



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2020年3月(总第19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 3 月 ESI 最新数据显示，我校目前进入 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 2020 年 1 月 ESI 数据相比，所有学科排名均有上升。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 近 5 年我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及变化情况

	2020.3		2020.1		2019		2018		2017		2016		2015		2014	
	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	排名	同比排名变化
化学	618	↑15	633	↑5	638	↑15	702	↑29	731	↑32	763	↑63	826	↑78	904	↓13
临床医学	1443	↑2	1445	↑6	1451	↑3	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82	1541	↑130	1671	↑613
工程学	743	↑13	756	↑3	759	↑13	905	↑12	917	↓33	884	↑59	943	↑74	1017	↑58
药理学与毒理学	304	↑7	311	↑4	315	↑5	349	↑53	402	↑72	480	↑82	562	↑51	613	
材料科学	394	↑8	402	↑8	414	↑9	491	↑84	575	↑135	710					
生物学与生物化学	598	↑5	603	↑11	614	↑3	688	↑95	783	↑92	875					
农业科学	430	↑6	436	↑12	448	↑8	573	↑112	685							
环境科学/生态学	662	↑12	674	↑45	719	↑4	831									
植物学与动物学	1288	↑1	1289													

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名。

2. 2014-2019 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 3 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 97.45%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

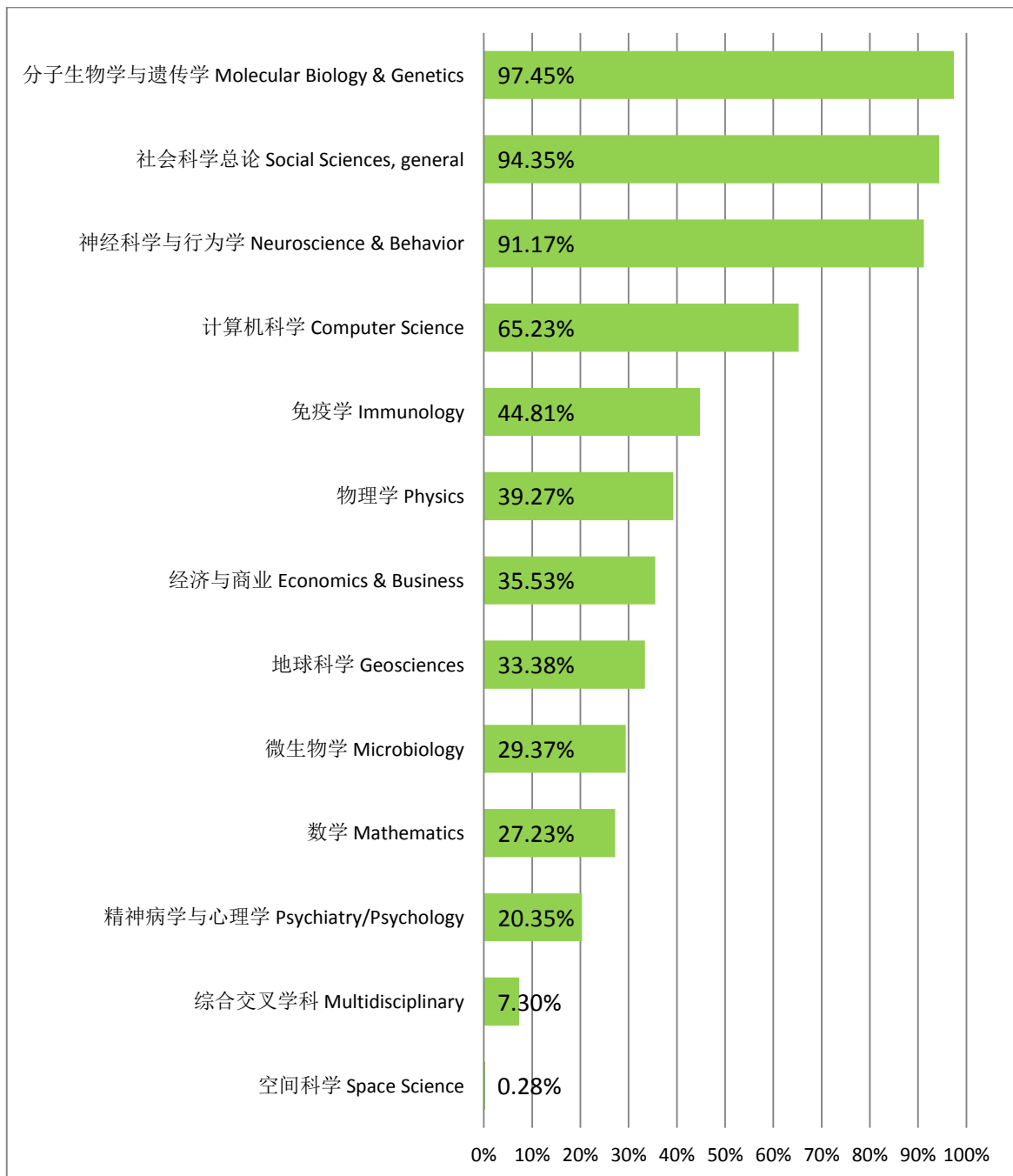


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2020 年 3 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 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	20	农业科学	323	894
		生物学与生物化学	201	1104
		化学	68	1328
		临床医学	171	4599
		计算机科学	113	495
		工程学	176	1576
		环境科学/生态学	235	1093
		地球科学	340	742
		免疫学	264	789
		材料科学	99	941
		数学	125	271
		微生物学	254	488
		分子生物学与遗传学	221	841
		神经科学与行为学	403	920
		药理学与毒理学	84	938
		物理学	289	752
		植物学与动物学	298	1327
		精神病学与心理学	621	736
		社会科学总论	405	1605
		经济与商业	349	365
华南理工大学	10	农业科学	37	894
		生物学与生物化学	372	1104
		化学	53	1328
		临床医学	2768	4599
		计算机科学	120	495
		工程学	42	1576
		环境科学/生态学	679	1093
		材料科学	41	941
		物理学	638	752
		社会科学总论	1486	1605

暨南大学	9	农业科学	430	894
		生物学与生物化学	598	1104
		化学	618	1328
		临床医学	1443	4599
