



# 暨南大学ESI分析报告 快报

2020年1月(总第18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.....	7
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	8
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	10

## 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 .....	7
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	8
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	10

# 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

2020 年 1 月 ESI 最新数据显示，**我校新增植物学与动物学 1 个 ESI 前 1%学科**，目前进入 ESI 前 1%的学科为 9 个，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、环境科学/生态学、植物学与动物学。与 2019 年 11 月 ESI 数据相比，**所有学科排名均有上升**。**新增化学、工程学、农业科学进入全球前 5%**，目前临床医学、药理学与毒理学、材料科学、化学、工程学、农业科学 6 个学科处于全球前 5%的位置。见下表：

表 1-1 2013-2020.1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2020.1		2019		2018		2017		2016		2015		2014		2013	
	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	同比排名变化	排名	同比排名变化
化学	633	↑5	638	↑15	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78	904	↓13	891	↑98
临床医学	1445	↑6	1451	↑3	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613	2284	↑497
工程学	756	↑3	759	↑13	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74	1017	↑58	1075	↑127
药理学与毒理学	311	↑4	315	↑5	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51	613			
材料科学	402	↑8	414	↑9	491	↑84	575	↑135	710							
生物学与生物化学	603	↑11	614	↑3	688	↑95	783	↑92	875							
农业科学	436	↑12	448	↑8	573	↑112	685									
环境科学/生态学	674	↑45	719	↑4	831											
植物学与动物学	1289	——														

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名。

2. 2013-2019 年为当年 11 月的 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 2020 年 1 月的最新数据，我校目前共有 9 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 13 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，我校的分子生物学与遗传学进入前 1%的概率为 91%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。

