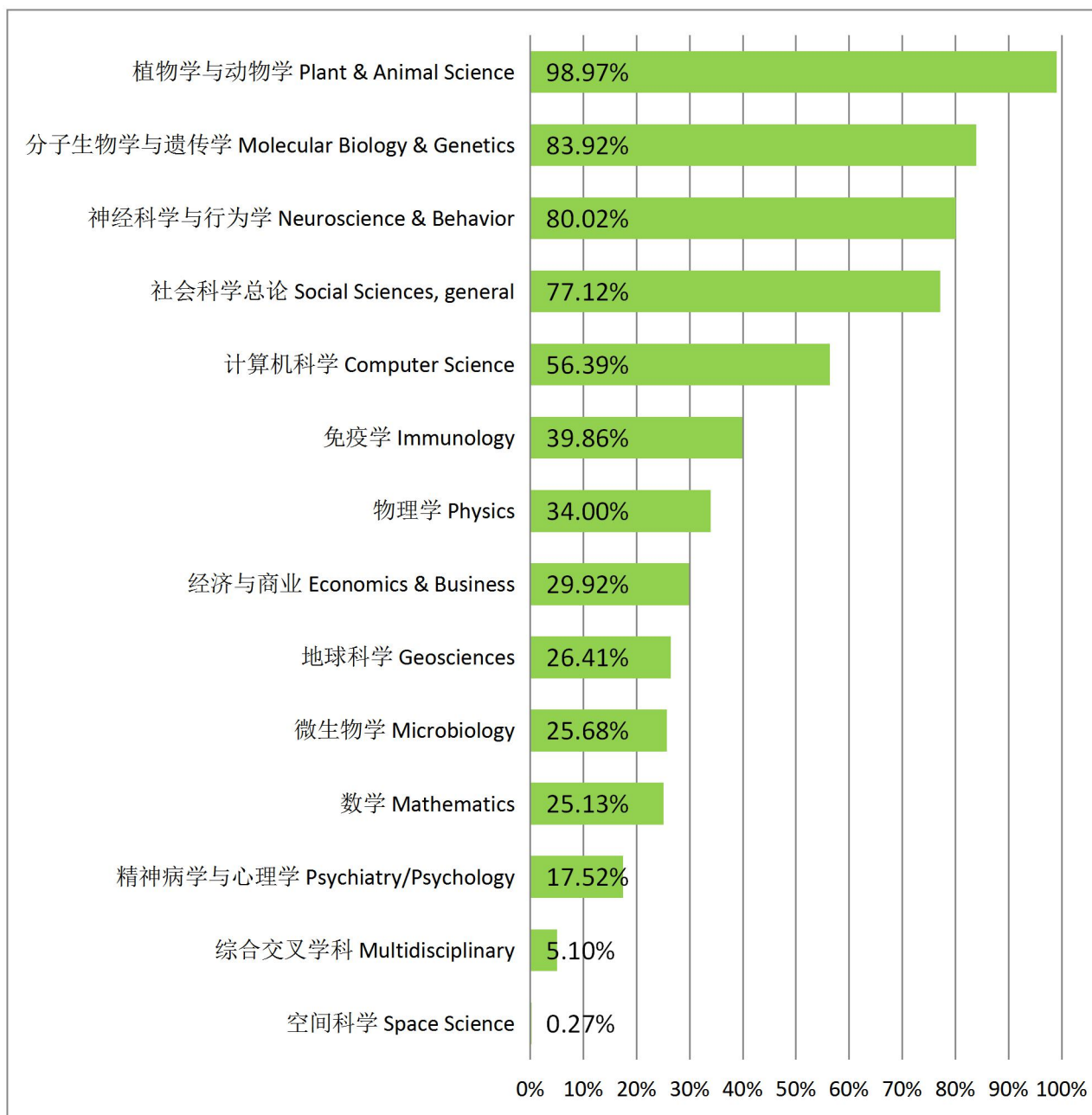


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

### 1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2019 年 11 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 10 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 11 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	334	857
		生物学与生物化学	207	1065
		化学	71	1274
		临床医学	178	4406
		计算机科学	119	472
		工程学	177	1499
		环境科学/生态学	259	1047
		地球科学	357	710
		免疫学	274	761
		材料科学	105	898
		数学	126	263
		微生物学	264	466
		分子生物学与遗传学	228	808
		神经科学与行为学	414	874
		药理学与毒理学	89	902
		物理学	296	732
		植物学与动物学	306	1277
		精神病学与心理学	630	704
		社会科学总论	415	1540
华南理工大学	10	农业科学	39	857
		生物学与生物化学	367	1065
		化学	56	1274
		临床医学	2595	4406
		计算机科学	129	472
		工程学	43	1499
		环境科学/生态学	660	1047
		材料科学	44	898
		物理学	644	732
		社会科学总论	1523	1540

