

暨南大学ESI分析报告

快报

2017年9月（总第4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 ESI 学科数量与广东省高校情况对比.....	2
1.3 我校 ESI 学科全球排名情况.....	5
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	6
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	7

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

2017 年 9 月 ESI 最新数据显示，我校共有 7 个学科进入 ESI 全球前 1%，分别是化学、临床医学、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 7 月 ESI 数据相比，化学、工程学、药理学与毒理学、材料科学以及生物学与生物化学都有不同程度的上升，百分比排名上升幅度最大的依次是药理学与毒理学（2.35%）、材料科学（1.64%）、生物学与生物化学（1.15%）、工程学（0.69%）、化学（0.68%）。见下表：

表 1-1 2012-2017.9 我校进入 ESI 全球前 1% 的学科排名及变化情况

	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	环比排名变化	排名	环比排名变化	排名	环比排名变化
化学	727	↑8	735	无	735	↑23	758	↑5	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98	989	
临床医学	1381	↓8	1373	↓5	1368	↑66	1434	↑25	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497	2781	
工程学	910	↑9	919	↓56	863	↑14	877	↑7	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127	1202	
药理学与毒理学	399	↑19	418	↑6	424	↑43	467	↑13	480	↑82	562	↑51	613					
材料科学	573	↑13	586	↑29	615	↑56	671	↑39	710									
生物学与生物化学	775	↑11	786	↑9	795	↑57	852	↑23	875									
农业科学	688	↓7	681	↑13	694	↑74	768											

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 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2017 年 9 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 8 个学科排名第二；我校以 7 个学科位居第三。详见下列各表：

表 1-2 2017 年 9 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	350	775
		生物学与生物化学	254	955
		化学	86	1169
		临床医学	225	4058
		计算机科学	187	404
		工程学	253	1305
		环境科学/生态学	328	849
		地球科学	481	623
		免疫学	338	687
		材料科学	121	792
		数学	126	242
		微生物学	301	416
		分子生物学与遗传学	288	722
		神经科学与行为学	432	811
		药理学与毒理学	138	807
		物理学	342	699
		植物学与动物学	361	1148
		社会科学总论	592	1347
华南理工大学	8	农业科学	81	775
		生物学与生物化学	441	955
		化学	89	1169
		计算机科学	274	404
		工程学	77	1305
		环境科学/生态学	833	849

表 1-2 2017 年 9 月广东省高校 ESI 学科数量与排名情况(续)

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
		材料科学	57	792
		物理学	610	708
暨南大学	7	农业科学	688	775
		生物学与生物化学	775	955
		化学	727	1169
		临床医学	1381	4058
		工程学	910	1305
		材料科学	573	792
		药理学与毒理学	399	807
华南师范大学	5	化学	529	1169
		工程学	913	1305
		材料科学	559	792
		数学	153	242
		植物学与动物学	911	1148
南方医科大学	4	生物学与生物化学	815	955
		临床医学	604	4058
		神经科学与行为学	736	811
		药理学与毒理学	523	807
深圳大学	4	生物学与生物化学	915	955
		临床医学	3064	4058
		工程学	783	1305
		材料科学	663	792
华南农业大学	2	农业科学	308	775
		植物学与动物学	295	1148
广东工业大学	2	工程学	509	1305
		材料科学	756	792
汕头大学	1	临床医学	1427	4058
广州医科大学	1	临床医学	1006	4058

表 1-2 2017 年 9 月广东省高校 ESI 学科数量与排名情况(续)

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
广东医科大学	1	临床医学	1964	4058
广州中医药大学	1	临床医学	2523	4058
广东药科大学	1	临床医学	3872	4058

表 1-3 2017 年 9 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	86
	华南理工大学	89
	华南师范大学	529
	暨南大学	727
临床医学	中山大学	225
	南方医科大学	604
	广州医科大学	1006
	暨南大学	1381
	汕头大学	1427
	广东医科大学	1964
	广州中医药大学	2523
	深圳大学	3064
	广东药科大学	3872
工程学	华南理工大学	77
	中山大学	253
	广东工业大学	509
	深圳大学	783
	暨南大学	910
	华南师范大学	913
药理学与毒理学	中山大学	138
	暨南大学	399
	南方医科大学	523
材料科学	华南理工大学	57
	中山大学	121
	华南师范大学	559
	暨南大学	573
	深圳大学	663
	广东工业大学	756
生物学与生物化学	中山大学	254

