



暨南大学图书馆  
Jinan University Library

# 暨南大学ESI分析报告

## 快报

2018年5月(总第8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

2018 年 5 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 3 月 ESI 数据相比, 除了工程学和环境科学/生态学排名有小幅下降, 其他学科排名均有上升。**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 2013-2018.5 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2018.5		2018.3		2018.1		2017.11		2017.9		2017.7		2017.5		2017.3		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	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
化学	702	↑19	721	↑5	726	↑5	731	↓4	727	↑8	735	无	735	↑23	758	↑5	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98
临床医学	1412	↑2	1414	↓30	1384	↓14	1370	↑11	1381	↓8	1373	↓5	1368	↑66	1434	↑25	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497
工程学	953	↓42	911	↑4	915	↑2	917	↓7	910	↑9	919	↓56	863	↑14	877	↑7	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127
药理学与毒理学	359	↑34	393	↑8	401	↑1	402	↓3	399	↑19	418	↑6	424	↑43	467	↑13	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	527	↑12	539	↑17	556	↑19	575	↓2	573	↑13	586	↑29	615	↑56	671	↑39	710							
生物学与生物化学	699	↑65	764	↑9	773	↑10	783	↓8	775	↑11	786	↑9	795	↑57	852	↑23	875							
农业科学	594	↑54	648	↑15	663	↑22	685	↑3	688	↓7	681	↑13	694	↑74	768									
环境科学/生态学	864	↓4	860	↑7	867																			

备注: 1. 此排名为总引次数排名, 即 ESI 默认机构排名。

2. 2013-2016 年为当年 11 月 1 日 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 2018 年 5 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 83.33%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