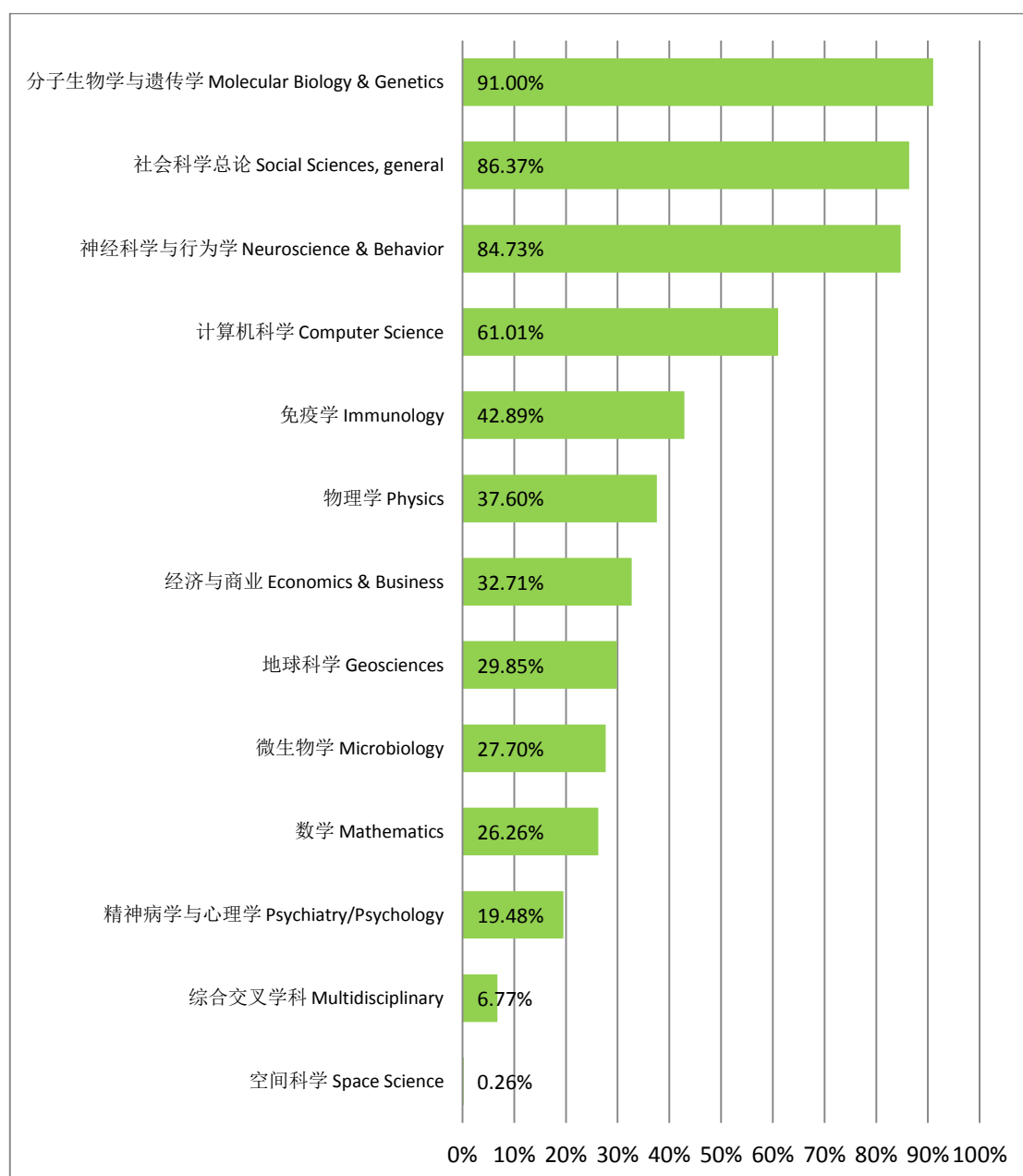


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

### 1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2020 年 1 月 ESI 数据显示，广东省共有 15 所高校进入 ESI 全球排名前 1%。中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；华南理工大学以 10 个学科排名第二；我校以 9 个学科位居第三。详见下列各表：

表 1-2 2020 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	20	农业科学	329	875
		生物学与生物化学	205	1080
		化学	71	1298
		临床医学	173	4488
		计算机科学	116	481
		工程学	177	1535
		环境科学/生态学	252	1060
		地球科学	347	722
		免疫学	268	775
		材料科学	101	916
		数学	126	266
		微生物学	258	474
		分子生物学与遗传学	224	823
		神经科学与行为学	408	889
		药理学与毒理学	84	918
		物理学	294	741
		植物学与动物学	304	1300
		精神病学与心理学	625	719
		社会科学总论	411	1568
		经济与商业	353	356
华南理工大学	10	农业科学	37	875
		生物学与生物化学	372	1080
		化学	55	1298
		临床医学	2770	4488
		计算机科学	123	481
		工程学	43	1535
		环境科学/生态学	702	1060
		材料科学	42	916
		物理学	643	741
		社会科学总论	1518	1568

暨南大学	9	农业科学	436	875
		生物学与生物化学	603	1080
		化学	633	1298
		临床医学	1445	4488
		环境科学/生态学	674	1060
		工程学	756	1535
		材料科学	402	916
		药理学与毒理学	311	918
		植物学与动物学	1289	1300
华南农业大学	8	化学	948	1298
		农业科学	224	875
		植物学与动物学	195	1300
		微生物学	401	474
		材料科学	755	916
		工程学	1440	1535
		生物学与生物化学	1073	1080
		环境科学/生态学	1020	1060
深圳大学	7	生物学与生物化学	734	1080
		化学	828	1298
		临床医学	2640	4488
		计算机科学	139	481
		工程学	413	1535
		材料科学	311	916
		物理学	714	741
华南师范大学	5	化学	514	1298
		工程学	809	1535
		材料科学	492	916
		数学	140	266
		植物学与动物学	827	1300
南方医科大学	5	生物学与生物化学	635	1080
		临床医学	538	4488
		神经科学与行为学	641	889
		分子生物学与遗传学	548	823
		药理学与毒理学	326	918
广东工业大学	5	工程学	323	1535
		材料科学	584	916
		计算机科学	280	481

