



暨南大学图书馆
Jinan University Library

暨南大学ESI分析报告

快报

2017年3月（总第1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.....	2
1.3 我校进入ESI全球前1%的学科全球排名情况.....	5
2 我校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 我校进入ESI学科数量及排名变化

2017年3月ESI最新数据显示，我校农业科学（Agricultural Sciences）进入ESI全球学科排名前1%。近两年我校的ESI学科发展迅速，继2016年材料科学、生物学与生物化学进入ESI后，2017年又有农业科学进入ESI。目前我校共有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，各学科的排名都在逐年提高，其中临床医学进入全球排名前5%。见下表：

表1-1 2012-2017.3暨南大学进入ESI全球前1%的学科排名及变化情况

	2012		2013		2014		2015		2016		2017.3	
	排名	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	排名变化	
化学	989	891	↑98	904	↓13	826	↑78	763	↑63	758	↑5	
临床医学	2781	2284	↑497	1671	↑613	1541	↑130	1459	↑82	1434	↑25	
工程学	1202	1075	↑127	1017	↑58	943	↑74	884	↑59	877	↑7	
药理学与毒理学				613		562	↑51	480	↑82	467	↑13	
材料科学								710		671	↑39	
生物学与生物化学								875		852	↑23	
农业科学										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

广东省共有12所高校有学科进入ESI全球排名前1%。中山大学以18个学科居广东省排名第一；我校在2017年3月新增农业科学后，排名上升一位，与华南理工大学并列第二；华南师范大学和深圳大学都各自新增一个ESI学科。临床医学共有8所广东省高校进入全球前1%，是所有学科中最多的。详见下列各表：

表1-2 2017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	781
		生物学与生物化学	273	960
		化学	92	1204
		临床医学	253	4030
		计算机科学	232	414
		工程学	244	1339
		环境科学/生态学	348	841
		地球科学	524	632
		免疫学	380	683
		材料科学	133	806
		数学	129	245
		微生物学	316	417
		分子生物学与遗传学	309	715
		神经科学与行为学	446	811
		药理学与毒理学	155	807
		物理学	362	732
		植物学与动物学	397	1157
		社会科学总论	661	1324
暨南大学	7	农业科学	768	781
		生物学与生物化学	852	960
		化学	758	1204
		临床医学	1434	4030
		工程学	877	1339
		材料科学	671	806
		药理学与毒理学	467	807

表1-2 2017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
华南理工大学	7	农业科学	94	781
		生物学与生物化学	504	960
		化学	108	1204
		计算机科学	353	414
		工程学	78	1339
		材料科学	64	806
		物理学	632	732
华南师范大学	5	化学	562	1204
		工程学	736	1339
		材料科学	777	806
		数学	180	245
		植物学与动物学	935	1157
南方医科大学	3	生物学与生物化学	877	960
		临床医学	675	4030
		药理学与毒理学	611	807
深圳大学	3	临床医学	3399	4030
		工程学	895	1339
		材料科学	740	806
华南农业大学	2	农业科学	324	781
		植物学与动物学	322	1157
汕头大学	2	化学	1060	1204
		临床医学	1472	4030
广东工业大学	1	工程学	584	1339
广州医科大学	1	临床医学	1073	4030
广东医科大学	1	临床医学	2121	4030
广州中医药大学	1	临床医学	2775	4030

表1-3 2017年3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	92
	华南理工大学	108
	华南师范大学	562
	暨南大学	758
	汕头大学	1060
临床医学	中山大学	253
	南方医科大学	675
	广州医科大学	1073
	暨南大学	1434
	汕头大学	1472
	广东医科大学	2121
	广州中医药大学	2775
	深圳大学	3399
工程学	华南理工大学	78
	中山大学	244
	广东工业大学	584
	华南师范大学	736
	暨南大学	877
	深圳大学	895
药理学与毒理学	中山大学	155
	暨南大学	467
	南方医科大学	611
材料科学	华南理工大学	64
	中山大学	133
	暨南大学	671
	深圳大学	740
	华南师范大学	777
生物学与生物化学	中山大学	273
	华南理工大学	504
	暨南大学	852
	南方医科大学	877
农业科学	华南理工大学	94
	中山大学	357
	华南农业大学	324
	暨南大学	768

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3月排名	排名系数
化学	13331	1204	758	0.63
临床医学	9718	4032	1434	0.36
工程学	3490	1339	877	0.65
药理学与毒理学	5952	807	467	0.58
材料科学	5143	806	671	0.83
生物学与生物化学	6599	960	852	0.89
农业科学	1826	781	768	0.98

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3月排名	排名系数
化学	1602	1204	494	0.41
临床医学	1368	4032	891	0.22
工程学	432	1339	954	0.71
药理学与毒理学	792	807	206	0.26
材料科学	606	806	506	0.63
生物学与生物化学	706	960	542	0.77
农业科学	267	781	532	0.68

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3月排名	排名系数
化学	8.32	1204	1102	0.92
临床医学	7.1	4032	3833	0.95
工程学	8.08	1339	653	0.49
药理学与毒理学	7.52	807	786	0.97
材料科学	8.49	806	694	0.86
生物学与生物化学	9.35	960	928	0.97
农业科学	6.84	781	678	0.87

2 我校ESI全学科综合排名

目前进入该排名的科研机构共5460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3月排名	2016年11月排名	排名变化
中山大学	442209	258	263	↑5
华南理工大学	221262	496	509	↑13
华南师范大学	65979	1238	1236	↓2
暨南大学	64427	1257	1286	↑29
华南农业大学	47337	1521	1542	↑21

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3月排名	2016年11月排名	排名变化
中山大学	37983	146	151	↑5
华南理工大学	20780	336	347	↑11
暨南大学	8772	796	821	↑25
华南师范大学	8234	838	836	↓2
华南农业大学	6024	1071	1080	↑9

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3月排名	2016年11月排名	排名变化
中山大学	11.64	3908	3739	↓169
华南理工大学	10.65	4133	3996	↓137
华南师范大学	8.01	4831	4609	↓222
华南农业大学	7.86	4862	4631	↓231
暨南大学	7.34	4976	4746	↓230

表2-4 广东省高校ESI Top Papers数量全球排名

	Top Papers 数量	2017年3月排名	2016年11月排名	排名变化
中山大学	475	293	297	↑4
华南理工大学	341	406	427	↑21
深圳大学	76	1215	1583	↑368
华南师范大学	52	1524	1556	↑32
暨南大学	49	1580	1627	↑47
广东工业大学	46	1645	1747	↑102
华南农业大学	44	1690	1581	↓109
南方医科大学	41	1762	1791	↑29
汕头大学	38	1836	1932	↑96
广州医科大学	25	2286	2569	↑283
广东医科大学	10	3528	4071	↑543

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3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	8	生物学与生物化学	834	960
		化学	150	1204
		计算机科学	312	414
		工程学	169	1339
		环境科学/生态学	744	841
		材料科学	208	806
		数学	240	245
		物理学	610	732
暨南大学	7	农业科学	768	781
		生物学与生物化学	852	960
		化学	758	1204
		临床医学	1434	4030
		工程学	877	1339
		材料科学	671	806
		药理学与毒理学	467	807

表3-2 2017年3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	834
	暨南大学	852
化学	湖南大学	150
	暨南大学	758
工程学	湖南大学	169
	暨南大学	877
材料科学	湖南大学	208
	暨南大学	671

表3-3 2017年3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	144553	64427	702	1257
论文数	13541	8772	517	796
篇均被引次数	10.68	7.34	4126	4976
Top Papers 数量	210	49	602	1580