暨南大学	8	农业科学	448	857
		生物学与生物化学	614	1065
		化学	638	1274
		临床医学	1451	4406
		环境科学/生态学	719	1047
		工程学	759	1499
		材料科学	414	898
		药理学与毒理学	315	902
深圳大学	7	生物学与生物化学	747	1065
		化学	863	1274
		临床医学	2664	4406
		计算机科学	141	472
		工程学	427	1499
		材料科学	333	898
		物理学	730	732
华南农业大学	6	化学	961	1274
		农业科学	225	857
		植物学与动物学	199	1277
		微生物学	407	466
		材料科学	776	898
		工程学	1462	1499
华南师范大学	5	化学	515	1274
		工程学	798	1499
		材料科学	500	898
		数学	141	263
		植物学与动物学	831	1277
南方医科大学	5	生物学与生物化学	644	1065
		临床医学	541	4406
		神经科学与行为学	648	874
		分子生物学与遗传学	558	808
		药理学与毒理学	334	902
广东工业大学	5	工程学	328	1499
		材料科学	606	898
		计算机科学	284	472
		化学	1041	1274
		环境科学/生态学	925	1047

广州医科大学	3	临床医学	915	4406
		药理学与毒理学	733	902
		分子生物学与遗传学	782	808
广州中医药大学	2	临床医学	2321	4406
		药理学与毒理学	611	902
南方科技大学	2	化学	826	1274
		材料科学	518	898
广州大学	2	工程学	935	1499
		计算机科学	302	472
汕头大学	1	临床医学	1578	4406
广东医科大学	1	临床医学	1944	4406
广东药科大学	1	临床医学	3581	4406

表 1-3 2019 年 11 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	56
	中山大学	71
	华南师范大学	515
	暨南大学	638
	南方科技大学	826
	深圳大学	863
	华南农业大学	961
	广东工业大学	1041
临床医学	中山大学	178
	南方医科大学	541
	广州医科大学	915
	暨南大学	1451
	汕头大学	1578
	广东医科大学	1944
	广州中医药大学	2321
	华南理工大学	2595
	深圳大学	2664
	广东药科大学	3581
工程学	华南理工大学	43
	中山大学	177
	广东工业大学	328
	深圳大学	427
	暨南大学	759
	华南师范大学	798

	广州大学	935
	华南农业大学	1462
药理学与毒理学	中山大学	89
	暨南大学	315
	南方医科大学	334
	广州中医药大学	611
	广州医科大学	733
材料科学	华南理工大学	44
	中山大学	105
	深圳大学	333
	暨南大学	414
	华南师范大学	500
	南方科技大学	518
	广东工业大学	606
	华南农业大学	776
生物学与生物化学	中山大学	207
	华南理工大学	367
	暨南大学	614
	南方医科大学	644
	深圳大学	747
农业科学	华南理工大学	39
	华南农业大学	225
	中山大学	334
	暨南大学	448
环境科学/生态学	中山大学	259
	华南理工大学	660
	暨南大学	719
	广东工业大学	925

## 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 11 月排名	排名系数
化学	22983	1274	638	0.5
临床医学	18981	4406	1451	0.33
工程学	6882	1499	759	0.51
药理学与毒理学	10576	902	315	0.35
材料科学	17620	898	414	0.46



生物学与生物化学	13772	1065	614	0.58
农业科学	4802	857	448	0.52
环境科学/生态学	8030	1047	719	0.69

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 11 月排名	排名系数
化学	2190	1274	375	0.29
临床医学	2365	4406	768	0.17
工程学	839	1499	686	0.46
药理学与毒理学	1208	902	125	0.14
材料科学	1194	898	359	0.4
生物学与生物化学	1090	1065	425	0.4
农业科学	513	857	366	0.43
环境科学/生态学	948	1047	321	0.31

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 11 月排名	排名系数
化学	10.49	1274	1138	0.89
临床医学	8.03	4406	4206	0.95
工程学	8.2	1499	1054	0.7
药理学与毒理学	8.75	902	866	0.96
材料科学	14.76	898	618	0.69
生物学与生物化学	12.63	1065	961	0.9
农业科学	9.36	857	667	0.78
环境科学/生态学	8.47	1047	1020	0.97