		化学	1019	1298
		环境科学/生态学	905	1060
广州医科大学	4	临床医学	913	4488
		药理学与毒理学	718	918
		分子生物学与遗传学	766	823
		生物学与生物化学	1042	1080
南方科技大学	3	化学	793	1298
		材料科学	497	916
		工程学	1509	1535
广州中医药大学	2	临床医学	2311	4488
		药理学与毒理学	594	918
广州大学	2	工程学	922	1535
		计算机科学	300	481
汕头大学	2	临床医学	1576	4488
		化学	1291	1298
广东医科大学	1	临床医学	1935	4488
广东药科大学	1	临床医学	3620	4488

表 1-3 2020 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	华南理工大学	55
	中山大学	71
	华南师范大学	514
	暨南大学	633
	南方科技大学	793
	深圳大学	828
	华南农业大学	948
	广东工业大学	1019
	汕头大学	1291
临床医学	中山大学	173
	南方医科大学	538
	广州医科大学	913
	暨南大学	1445
	汕头大学	1576
	广东医科大学	1935
	广州中医药大学	2311
	华南理工大学	2640

	深圳大学	2770
	广东药科大学	3620
工程学	华南理工大学	43
	中山大学	177
	广东工业大学	322
	深圳大学	413
	暨南大学	756
	华南师范大学	809
	广州大学	922
	华南农业大学	1440
	南方科技大学	1509
	药理学与毒理学	中山大学
暨南大学		311
南方医科大学		326
广州中医药大学		594
广州医科大学		718
材料科学	华南理工大学	42
	中山大学	101
	深圳大学	311
	暨南大学	402
	华南师范大学	492
	南方科技大学	497
	广东工业大学	584
	华南农业大学	755
生物学与生物化学	中山大学	205
	华南理工大学	372
	暨南大学	603
	南方医科大学	635
	深圳大学	734
	广州医科大学	1042
	华南农业大学	1073
农业科学	华南理工大学	37
	华南农业大学	224
	中山大学	329
	暨南大学	436
环境科学/生态学	中山大学	252
	华南理工大学	674
	暨南大学	702
	广东工业大学	905
	华南农业大学	1020



植物学与动物学	华南农业大学	195
	中山大学	304
	华南师范大学	827
	暨南大学	1289

## 1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 9 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	2020 年 1 月排名	排名系数
化学	24345	1298	633	0.49
临床医学	19976	4488	1445	0.32
工程学	7427	1535	756	0.49
药理学与毒理学	11052	918	311	0.34
材料科学	18823	916	402	0.44
生物学与生物化学	14419	1080	603	0.56
农业科学	5122	875	436	0.5
环境科学/生态学	8702	1060	674	0.64
植物学与动物学	3054	1300	1289	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	2020 年 1 月排名	排名系数
化学	2263	1298	372	0.29
临床医学	2442	4488	762	0.17
工程学	878	1535	676	0.44
药理学与毒理学	1246	918	120	0.13
材料科学	1252	916	353	0.39
生物学与生物化学	1115	1080	417	0.39
农业科学	534	875	360	0.41
环境科学/生态学	992	1060	303	0.29
植物学与动物学	333	1300	1056	0.81

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	2020 年 1 月排名	排名系数
化学	10.76	1298	1149	0.89
临床医学	8.18	4488	4315	0.96
工程学	8.46	1535	1094	0.71

药理学与毒理学	8.87	918	880	0.96
材料科学	15.03	916	628	0.69
生物学与生物化学	12.93	1080	973	0.9
农业科学	9.59	875	679	0.78
环境科学/生态学	8.77	1060	1031	0.97
植物学与动物学	9.17	1300	1030	0.79

## 2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2020 年 1 月进入全学科综合排名的科研机构共 6415 家, 广东省高校各项排名见以下各表:

表 2-1 广东省高校 ESI 总引次数排名

2020 年 1 月 省内排名	学校	总引次数	2020 年 1 月 全球排名	2019 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	815740	179	182	↑3
2	华南理工大学	479264	342	344	↑2
3	南方医科大学	161170	918	930	↑12
4	暨南大学	150821	987	997	↑10
5	深圳大学	133627	1067	1099	↑32
6	华南师范大学	117070	1175	1185	↑10
7	华南农业大学	99395	1312	1335	↑23
8	广州医科大学	86274	1448	1473	↑25
9	广东工业大学	66700	1740	1792	↑52
10	汕头大学	65409	1766	1774	↑8
11	南方科技大学	52231	2067	2145	↑78
12	广东医科大学	38830	2506	2507	↑1
13	广州大学	36305	2621	2680	↑59
14	广州中医药大学	31130	2893	2909	↑16
15	广东药科大学	25062	3265	3287	↑22