		环境科学/生态学	662	1093
		工程学	743	1576
		材料科学	394	941
		药理学与毒理学	304	938
		植物学与动物学	1288	1327
华南农业大学	8	化学	928	1328
		农业科学	214	894
		植物学与动物学	192	1327
		微生物学	395	488
		材料科学	733	941
		工程学	1415	1576
		生物学与生物化学	1049	1104
		环境科学/生态学	997	1093
深圳大学	7	生物学与生物化学	725	1104
		化学	795	1328
		临床医学	2606	4599
		计算机科学	134	495
		工程学	390	1576
		材料科学	286	941
		物理学	705	752
华南师范大学	6	化学	515	1328
		工程学	811	1576
		材料科学	482	941
		数学	139	271
		植物学与动物学	816	1327
		物理学	750	752
南方医科大学	5	生物学与生物化学	627	1104
		临床医学	527	4599
		神经科学与行为学	633	920
		分子生物学与遗传学	538	841
		药理学与毒理学	316	938
广东工业大学	5	工程学	308	1576
		材料科学	559	941

		计算机科学	271	495
		化学	991	1328
		环境科学/生态学	873	1093
广州医科大学	4	临床医学	901	4599
		药理学与毒理学	688	938
		分子生物学与遗传学	743	841
		生物学与生物化学	1022	1104
南方科技大学	3	化学	770	1328
		材料科学	447	941
		工程学	1432	1576
广州中医药大学	2	临床医学	2294	4599
		药理学与毒理学	581	938
广州大学	2	工程学	897	1576
		计算机科学	291	495
汕头大学	2	临床医学	1585	4599
		化学	1300	1328
广东医科大学	1	临床医学	1940	4599
广东药科大学	1	临床医学	3646	4599

表 1-3 2020 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	53
	中山大学	68
	华南师范大学	515
	暨南大学	618
	南方科技大学	770
	深圳大学	795
	华南农业大学	928
	广东工业大学	991
	汕头大学	1300
临床医学	中山大学	171
	南方医科大学	527
	广州医科大学	901
	暨南大学	1443
	汕头大学	1585
	广东医科大学	1940
	广州中医药大学	2294

	深圳大学	2606
	华南理工大学	2768
	广东药科大学	3646
工程学	华南理工大学	42
	中山大学	176
	广东工业大学	308
	深圳大学	390
	暨南大学	743
	华南师范大学	811
	广州大学	897
	华南农业大学	1415
	南方科技大学	1432
	药理学与毒理学	中山大学
暨南大学		304
南方医科大学		316
广州中医药大学		581
广州医科大学		688
材料科学	华南理工大学	41
	中山大学	99
	深圳大学	286
	暨南大学	394
	华南师范大学	482
	南方科技大学	447
	广东工业大学	559
	华南农业大学	733
生物学与生物化学	中山大学	201
	华南理工大学	372
	暨南大学	598
	南方医科大学	627
	深圳大学	725
	广州医科大学	1022
	华南农业大学	1049
农业科学	华南理工大学	37
	华南农业大学	214
	中山大学	323
	暨南大学	430
环境科学/生态学	中山大学	235
	暨南大学	662
	华南理工大学	679
	广东工业大学	873

	华南农业大学	997
植物学与动物学	华南农业大学	192
	中山大学	298
	华南师范大学	816
	暨南大学	1288

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 3 月排名	排名系数
化学	25995	1328	618	0.47
临床医学	21290	4599	1443	0.31
工程学	8094	1576	743	0.47
药理学与毒理学	11693	938	304	0.32
材料科学	20491	941	394	0.42
生物学与生物化学	15358	1104	598	0.54
农业科学	5518	894	430	0.48
环境科学/生态学	9620	1093	662	0.61
植物学与动物学	3201	1327	1288	0.97