## 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2019 年 11 月进入全学科综合排名的科研机构共 6214 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 11 月 省内排名	学校	总引次数	2019 年 11 月 全球排名	2019 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	777620	182	181	↓1
2	华南理工大学	456055	344	354	↑10
3	南方医科大学	152691	930	950	↑20
4	暨南大学	142154	997	1017	↑20
5	深圳大学	123299	1099	1138	↑39

6	华南师范大学	111637	1185	1191	↑6
7	华南农业大学	93946	1335	1351	↑16
8	广州医科大学	81029	1473	1497	↑24
9	汕头大学	62468	1774	1779	↑5
10	广东工业大学	61954	1792	1837	↑45
11	南方科技大学	47207	2145	2241	↑96
12	广东医科大学	36940	2507	2511	↑4
13	广州大学	33520	2680	2757	↑77
14	广州中医药大学	29392	2909	2937	↑28
15	广东药科大学	23706	3287	3282	↓5

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2019年11月 省内排名	学校	论文数	2019年11月 全球排名	2019年9月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	55987	94	94	——
2	华南理工大学	31965	232	241	↑9
3	南方医科大学	15170	590	594	↑4
4	暨南大学	15027	595	601	↑6
5	深圳大学	14056	633	644	↑11
6	华南师范大学	10837	802	806	↑4
7	华南农业大学	9706	888	897	↑9
8	广州医科大学	8766	971	984	↑13
9	广东工业大学	7463	1105	1122	↑17
10	汕头大学	5154	1476	1506	↑30
11	南方科技大学	4955	1536	1607	↑71
12	广州大学	4653	1610	1672	↑62
13	广州中医药大学	4206	1751	1789	↑38
14	广东医科大学	3334	2054	2063	↑9
15	广东药科大学	2719	2361	2362	↑1

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2019年11月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2019年11月 全球排名	2019年9月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	14.27	4172	4077	↓95
2	中山大学	13.89	4259	4158	↓101
3	汕头大学	12.12	4709	4563	↓146
4	广东医科大学	11.08	4973	4864	↓109
5	华南师范大学	10.3	5209	5094	↓115

6	南方医科大学	10.07	5272	5152	↓120
7	华南农业大学	9.68	5368	5260	↓108
8	南方科技大学	9.53	5419	5327	↓92
9	暨南大学	9.46	5440	5338	↓102
10	广州医科大学	9.24	5506	5407	↓99
11	深圳大学	8.77	5621	5513	↓108
12	广东药科大学	8.72	5629	5513	↓116
13	广东工业大学	8.3	5727	5616	↓111
14	广州大学	7.2	5961	5837	↓124
15	广州中医药大学	6.99	6000	5862	↓138

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2019 年 11 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2019 年 11 月 全球排名	2019 年 9 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	900	193	190	↓3
2	华南理工大学	620	291	307	↑16
3	深圳大学	253	696	728	↑32
4	暨南大学	152	1054	1048	↓6
5	广东工业大学	149	1069	1079	↑10
6	广州大学	145	1098	1133	↑35
7	南方科技大学	132	1163	1227	↑64
8	华南农业大学	111	1322	1316	↓6
9	南方医科大学	94	1475	1436	↓39
10	广州医科大学	86	1565	1566	↑1
11	华南师范大学	81	1623	1608	↓15
12	汕头大学	59	1970	2022	↑52
13	广东医科大学	15	4065	4168	↑103
14	广州中医药大学	14	4161	4063	↓98
15	广东药科大学	10	4640	4835	↑195

### 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 11 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	8	农业科学	448	857
		生物学与生物化学	614	1065
		化学	638	1274
		临床医学	1451	4406
		工程学	759	1499
		材料科学	414	898
		环境科学/生态学	719	1047
		药理学与毒理学	315	902
湖南大学	7	生物学与生物化学	669	1065
		化学	98	1274
		计算机科学	159	472
		工程学	82	1499
		环境科学/生态学	464	1047
		材料科学	160	898
		物理学	653	732

表 3-2 2019 年 11 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	614
	湖南大学	669
化学	湖南大学	98
	暨南大学	638
工程学	湖南大学	82
	暨南大学	759
材料科学	湖南大学	160
	暨南大学	414
环境科学/生态学	湖南大学	464
	暨南大学	719

表 3-3 2019 年 11 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	282112	142154	559	997
论文数	19613	15027	443	595
篇均被引次数	14.38	9.46	4141	5440
Top Papers 数量	619	152	293	1054