



暨南大学图书馆
Jinan University Library

暨南大学ESI分析报告

快报

2018年3月(总第7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

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)

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 3 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、药理学和毒理学、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 1 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、药理学与毒理学处于全球前 5%的位置。见下表：

表 1-1 2013-2018.3 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	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	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	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	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	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	393	↑8	401	↑1	402	↓3	399	↑19	418	↑6	424	↑43	467	↑13	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	539	↑17	556	↑19	575	↓2	573	↑13	586	↑29	615	↑56	671	↑39	710							
生物学与生物化学	764	↑9	773	↑10	783	↓8	775	↑11	786	↑9	795	↑57	852	↑23	875							
农业科学	648	↑15	663	↑22	685	↑3	688	↓7	681	↑13	694	↑74	768									
环境科学/生态学	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 3 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 85.89%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

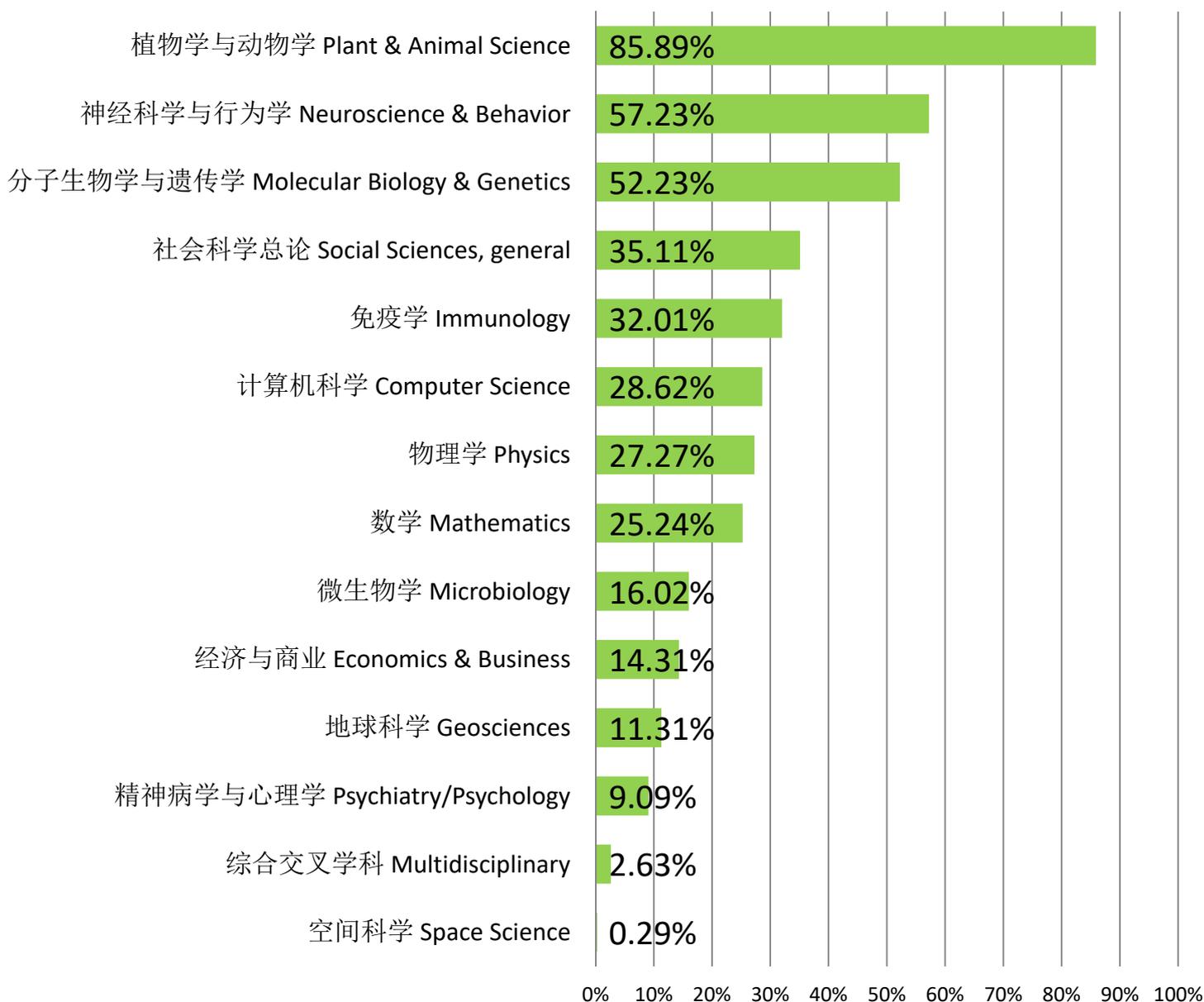


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2018 年 3 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 3 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	357	792
		生物学与生物化学	253	997
		化学	90	1214
		临床医学	224	4213
		计算机科学	156	417
		工程学	244	1369