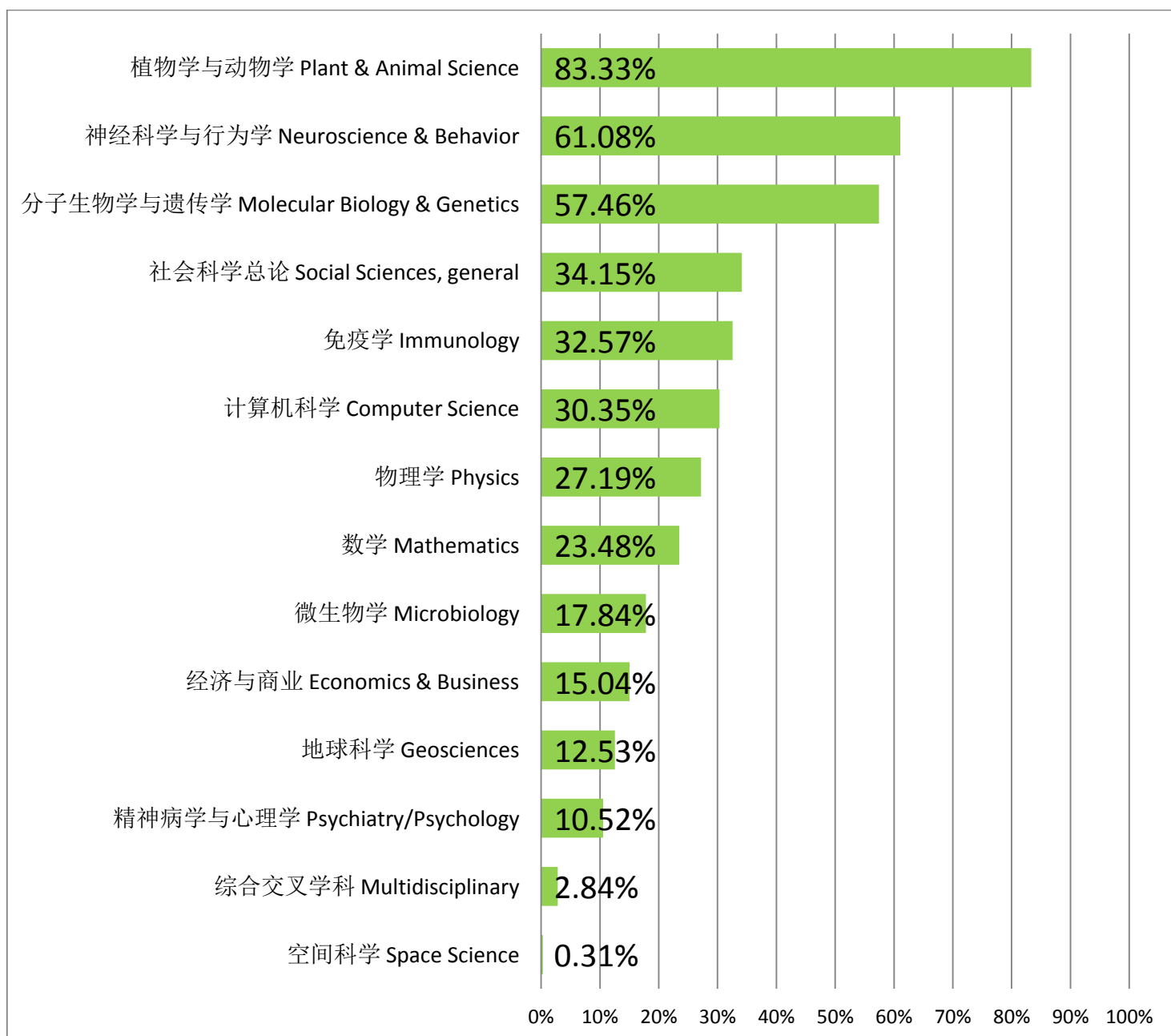


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

### 1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2018 年 5 月 ESI 数据显示，广东省共有 13 所高校进入 ESI 全球排名前 1%。中山大学仍然以 18 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 2018 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	18	农业科学	379	768
		生物学与生物化学	230	966
		化学	82	1163
		临床医学	202	4032
		计算机科学	150	409
		工程学	217	1324
		环境科学/生态学	317	878
		地球科学	450	631
		免疫学	319	694
		材料科学	117	797
		数学	143	241
		微生物学	291	422
		分子生物学与遗传学	269	737
		神经科学与行为学	416	806
		药理学与毒理学	120	817
		物理学	320	688
		植物学与动物学	348	1148
		社会科学总论	522	1366
华南理工大学	9	农业科学	66	768
		生物学与生物化学	403	966
		化学	76	1163
		临床医学	3553	4032
		计算机科学	174	409
		工程学	56	1324
		环境科学/生态学	805	878
		材料科学	44	797
		物理学	607	688
暨南大学	8	农业科学	594	768
		生物学与生物化学	699	966
		化学	702	1163

		临床医学	1412	4032
		环境科学/生态学	864	878
		工程学	953	1324
		材料科学	527	797
		药理学与毒理学	359	817
华南师范大学	5	化学	513	1163
		工程学	872	1324
		材料科学	532	797
		数学	133	241
		植物学与动物学	866	1148
深圳大学	5	生物学与生物化学	840	966
		临床医学	2742	4032
		计算机科学	238	409
		工程学	646	1324
		材料科学	540	797
南方医科大学	5	生物学与生物化学	732	966
		临床医学	567	4032
		神经科学与行为学	695	806
		分子生物学与遗传学	677	737
		药理学与毒理学	464	817
华南农业大学	3	化学	1099	1163
		农业科学	286	768
		植物学与动物学	267	1148
广州中医药大学	2	临床医学	2384	4032
		药理学与毒理学	720	817
广东工业大学	2	工程学	481	1324
		材料科学	730	797
汕头大学	1	临床医学	1421	4032
广州医科大学	1	临床医学	962	4032
广东医科大学	1	临床医学	1879	4032
广东药科大学	1	临床医学	3506	4032

表 1-3 2018 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	76
	中山大学	82
	华南师范大学	513

	暨南大学	702
	华南农业大学	1099
临床医学	中山大学	202
	南方医科大学	567
	广州医科大学	962
	暨南大学	1412
	汕头大学	1421
	广东医科大学	1879
	广州中医药大学	2384
	深圳大学	2742
	广东药科大学	3506
	华南理工大学	3553
	工程学	华南理工大学
中山大学		217
广东工业大学		481
深圳大学		646
华南师范大学		872
暨南大学		953
药理学与毒理学	中山大学	120
	暨南大学	359
	南方医科大学	464
	广州中医药大学	720
材料科学	华南理工大学	44
	中山大学	117
	暨南大学	527
	华南师范大学	532
	深圳大学	540
	广东工业大学	730
生物学与生物化学	中山大学	230
	华南理工大学	403
	暨南大学	699
	南方医科大学	732
	深圳大学	840
农业科学	华南理工大学	66
	华南农业大学	286
	中山大学	379
	暨南大学	594
环境科学/生态学	中山大学	317
	华南理工大学	805
	暨南大学	864

## 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	2018 年 5 月排名	排名系数
化学	16144	1163	702	0.6
临床医学	12231	4032	1412	0.35
工程学	3537	1324	953	0.72
药理学与毒理学	7821	817	359	0.44
材料科学	8170	797	527	0.66
生物学与生物化学	8940	966	699	0.72
农业科学	2620	768	594	0.77
环境科学/生态学	3887	878	864	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	2018 年 5 月排名	排名系数
化学	1755	1163	436	0.37
临床医学	1717	4032	799	0.19
工程学	566	1324	818	0.62
药理学与毒理学	948	817	152	0.19
材料科学	783	797	443	0.56
生物学与生物化学	843	966	480	0.5
农业科学	367	768	429	0.56
环境科学/生态学	532	878	517	0.59

