

# 暨南大学ESI分析报告

## 快报

2018年1月(总第6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.....	8



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

# 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 1 月 ESI 最新数据显示，我校新增环境科学/生态学进入 ESI 全球前 1%。截至目前，我校进入 ESI 前 1%的学科增至 8 个，其他 7 个学科分别为临床医学、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。与 2017 年 11 月 ESI 数据相比，除了临床医学排名有小幅下降，其他学科排名均有上升。临床医学仍处于全球前 5%的位置。见下表：

表 1-1 2012-2018.1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2018.1		2017.11		2017.9		2017.7		2017.5		2017.3		2016		2015		2014		2013		2012
	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
化学	726	↑5	731	↓4	727	↑8	735	无	735	↑23	758	↑5	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98	989
临床医学	1384	↓14	1370	↑11	1381	↓8	1373	↓5	1368	↑66	1434	↑25	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497	2781
工程学	915	↑2	917	↓7	910	↑9	919	↓56	863	↑14	877	↑7	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127	1202
药理学与毒理学	401	↑1	402	↓3	399	↑19	418	↑6	424	↑43	467	↑13	480	↑82	562	↑51	613				
材料科学	556	↑19	575	↓2	573	↑13	586	↑29	615	↑56	671	↑39	710								
生物学与生物化学	773	↑10	783	↓8	775	↑11	786	↑9	795	↑57	852	↑23	875								
农业科学	663	↑22	685	↑3	688	↓7	681	↑13	694	↑74	768										
环境科学/生态学	867																				

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名。

2. 2012-2016 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 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%的概率达到 86.64%，近期内有很大可能性进入 ESI 前 1%。其他 13 个学科目前来看进入 ESI 前 1%的可能性都较小。