		环境科学/生态学	320	897
		地球科学	473	654
		免疫学	338	714
		材料科学	114	826
		数学	133	250
		微生物学	303	432
		分子生物学与遗传学	282	752
		神经科学与行为学	431	838
		药理学与毒理学	132	846
		物理学	337	720
		植物学与动物学	360	1195
		社会科学总论	582	1406
华南理工大学	9	农业科学	80	792
		生物学与生物化学	439	997
		化学	89	1214
		临床医学	3658	4213
		计算机科学	201	417
		工程学	71	1369
		环境科学/生态学	844	897
		材料科学	48	826
		物理学	616	720
暨南大学	8	农业科学	648	792
		生物学与生物化学	764	997
		化学	721	1214

		临床医学	1414	4213
		环境科学/生态学	860	897
		工程学	911	1369
		材料科学	539	826
		药理学与毒理学	393	846
华南师范大学	5	化学	542	1214
		工程学	937	1369
		材料科学	559	826
		数学	157	250
		植物学与动物学	919	1195
深圳大学	5	生物学与生物化学	928	997
		临床医学	2950	4213
		计算机科学	290	417
		工程学	726	1369
		材料科学	598	826
南方医科大学	5	生物学与生物化学	803	997
		临床医学	608	4213
		神经科学与行为学	744	838
		分子生物学与遗传学	719	752
		药理学与毒理学	510	846
华南农业大学	3	化学	1189	1214
		农业科学	298	792
		植物学与动物学	296	1195
广州中医药大学	2	临床医学	2471	4213
		药理学与毒理学	795	846
广东工业大学	2	工程学	518	1369
		材料科学	814	826
汕头大学	1	临床医学	1468	4213
广州医科大学	1	临床医学	997	4213
广东医科大学	1	临床医学	1961	4213
广东药科大学	1	临床医学	3769	4213

表 1-3 2018 年 3 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	89
	中山大学	90
	华南师范大学	542

	暨南大学	721
	华南农业大学	1189
临床医学	中山大学	224
	南方医科大学	608
	广州医科大学	997
	暨南大学	1414
	汕头大学	1468
	广东医科大学	1961
	广州中医药大学	2471
	深圳大学	2950
	华南理工大学	3658
	广东药科大学	3769
	工程学	华南理工大学
中山大学		244
广东工业大学		518
深圳大学		726
暨南大学		911
华南师范大学		937
药理学与毒理学	中山大学	132
	暨南大学	393
	南方医科大学	510
	广州中医药大学	795
材料科学	华南理工大学	48
	中山大学	114
	暨南大学	539
	华南师范大学	559
	深圳大学	598
	广东工业大学	814
生物学与生物化学	中山大学	253
	华南理工大学	439
	暨南大学	764
	南方医科大学	803
	深圳大学	928
农业科学	华南理工大学	80
	华南农业大学	298
	中山大学	357
	暨南大学	648
环境科学/生态学	中山大学	320
	华南理工大学	844
	暨南大学	860