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2020 年 1 月 省内排名	学校	论文数	2020 年 1 月 全球排名	2019 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	57742	90	94	↑4
2	华南理工大学	32735	231	232	↑1
3	南方医科大学	15691	579	590	↑11
4	暨南大学	15546	587	595	↑8

5	深圳大学	14828	612	633	↑21
6	华南师范大学	11156	794	802	↑8
7	华南农业大学	10026	876	888	↑12
8	广州医科大学	9078	958	971	↑13
9	广东工业大学	7808	1074	1105	↑31
10	南方科技大学	5352	1455	1536	↑81
11	汕头大学	5318	1465	1476	↑11
12	广州大学	4913	1570	1610	↑40
13	广州中医药大学	4389	1724	1751	↑27
14	广东医科大学	3417	2058	2054	↓4
15	广东药科大学	2820	2343	2361	↑18

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2020 年 1 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2020 年 1 月 全球排名	2019 年 11 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	14.64	4386	4172	↓196
2	中山大学	14.13	4512	4259	↓253
3	汕头大学	12.3	4972	4709	↓263
4	广东医科大学	11.36	5186	4973	↓213
5	华南师范大学	10.49	5440	5209	↓231
6	南方医科大学	10.27	5494	5272	↓222
7	华南农业大学	9.91	5588	5368	↓220
8	南方科技大学	9.76	5623	5419	↓204
9	暨南大学	9.7	5640	5440	↓200
10	广州医科大学	9.5	5697	5506	↓191
11	深圳大学	9.01	5826	5621	↓205
12	广东药科大学	8.89	5854	5629	↓225
13	广东工业大学	8.54	5934	5727	↓207
14	广州大学	7.39	6160	5961	↓199
15	广州中医药大学	7.09	6219	6000	↓219

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2020 年 1 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2020 年 1 月 全球排名	2019 年 11 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	931	187	193	↑6
2	华南理工大学	631	285	291	↑6
3	深圳大学	270	658	696	↑38
4	暨南大学	156	1039	1054	↑15

5	广东工业大学	154	1059	1069	↑10
6	广州大学	143	1114	1098	↓16
6	南方科技大学	143	1114	1163	↑49
8	华南农业大学	117	1262	1322	↑60
9	南方医科大学	96	1457	1475	↑18
10	华南师范大学	90	1526	1623	↑97
11	广州医科大学	87	1564	1565	↑1
12	汕头大学	60	1973	1970	↓3
13	广东医科大学	13	4313	4065	↓248
13	广州中医药大学	13	4313	4161	↓152
15	广东药科大学	11	4538	4640	↑102

### 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 2020 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	9	农业科学	436	875
		生物学与生物化学	603	1080
		化学	633	1298
		临床医学	1445	4488
		工程学	756	1535
		材料科学	402	916
		环境科学/生态学	674	1060
		药理学与毒理学	311	918
		植物学与动物学	1289	1300
湖南大学	7	生物学与生物化学	685	1080
		化学	95	1298
		计算机科学	153	481
		工程学	78	1535
		环境科学/生态学	469	1060
		材料科学	152	916
		物理学	647	741

表 3-2 2020 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	603
	湖南大学	685
化学	湖南大学	95
	暨南大学	633
工程学	湖南大学	78
	暨南大学	756
材料科学	湖南大学	152
	暨南大学	402
环境科学/生态学	湖南大学	469
	暨南大学	674

表 3-3 2020 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	299211	150821	545	987
论文数	20258	15546	437	587
篇均被引次数	14.77	9.7	4363	5646
Top Papers 数量	650	156	279	1039



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：<https://libpaper.jnu.edu.cn/papers/help/help.jsp>



图书馆微信服务号



暨南大学论文资讯网