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	2018 年 5 月排名	排名系数
化学	9.2	1163	1034	0.89
临床医学	7.12	4032	3826	0.95
工程学	6.25	1324	1092	0.82
药理学与毒理学	8.25	817	781	0.96
材料科学	10.43	797	634	0.8
生物学与生物化学	10.6	966	901	0.93
农业科学	7.14	768	650	0.85
环境科学/生态学	7.31	878	864	0.98



## 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2018 年 5 月进入全学科综合排名的科研机构共 5578 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

2018 年 5 月 省内排名	学校	总引次数	2018 年 5 月 全球排名	2018 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	528864	220	228	↑8
2	华南理工大学	291243	408	437	↑29
3	南方医科大学	95221	1045	1114	↑69
4	暨南大学	86032	1118	1162	↑44
5	华南师范大学	80341	1161	1212	↑51
6	深圳大学	60223	1406	1529	↑123
7	华南农业大学	59318	1422	1470	↑48
8	广州医科大学	46498	1696	1818	↑122
9	汕头大学	44644	1744	1758	↑14
10	广东工业大学	31290	2150	2299	↑149
11	广东医科大学	23241	2582	2719	↑137
12	广州中医药大学	17408	2981	3143	↑162
13	广东药科大学	15184	3183	3350	↑167

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2018 年 5 月 省内排名	学校	论文数	2018 年 5 月 全球排名	2018 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	43706	112	120	↑8
2	华南理工大学	24412	284	305	↑21
3	南方医科大学	11096	665	711	↑46
4	暨南大学	10908	677	713	↑36
5	华南师范大学	8931	822	840	↑18
6	深圳大学	8599	847	911	↑64
7	华南农业大学	7269	974	1016	↑42
8	广州医科大学	5947	1142	1214	↑72
9	广东工业大学	4883	1325	1413	↑88
10	汕头大学	3974	1552	1569	↑17
11	广州中医药大学	2771	1995	2103	↑108
12	广东医科大学	2642	2062	2124	↑62
13	广东药科大学	2057	2390	2466	↑76

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2018 年 5 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2018 年 5 月 全球排名	2018 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	12.1	3858	4050	↑192
2	华南理工大学	11.93	3897	4169	↑272
3	汕头大学	11.23	4085	4262	↑177
4	华南师范大学	9	4689	4946	↑257
5	广东医科大学	8.8	4744	5060	↑316
6	南方医科大学	8.58	4815	5060	↑245
7	华南农业大学	8.16	4923	5122	↑199
8	暨南大学	7.89	4991	5187	↑196
9	广州医科大学	7.82	5012	5241	↑229
10	广东药科大学	7.38	5113	5376	↑263
11	深圳大学	7	5186	5445	↑259
12	广东工业大学	6.41	5321	5547	↑226
13	广州中医药大学	6.28	5343	5557	↑214

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2018 年 5 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2018 年 5 月 全球排名	2018 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	574	240	261	↑21
2	华南理工大学	442	324	349	↑25
3	深圳大学	119	994	1014	↑20
4	暨南大学	85	1245	1234	↓11
5	广东工业大学	79	1309	1362	↑53
6	南方医科大学	63	1502	1540	↑38
7	华南农业大学	58	1575	1575	——
8	华南师范大学	57	1593	1623	↑30
9	广州医科大学	48	1769	1843	↑74
10	汕头大学	40	1971	1907	↓64
11	广东药科大学	12	3572	3980	↑408
12	广东医科大学	10	3806	4126	↑320
13	广州中医药大学	8	4105	3980	↓125

### 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 2018 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	8	农业科学	594	768
		生物学与生物化学	699	966
		化学	702	1163
		临床医学	1412	4032
		工程学	953	1324
		材料科学	527	797
		环境科学/生态学	864	878
		药理学与毒理学	359	817
湖南大学	7	生物学与生物化学	759	966
		化学	124	1163
		计算机科学	192	409
		工程学	113	1324
		环境科学/生态学	655	878
		材料科学	173	797
		物理学	657	688

表 3-2 2018 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	699
	湖南大学	759
化学	湖南大学	124
	暨南大学	702
工程学	湖南大学	113
	暨南大学	953
材料科学	湖南大学	173
	暨南大学	527
环境科学/生态学	湖南大学	655
	暨南大学	864

表 3-3 2018 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	176236	86032	640	1118
论文数	15122	10908	491	677
篇均被引次数	11.65	7.89	3977	4991
Top Papers 数量	309	85	467	1245