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 3 月排名	排名系数
化学	16728	1214	721	0.59
临床医学	12681	4213	1414	0.34
工程学	3994	1369	911	0.67
药理学与毒理学	7721	846	393	0.46
材料科学	8339	826	539	0.65
生物学与生物化学	8647	997	764	0.77
农业科学	2575	792	648	0.82
环境科学/生态学	4239	897	860	0.96

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 3 月排名	排名系数
化学	1772	1214	470	0.39
临床医学	1698	4213	820	0.19
工程学	566	1369	841	0.61
药理学与毒理学	927	846	178	0.21
材料科学	788	826	453	0.55
生物学与生物化学	839	997	500	0.5
农业科学	358	792	455	0.57
环境科学/生态学	523	897	533	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 3 月排名	排名系数
化学	9.44	1214	1077	0.89
临床医学	7.47	4213	3994	0.95
工程学	7.06	1369	1028	0.75
药理学与毒理学	8.33	846	813	0.96
材料科学	10.58	826	657	0.8
生物学与生物化学	10.31	997	949	0.95
农业科学	7.19	792	682	0.86
环境科学/生态学	8.11	897	876	0.98

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2018 年 3 月进入全学科综合排名的科研机构共 5776 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 3 月排名	2018 年 1 月排名	排名变化
中山大学	546918	228	232	↑4
华南理工大学	292109	437	446	↑9
暨南大学	87079	1162	1167	↑5
华南师范大学	81766	1212	1199	↑13
华南农业大学	60474	1470	1460	↓10

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 3 月排名	2018 年 1 月排名	排名变化
中山大学	43996	120	123	↑3
华南理工大学	24492	305	308	↑3
暨南大学	10812	713	724	↑11
华南师范大学	9090	840	834	↓6
华南农业大学	7240	1016	1016	无

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 3 月排名	2018 年 1 月排名	排名变化
中山大学	12.43	4050	4000	↓50
华南理工大学	11.93	4169	4132	↓37
华南师范大学	9	4946	4892	↓54
华南农业大学	8.35	5122	5066	↓56
暨南大学	8.05	5187	5119	↓68

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量全球排名

	Top Papers 数量	2018 年 3 月排名	2018 年 1 月排名	排名变化
中山大学	569	261	270	↑9
华南理工大学	431	349	359	↑10
深圳大学	118	1014	996	↓18
暨南大学	89	1234	1226	↓8

广东工业大学	76	1362	1333	↓29
南方医科大学	62	1540	1513	↓27
华南农业大学	60	1575	1694	↑119
华南师范大学	57	1623	1652	↑29
广州医科大学	46	1843	1824	↓19
汕头大学	44	1907	1899	↓8
广东药科大学	9	3980	3584	↓396
广州中医药大学	9	3980	4439	↑459
广东医科大学	8	4126	4029	↓97

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 3 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	648	792
		生物学与生物化学	764	997
		化学	721	1214
		临床医学	1414	4213
		工程学	911	1369
		材料科学	539	826
		环境科学/生态学	860	897
		药理学与毒理学	393	846
湖南大学	7	生物学与生物化学	787	997
		化学	132	1214
		计算机科学	212	417
		工程学	125	1369
		环境科学/生态学	678	897
		材料科学	186	826
		物理学	649	720

表 3-2 2018 年 3 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	764
	湖南大学	787
化学	湖南大学	132
	暨南大学	721
工程学	湖南大学	125
	暨南大学	911
材料科学	湖南大学	186
	暨南大学	539
环境科学/生态学	湖南大学	678
	暨南大学	860

表 3-3 2018 年 3 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	180784	87079	672	1162
论文数	15451	10812	501	713
篇均被引次数	11.7	8.05	4234	5187
Top Papers 数量	279	89	518	1234