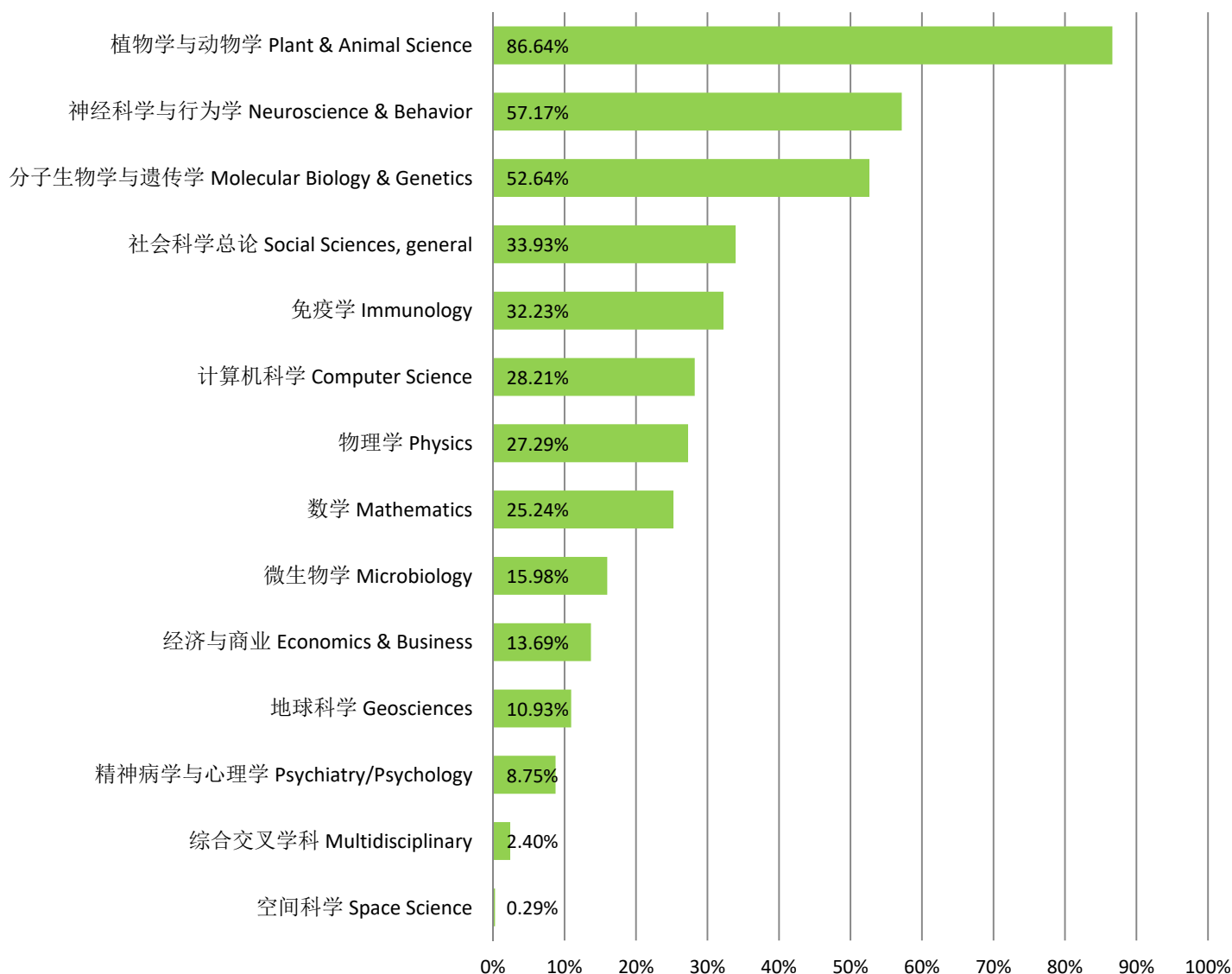


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

### 1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2018 年 1 月 ESI 数据显示，广东省共有 13 所高校有学科进入 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。其中我校新增环境科学/生态学，南方医科大学新增分子生物学与遗传学，华南农业大学新增化学，广州中医药大学新增药理学与毒理学。详见下列各表：

表 1-2 2018 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	18	农业科学	359	785
		生物学与生物化学	255	986
		化学	88	1194
		临床医学	223	4157
		计算机科学	159	407
		工程学	245	1342
		环境科学/生态学	326	877
		地球科学	475	642
		免疫学	339	705
		材料科学	119	813
		数学	131	247
		微生物学	302	428
		分子生物学与遗传学	283	744
		神经科学与行为学	429	831
		药理学与毒理学	140	836
		物理学	336	712
		植物学与动物学	356	1179
		社会科学总论	584	1382
华南理工大学	9	农业科学	78	785
		生物学与生物化学	442	986
		化学	89	1194
		临床医学	3672	4157
		计算机科学	215	407
		工程学	74	1342
		环境科学/生态学	850	877
		材料科学	50	813
		物理学	613	712

暨南大学	8	农业科学	663	785
		生物学与生物化学	773	986
		化学	726	1194
		临床医学	1384	4157
		环境科学/生态学	867	877
		工程学	915	1342
		材料科学	556	813
		药理学与毒理学	401	836
华南师范大学	5	化学	541	1194
		工程学	934	1342
		材料科学	564	813
		数学	157	247
		植物学与动物学	910	1179
深圳大学	5	生物学与生物化学	927	986
		临床医学	2965	4157
		计算机科学	304	407
		工程学	755	1342
		材料科学	628	813
南方医科大学	5	生物学与生物化学	810	986
		临床医学	603	4157
		神经科学与行为学	734	831
		分子生物学与遗传学	722	744
		药理学与毒理学	515	836
华南农业大学	3	化学	1194	1194
		农业科学	301	785
		植物学与动物学	295	1179
广州中医药大学	2	临床医学	2480	4157
		药理学与毒理学	834	836
汕头大学	1	临床医学	1433	4157
广东工业大学	1	工程学	527	1342
广州医科大学	1	临床医学	997	4157
广东医科大学	1	临床医学	1942	4157
广东药科大学	1	临床医学	3789	4157

表 1-3 2018 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	中山大学	88
	华南理工大学	89
	华南师范大学	541
	暨南大学	726
	华南农业大学	1194
临床医学	中山大学	223
	南方医科大学	603
	广州医科大学	997
	暨南大学	1384
	汕头大学	1433
	广东医科大学	1942
	广州中医药大学	2480
	深圳大学	2965
	华南理工大学	3672
	广东药科大学	3789
工程学	华南理工大学	74
	中山大学	245
	广东工业大学	527
	深圳大学	755
	暨南大学	915
	华南师范大学	934
药理学与毒理学	中山大学	140
	暨南大学	401
	南方医科大学	515
	广州中医药大学	834
材料科学	华南理工大学	50
	中山大学	119
	暨南大学	556
	华南师范大学	564
	深圳大学	628
生物学与生物化学	中山大学	255
	华南理工大学	442
	暨南大学	773
	南方医科大学	810
	深圳大学	927
农业科学	华南理工大学	78
	华南农业大学	301
	中山大学	359

