

暨南大学ESI分析报告

快报

2017年7月（总第3期）



目录

1 我校进入ESI全球前1%的学科情况分析	1
1.1 我校进入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.....	1
1.3 我校进入ESI全球前1%的学科全球排名情况	4
2 我校ESI全学科综合排名.....	5
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

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析

1.1 我校进入 ESI 学科数量及排名变化

2017 年 7 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 5 月数据相比, 药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科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材料科学 (3.63%)、农业科学 (1.67%)、生物学与生物化学 (0.95%)、药理学与毒理学 (0.75%)。详见下表:

表 1-1 2012-2017.7 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	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	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	735	无	735	↑23	758	↑5	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98	989
临床医学	1373	↓5	1368	↑66	1434	↑25	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497	2781
工程学	919	↓56	863	↑14	877	↑7	884	↑59	943	↑74	1017	↑5	1075	↑127	1202
药理学与毒理学	418	↑6	424	↑43	467	↑13	480	↑82	562	↑51	613				
材料科学	586	↑29	615	↑56	671	↑39	710								
生物学与生物化学	786	↑9	795	↑57	852	↑23	875								
农业科学	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 7 月最新数据显示, 广东省共有 13 所高校有学科进入 ESI 全球排名前 1%。对比 2017 年 5 月, 中山大学仍然以 18 个学科位居广东省排名第一位; 华南理工大学新增环境科学/生态学后, 以 8 个学科排名第二; 我校以 7 个学科紧随第三位; 广东工业大学新增材料科学。详见下列各表:

表 1-2 2017 年 7 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	348	777
		生物学与生物化学	254	952
		化学	86	1177
		临床医学	226	4011
		计算机科学	188	404
		工程学	256	1308
		环境科学/生态学	326	844
		地球科学	480	628
		免疫学	348	680
		材料科学	120	799
		数学	126	243
		微生物学	303	415
		分子生物学与遗传学	286	716
		神经科学与行为学	428	802
		药理学与毒理学	137	800
		物理学	343	708
		植物学与动物学	359	1147
		社会科学总论	605	1331
华南理工大学	8	农业科学	81	777
		生物学与生物化学	441	952
		化学	89	1177
		计算机科学	274	404
		工程学	77	1308
		环境科学/生态学	833	844
		材料科学	57	799
		物理学	610	708
暨南大学	7	农业科学	681	777
		生物学与生物化学	786	952
		化学	735	1177
		临床医学	1373	4011
		工程学	919	1308
		材料科学	586	799
		药理学与毒理学	418	800

表 1-2 2017 年 7 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
华南师范大学	5	化学	524	1177
		工程学	923	1308
		材料科学	560	799
		数学	151	243
		植物学与动物学	896	1147
南方医科大学	4	生物学与生物化学	820	952
		临床医学	613	4011
		神经科学与行为学	752	802
		药理学与毒理学	529	800
深圳大学	4	生物学与生物化学	913	952
		临床医学	3112	4011
		工程学	804	1308
		材料科学	681	799
华南农业大学	2	农业科学	307	777
		植物学与动物学	299	1147
汕头大学	1	临床医学	1411	4011
广东工业大学	2	工程学	518	1308
		材料科学	764	799
广州医科大学	1	临床医学	1013	4011
广东医科大学	1	临床医学	1962	4011
广州中医药大学	1	临床医学	2514	4011
广东药科大学	1	临床医学	3910	4011

表 1-3 2017 年 7 月暨南大学 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	524
	暨南大学	735
临床医学	中山大学	226
	南方医科大学	613
	广州医科大学	1013
	暨南大学	1373
	汕头大学	1411

表 1-3 2017 年 7 月暨南大学 ESI 学科与广东省高校排名对比表

ESI 学科	学校	排名
	广东医科大学	1962
	广州中医药大学	2514
	深圳大学	3112
	广东药科大学	3910
工程学	华南理工大学	77
	中山大学	256
	广东工业大学	518
	深圳大学	804
	暨南大学	919
	华南师范大学	923
药理学与毒理学	中山大学	137
	暨南大学	418
	南方医科大学	529
材料科学	华南理工大学	57
	中山大学	120
	华南师范大学	560
	暨南大学	586
	深圳大学	681
	广东工业大学	764
生物学与生物化学	中山大学	254
	华南理工大学	441
	暨南大学	786
	南方医科大学	820
	深圳大学	913
农业科学	华南理工大学	81
	华南农业大学	307
	中山大学	348
	暨南大学	681