表 1-3 2017 年 9 月我校 ESI 学科与广东省高校排名对比(续)

ESI 学科	学校	排名
	华南理工大学	441
	暨南大学	775
	南方医科大学	815
	深圳大学	915
农业科学	华南理工大学	81
	华南农业大学	308
	中山大学	350
	暨南大学	688

1.3 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 7 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	2017 年 9 月排名	排名系数
化学	14430	1169	727	0.62
临床医学	10906	4058	1381	0.34
工程学	3367	1305	910	0.70
药理学与毒理学	6626	807	399	0.49
材料科学	6654	792	573	0.72
生物学与生物化学	7341	955	775	0.81
农业科学	2148	775	688	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	2017 年 9 月排名	排名系数
化学	1639	1169	478	0.41
临床医学	1488	4058	852	0.21
工程学	493	1305	873	0.67
药理学与毒理学	838	807	188	0.23
材料科学	686	792	469	0.59
生物学与生物化学	764	955	501	0.52
农业科学	311	775	478	0.62

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	2017 年 9 月排名	排名系数
化学	8.8	1169	1047	0.9
临床医学	7.33	4058	3836	0.95
工程学	6.83	1305	920	0.71
药理学与毒理学	7.91	807	778	0.96
材料科学	9.7	792	643	0.81
生物学与生物化学	9.61	955	916	0.96
农业科学	6.91	775	677	0.87

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2017 年 9 月进入全学科综合排名的科研机构共 5534 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	2017 年 9 月排名	2017 年 7 月排名	排名变化
中山大学	473775	236	237	↑1
华南理工大学	248271	454	457	↑3
暨南大学	73226	1169	1185	↑16
华南师范大学	71971	1186	1190	↑4
华南农业大学	51788	1454	1454	无

表 2-2 广东省部分高校 ESI 论文数全球排名

学校	论文数	2017 年 9 月排名	2017 年 7 月排名	排名变化
中山大学	40262	126	128	↑2
华南理工大学	22140	314	316	↑2
暨南大学	9578	737	743	↑6
华南师范大学	8497	827	821	↓6
华南农业大学	6571	1023	1038	↑15

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	2017 年 9 月排名	2017 年 7 月排名	排名变化
中山大学	11.77	3900	3847	↓53
华南理工大学	11.21	4037	3982	↓55
华南师范大学	8.47	4774	4730	↓44
华南农业大学	7.88	4915	4839	↓76
暨南大学	7.65	4971	4917	↓54

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量全球排名

	Top Papers 数量	2017 年 9 月排名	2017 年 7 月排名	排名变化
中山大学	496	284	298	↑14
华南理工大学	369	376	396	↑20
深圳大学	95	1091	1144	↑53
暨南大学	69	1319	1449	↑130
广东工业大学	62	1407	1634	↑227
华南师范大学	53	1555	1679	↑124
南方医科大学	52	1564	1632	↑68
华南农业大学	50	1621	1613	↓8
汕头大学	37	1917	1810	↓107
广州医科大学	30	2148	2125	↓23
广东医科大学	9	3718	3932	↑214
广东药科大学	7	4073	4562	↑489
广州中医药大学	5	4492	4834	↑342

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 2017 年 9 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
湖南大学	7	生物学与生物化学	794	955

表 3-1 2017 年 9 月我校与湖南大学 ESI 学科数量与排名情况(续)

学校	ESI 学科数量	具体学科	学科排名	学科机构数量
		化学	137	1169
		计算机科学	280	404
		工程学	143	1305
		环境科学/生态学	684	849
		材料科学	193	792
		物理学	643	699
暨南大学	7	农业科学	688	775
		生物学与生物化学	775	955
		化学	727	1169
		临床医学	1381	4058
		工程学	910	1305
		材料科学	573	792
		药理学与毒理学	399	807

表 3-2 2017 年 9 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	湖南大学	794
	暨南大学	775
化学	湖南大学	137
	暨南大学	727
工程学	湖南大学	143
	暨南大学	910
材料科学	湖南大学	193
	暨南大学	573

表 3-3 2017 年 9 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	154650	73226	680	1169
论文数	14153	9578	505	737
篇均被引次数	10.93	7.65	4106	4971
Top Papers 数量	234	69	566	1319