

# 暨南大学ESI分析报告

## 快报

2018年11月（总第11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

2018 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 2018 年 9 月 ESI 数据相比，8 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 2013-2018.11 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2018.11		2018.9		2018.7		2018.5		2018.3		2018.1		2017		2016		2015		2014		2013	
	排名	排名 环比 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	↑3	705	——	705	↓3	702	↑19	721	↑5	726	↑5	731	↓4	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98
临床医学	1515	↑12	1527	↓55	1472	↓60	1412	↑2	1414	↓30	1384	↓14	1370	↑11	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497
工程学	905	↑25	930	↑20	950	↑3	953	↓42	911	↑4	915	↑2	917	↓7	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127
药理学与 毒理学	349	↑4	353	——	353	↑6	359	↑34	393	↑8	401	↑1	402	↓3	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	491	↑21	512	↑5	517	↑10	527	↑12	539	↑17	556	↑19	575	↓2	710							
生物学与 生物化学	688	↑11	699	↓5	694	↑5	699	↑65	764	↑9	773	↑10	783	↓8	875							
农业科学	573	↑10	583	↑9	592	↑2	594	↑54	648	↑15	663	↑22	685	↑3								
环境科学 /生态学	831	↑5	836	↑18	854	↑10	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. 2013-2017 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 2018 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 88.26%, 是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