1.3 我校进入 ESI 全球前 1%的学科全球排名情况

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 7 月排名	排名系数
化学	13658	1177	735	0.63
临床医学	10400	4011	1373	0.34

表 1-4 我校 ESI 学科总引次数排名(续)

学科	总引次数	机构总数	2017 年 7 月排名	排名系数
工程学	3179	1308	919	0.70
药理学与毒理学	6270	800	418	0.52
材料科学	6161	799	586	0.73
生物学与生物化学	6985	952	786	0.83
农业科学	2041	777	681	0.88

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 7 月排名	排名系数
化学	1598	1177	479	0.41
临床医学	1444	4011	852	0.21
工程学	468	1308	889	0.68
药理学与毒理学	817	800	190	0.24
材料科学	656	799	479	0.6
生物学与生物化学	744	952	504	0.53
农业科学	295	777	490	0.63

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 7 月排名	排名系数
化学	8.55	1177	1058	0.9
临床医学	7.2	4011	3784	0.94
工程学	6.79	1308	904	0.69
药理学与毒理学	7.67	800	774	0.97
材料科学	9.39	799	655	0.82
生物学与生物化学	9.39	952	914	0.96
农业科学	6.92	777	664	0.85

2 我校 ESI 全学科综合排名

目前进入该排名的科研机构共 5465 家，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 7 月排名	2017 年 5 月排名	排名变化
中山大学	452300	237	240	↑3
华南理工大学	235905	457	461	↑4
暨南大学	69099	1185	1194	↑9

表 2-1 广东省部分高校 ESI 总引次数全球排名 (续)

学校	总引次数	2017 年 7 月排名	2017 年 5 月排名	排名变化
华南师范大学	68841	1190	1184	↓6
华南农业大学	49258	1454	1457	↑3

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 7 月排名	2017 年 5 月排名	排名变化
中山大学	39140	128	134	↑6
华南理工大学	21469	316	321	↑5
暨南大学	9246	743	756	↑13
华南师范大学	8341	821	818	↓3
华南农业大学	6306	1038	1037	↓1

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 7 月排名	2017 年 5 月排名	排名变化
中山大学	11.56	3847	3759	↓88
华南理工大学	10.99	3982	3905	↓77
华南师范大学	8.25	4730	4637	↓93
华南农业大学	7.81	4839	4743	↓96
暨南大学	7.47	4917	4823	↓94

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量全球排名

	Top Papers 数量	2017 年 7 月排名	2017 年 5 月排名	排名变化
中山大学	464	298	294	↓4
华南理工大学	344	396	375	↓21
深圳大学	86	1144	1091	↓53
暨南大学	58	1449	1471	↑22
华南农业大学	49	1613	1646	↑33
南方医科大学	48	1632	1677	↑45
广东工业大学	48	1634	1577	↓57
华南师范大学	46	1679	1390	↓289
汕头大学	40	1810	1788	↓22
广州医科大学	30	2125	2069	↓56
广东医科大学	8	3932	3483	↓449
广东药科大学	5	4562	3816	↓746
广州中医药大学	4	4834	4942	↑108

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 7 月暨南大学与湖南大学 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	799	952
		化学	141	1177
		计算机科学	280	404
		工程学	144	1308
		环境科学/生态学	693	844
		材料科学	193	799
		物理学	645	708
暨南大学	7	农业科学	681	777
		生物学与生物化学	786	952
		化学	735	1177
		临床医学	1373	4011
		工程学	919	1308
		材料科学	586	799
		药理学与毒理学	418	800

表 3-2 2017 年 7 月暨南大学 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	799
	暨南大学	786
化学	湖南大学	141
	暨南大学	735
工程学	湖南大学	144
	暨南大学	919
材料科学	湖南大学	193
	暨南大学	586

表 3-3 2017 年 7 月暨南大学与湖南大学 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	147060	69099	679	1185
论文数	13734	9246	505	743
篇均被引次数	10.71	7.47	4076	4917
Top Papers 数量	218	58	589	1449