	暨南大学	663
环境科学/生态学	中山大学	326
	华南理工大学	850
	暨南大学	867

## 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 1 月排名	排名系数
化学	15903	1194	726	0.61
临床医学	12074	4157	1384	0.33
工程学	3753	1342	915	0.68
药理学与毒理学	7368	836	401	0.48
材料科学	7733	813	556	0.68
生物学与生物化学	8186	986	773	0.78
农业科学	2375	785	663	0.84
环境科学/生态学	3931	877	867	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	2018 年 1 月排名	排名系数
化学	1723	1194	479	0.4
临床医学	1622	4157	826	0.2
工程学	539	1342	850	0.63
药理学与毒理学	900	836	178	0.21
材料科学	758	813	457	0.56
生物学与生物化学	811	986	510	0.52
农业科学	336	785	463	0.59
环境科学/生态学	482	877	554	0.64

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 1 月排名	排名系数
化学	9.23	1194	1058	0.89
临床医学	7.44	4157	3930	0.95
工程学	6.96	1342	985	0.73
药理学与毒理学	8.19	836	805	0.96
材料科学	10.2	813	656	0.81

生物学与生物化学	10.09	986	944	0.96
农业科学	7.07	785	675	0.86
环境科学/生态学	8.16	877	855	0.98

## 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2018 年 1 月进入全学科综合排名的科研机构共 5701 家, 广东省部分高校各项排名见以下各表:

表 2-1 广东省部分高校 ESI 总引次数全球排名

学校	总引次数	2018 年 1 月排名	2017 年 11 月排名	排名变化
中山大学	521059	232	234	↑2
华南理工大学	276478	446	449	↑3
暨南大学	82037	1167	1173	↑6
华南师范大学	78321	1199	1199	无
华南农业大学	57275	1460	1464	↑4

表 2-2 广东省部分高校 ESI 论文数全球排名

学校	论文数	2018 年 1 月排名	2017 年 11 月排名	排名变化
中山大学	42707	123	125	↑2
华南理工大学	23728	308	311	↑3
暨南大学	10378	724	735	↑11
华南师范大学	8897	834	832	↓2
华南农业大学	7023	1016	1021	↑5

表 2-3 广东省部分高校 ESI 篇均被引次数全球排名

	篇均被引次数	2018 年 1 月排名	2017 年 11 月排名	排名变化
中山大学	12.2	4000	3951	↓49
华南理工大学	11.65	4132	4078	↓54
华南师范大学	8.8	4892	4834	↓58
华南农业大学	8.16	5066	4994	↓72
暨南大学	7.9	5119	5051	↓68



表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量全球排名

	Top Papers 数量	2018 年 1 月排名	2017 年 11 月排名	排名变化
中山大学	538	270	289	↑19
华南理工大学	415	359	372	↑13
深圳大学	116	996	1064	↑68
暨南大学	85	1226	1284	↑58
广东工业大学	74	1333	1407	↑74
南方医科大学	60	1513	1476	↓37
华南师范大学	52	1652	1623	↓29
华南农业大学	50	1694	1647	↓47
广州医科大学	44	1824	1975	↑151
汕头大学	41	1899	1946	↑47
广东药科大学	11	3584	3940	↑356
广东医科大学	8	4029	3790	↓239
广州中医药大学	6	4439	4124	↓315

### 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，具体见以下各表：

表 3-1 2018 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	8	农业科学	663	785
		生物学与生物化学	773	986
		化学	726	1194
		临床医学	1384	4157
		工程学	915	1342
		材料科学	556	813
		环境科学/生态学	867	877
		药理学与毒理学	401	836
湖南大学	7	生物学与生物化学	798	986
		化学	137	1194
		计算机科学	219	407
		工程学	132	1342
		环境科学/生态学	684	877
		材料科学	190	813
		物理学	649	712

表 3-2 2018 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	773
	湖南大学	798
化学	湖南大学	137
	暨南大学	726
工程学	湖南大学	132
	暨南大学	915
材料科学	湖南大学	190
	暨南大学	556
环境科学/生态学	湖南大学	681
	暨南大学	867

表 3-3 2018 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	171126	82037	682	1167
论文数	15023	10378	502	724
篇均被引次数	11.39	7.9	4200	5119
Top Papers 数量	271	85	516	1226