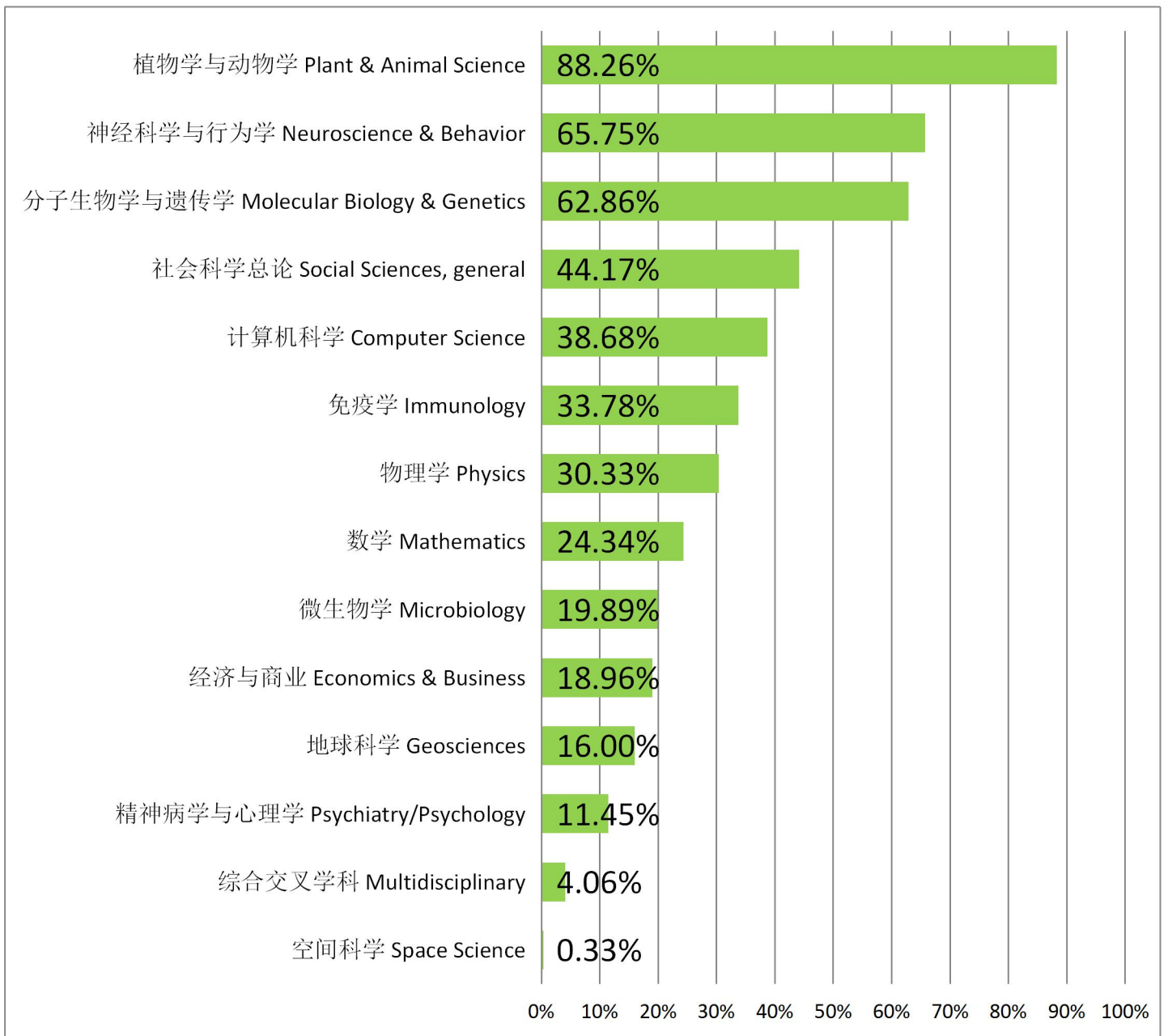


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

### 1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2018 年 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 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 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	356	803
		生物学与生物化学	227	995
		化学	81	1209
		临床医学	195	4129
		计算机科学	141	434
		工程学	211	1396
		环境科学/生态学	298	932
		地球科学	438	664
		免疫学	320	712
		材料科学	114	835
		数学	144	252
		微生物学	282	440
		分子生物学与遗传学	255	758
		神经科学与行为学	422	829
		药理学与毒理学	112	846
		物理学	301	715
		植物学与动物学	344	1202
		精神病学心理学	636	652
		社会科学总论	491	1436
华南理工大学	9	农业科学	58	803
		生物学与生物化学	408	995
		化学	74	1209
		临床医学	3530	4129
		计算机科学	160	434
		工程学	51	1396
		环境科学/生态学	790	932
		材料科学	38	835
		物理学	623	715
暨南大学	8	农业科学	573	803
		生物学与生物化学	688	995

		化学	702	1209
		临床医学	1515	4129
		环境科学/生态学	831	932
		工程学	905	1396
		材料科学	491	835
		药理学与毒理学	349	846
深圳大学	6	生物学与生物化学	823	995
		化学	1088	1209
		临床医学	2847	4129
		计算机科学	194	434
		工程学	571	1396
		材料科学	466	835
华南师范大学	6	化学	487	1209
		工程学	739	1396
		材料科学	408	835
		数学	138	252
		植物学与动物学	873	1202
		临床医学	4090	4129
南方医科大学	5	生物学与生物化学	719	995
		临床医学	579	4129
		神经科学与行为学	688	829
		分子生物学与遗传学	660	758
		药理学与毒理学	438	846
华南农业大学	4	化学	1084	1209
		农业科学	273	803
		植物学与动物学	253	1202
		微生物学	433	440
广东工业大学	3	工程学	442	1396
		材料科学	687	835
		计算机科学	396	434
广州中医药大学	2	临床医学	2502	4129
		药理学与毒理学	684	846
南方科技大学	2	化学	1085	1209
		材料科学	702	835
汕头大学	1	临床医学	1564	4129
广州医科大学	1	临床医学	991	4129
广东医科大学	1	临床医学	2023	4129

广东药科大学	1	临床医学	3637	4129
广州大学	1	工程学	1374	1396

表 1-3 2018 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	74
	中山大学	81
	华南师范大学	487
	暨南大学	702
	华南农业大学	1084
	南方科技大学	1085
	深圳大学	1088
临床医学	中山大学	195
	南方医科大学	579
	广州医科大学	991
	暨南大学	1515
	汕头大学	1564
	广东医科大学	2023
	广州中医药大学	2502
	深圳大学	2847
	华南理工大学	3530
	广东药科大学	3637
	华南师范大学	4090
工程学	华南理工大学	51
	中山大学	211
	广东工业大学	442
	深圳大学	571
	华南师范大学	739
	暨南大学	905
	广州大学	1374
药理学与毒理学	中山大学	112
	暨南大学	349
	南方医科大学	438
	广州中医药大学	684
材料科学	华南理工大学	38
	中山大学	114
	华南师范大学	408
	深圳大学	466
	暨南大学	491

	广东工业大学	687
	南方科技大学	702
生物学与生物化学	中山大学	227
	华南理工大学	408
	暨南大学	688
	南方医科大学	719
	深圳大学	823
农业科学	华南理工大学	58
	华南农业大学	273
	中山大学	356
	暨南大学	573
环境科学/生态学	中山大学	298
	华南理工大学	790
	暨南大学	831

#### 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 11 月排名	排名系数
化学	18592	1209	702	0.58
临床医学	14288	4129	1515	0.37
工程学	4433	1396	905	0.65
药理学与毒理学	8932	846	349	0.41
材料科学	10108	835	491	0.59
生物学与生物化学	10250	995	688	0.69
农业科学	3194	803	573	0.71
环境科学/生态学	4890	932	831	0.89

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 11 月排名	排名系数
化学	1929	1209	422	0.35
临床医学	1918	4129	804	0.19
工程学	648	1396	796	0.57
药理学与毒理学	1034	846	143	0.17
材料科学	899	835	412	0.49
生物学与生物化学	903	995	466	0.47
农业科学	422	803	408	0.51
环境科学/生态学	662	932	450	0.48

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 11 月排名	排名系数
化学	9.64	1209	1088	0.9
临床医学	7.45	4129	3927	0.95
工程学	6.84	1396	1126	0.81
药理学与毒理学	8.64	846	806	0.95
材料科学	11.24	835	651	0.78
生物学与生物化学	11.35	995	923	0.93
农业科学	7.57	803	687	0.86
环境科学/生态学	7.39	932	920	0.99

## 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2018 年 11 月进入全学科综合排名的科研机构共 5757 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 11 月省内排名	学校	总引次数	2018 年 11 月全球排名	2018 年 9 月全球排名	全球排名变化
1	中山大学	612660	215	219	↑4
2	华南理工大学	340256	402	408	↑6
3	南方医科大学	113055	1029	1043	↑14
4	暨南大学	102059	1112	1127	↑15
5	华南师范大学	101570	1115	1193	↑78
6	深圳大学	76107	1359	1392	↑33
7	华南农业大学	70081	1425	1444	↑19
8	广州医科大学	56281	1673	1703	↑30
9	汕头大学	51071	1800	1804	↑4
10	广东工业大学	39075	2108	2150	↑42
11	广东医科大学	27292	2671	2683	↑12
12	南方科技大学	24680	2837	2917	↑80
13	广州中医药大学	20841	3090	3092	↑2
14	广州大学	20370	3131	——	——
15	广东药科大学	17601	3375	3359	↓16

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2018 年 11 月 省内排名	学校	论文数	2018 年 11 月 全球排名	2018 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	47802	105	113	↑8
2	华南理工大学	26860	269	276	↑7
3	南方医科大学	12451	637	646	↑9
4	暨南大学	12203	654	669	↑15
5	华南师范大学	10587	746	822	↑76
6	深圳大学	10180	772	806	↑34
7	华南农业大学	8059	954	961	↑7
8	广州医科大学	6878	1085	1110	↑25
9	广东工业大学	5628	1261	1298	↑37
10	汕头大学	4328	1554	1567	↑13
11	广州中医药大学	3205	1950	1981	↑31
12	广州大学	3113	1991	——	——
13	南方科技大学	2932	2058	2169	↑111
14	广东医科大学	2869	2093	2087	↓6
15	广东药科大学	2266	2423	2442	↑19

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2018 年 11 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2018 年 11 月 全球排名	2018 年 9 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	12.82	3968	3954	↓14
2	华南理工大学	12.67	4020	4001	↓19
3	汕头大学	11.8	4227	4197	↓30
4	华南师范大学	9.59	4821	4806	↓15
5	广东医科大学	9.51	4845	4830	↓15
6	南方医科大学	9.08	4952	4916	↓36
7	华南农业大学	8.7	5056	5023	↓33
8	南方科技大学	8.42	5125	5079	↓46
9	暨南大学	8.36	5143	5101	↓42
10	广州医科大学	8.18	5183	5134	↓49
11	广东药科大学	7.77	5266	5221	↓45
12	深圳大学	7.48	5326	5276	↓50
13	广东工业大学	6.94	5453	5407	↓46
14	广州大学	6.54	5518	——	——
15	广州中医药大学	6.5	5526	5466	↓60

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2018 年 11 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2018 年 11 月全 球排名	2018 年 9 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	675	221	231	↑10
2	华南理工大学	500	321	334	↑13
3	深圳大学	161	878	900	↑22
4	暨南大学	109	1170	1264	↑94
5	华南师范大学	96	1281	1579	↑298
6	广东工业大学	95	1288	1305	↑17
7	广州大学	84	1385	——	——
8	华南农业大学	77	1478	1501	↑23
8	南方医科大学	77	1478	1542	↑64
10	南方科技大学	72	1554	1607	↑53
11	广州医科大学	58	1775	1822	↑47
12	汕头大学	48	1992	2001	↑9
13	广东医科大学	11	4089	3868	↓221
14	广州中医药大学	9	4332	4250	↓82
15	广东药科大学	8	4481	4250	↓231

### 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 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	573	803
		生物学与生物化学	688	995
		化学	702	1209
		临床医学	1515	4129
		工程学	905	1396
		材料科学	491	835
		环境科学/生态学	831	932
		药理学与毒理学	349	846
湖南大学	7	生物学与生物化学	768	995
		化学	121	1209
		计算机科学	171	434
		工程学	104	1396

		环境科学/生态学	610	932
		材料科学	166	835
		物理学	654	715

表 3-2 2018 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	688
	湖南大学	768
化学	湖南大学	121
	暨南大学	702
工程学	湖南大学	104
	暨南大学	905
材料科学	湖南大学	166
	暨南大学	491
环境科学/生态学	湖南大学	610
	暨南大学	831

表 3-3 2018 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	208413	102059	620	1112
论文数	16676	12203	475	654
篇均被引次数	12.5	8.36	620	5143
Top Papers 数量	412	109	392	1170