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 3 月排名	排名系数
化学	2324	1328	371	0.28
临床医学	2552	4599	749	0.16
工程学	919	1576	667	0.42
药理学与毒理学	1286	938	116	0.12
材料科学	1334	941	345	0.37
生物学与生物化学	1150	1104	410	0.37
农业科学	550	894	363	0.41
环境科学/生态学	1044	1093	297	0.27
植物学与动物学	341	1327	1065	0.8

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 3 月排名	排名系数
化学	11.19	1328	1159	0.87
临床医学	8.34	4599	4424	0.96

工程学	8.81	1576	1093	0.69
药理学与毒理学	9.09	938	896	0.96
材料科学	15.36	941	648	0.69
生物学与生物化学	13.35	1104	987	0.89
农业科学	10.03	894	680	0.76
环境科学/生态学	9.21	1093	1055	0.97
植物学与动物学	9.39	1327	1045	0.79

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2020 年 3 月进入全学科综合排名的科研机构共 6581 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 3 月 省内排名	学校	总引次数	2020 年 3 月 全球排名	2020 年 1 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	862309	174	179	↑5
2	华南理工大学	512698	333	342	↑9
3	南方医科大学	171579	905	918	↑13
4	暨南大学	162067	959	987	↑28
5	深圳大学	147191	1029	1067	↑38
6	华南师范大学	123851	1171	1175	↑4
7	华南农业大学	106336	1292	1312	↑20
8	广州医科大学	92809	1429	1448	↑19
9	广东工业大学	73384	1682	1740	↑58
10	汕头大学	68795	1763	1766	↑3
11	南方科技大学	59684	1960	2067	↑107
12	广东医科大学	41019	2509	2506	↓3
13	广州大学	40292	2533	2621	↑88
14	广州中医药大学	33495	2860	2893	↑33
15	广东药科大学	26531	3266	3265	↓1

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2020 年 3 月 省内排名	学校	论文数	2020 年 3 月 全球排名	2020 年 1 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	59843	87	90	↑3
2	华南理工大学	33882	228	231	↑3
3	南方医科大学	16286	568	579	↑11

4	暨南大学	16174	573	587	↑14
5	深圳大学	15728	591	612	↑21
6	华南师范大学	11529	790	794	↑4
7	华南农业大学	10506	863	876	↑13
8	广州医科大学	9457	942	958	↑16
9	广东工业大学	8259	1047	1074	↑27
10	南方科技大学	5918	1376	1455	↑79
11	汕头大学	5518	1453	1465	↑12
12	广州大学	5257	1524	1570	↑46
13	广州中医药大学	4574	1706	1724	↑18
14	广东医科大学	3515	2057	2058	↑1
15	广东药科大学	2915	2328	2343	↑15

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2020年3月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2020年3月 全球排名	2020年1月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	15.13	4464	4386	↓78
2	中山大学	14.41	4637	4512	↓125
3	汕头大学	12.47	5122	4972	↓150
4	广东医科大学	11.67	5297	5186	↓111
5	华南师范大学	10.74	5565	5440	↓125
6	南方医科大学	10.54	5616	5494	↓122
7	华南农业大学	10.12	5727	5588	↓139
8	南方科技大学	10.09	5733	5623	↓110
9	暨南大学	10.02	5751	5640	↓111
10	广州医科大学	9.81	5817	5697	↓120
11	深圳大学	9.36	5929	5826	↓103
12	广东药科大学	9.1	5994	5854	↓140
13	广东工业大学	8.89	6044	5934	↓110
14	广州大学	7.66	6293	6160	↓133
15	广州中医药大学	7.32	6373	6219	↓154

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2020年3月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2020年3月 全球排名	2020年1月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	972	184	187	↑3
2	华南理工大学	659	283	285	↑2
3	深圳大学	306	605	658	↑53

4	广东工业大学	186	915	1059	↑144
5	暨南大学	164	1026	1039	↑13
6	南方科技大学	155	1077	1114	↑37
7	广州大学	148	1115	1114	↓1
8	华南农业大学	121	1267	1262	↓5
9	南方医科大学	114	1323	1457	↑134
10	华南师范大学	101	1451	1526	↑75
11	广州医科大学	95	1510	1564	↑54
12	汕头大学	58	2073	1973	↓100
13	广东医科大学	16	4093	4313	↑220
13	广州中医药大学	14	4323	4313	↓10
15	广东药科大学	10	4841	4538	↓303

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 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	9	农业科学	430	894
		生物学与生物化学	598	1104
		化学	618	1328
		临床医学	1443	4599
		工程学	743	1576
		材料科学	394	941
		环境科学/生态学	662	1093
		药理学与毒理学	304	938
		植物学与动物学	1288	1327
湖南大学	7	生物学与生物化学	676	1104
		化学	93	1328
		计算机科学	144	495
		工程学	74	1576
		环境科学/生态学	443	1093
		材料科学	146	941
		物理学	644	752

表 3-2 2020 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	598
	湖南大学	676
化学	湖南大学	93
	暨南大学	618
工程学	湖南大学	74
	暨南大学	743
材料科学	湖南大学	146
	暨南大学	394
环境科学/生态学	湖南大学	443
	暨南大学	662

表 3-3 2020 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	321991	162067	530	959
论文数	21039	16174	431	573
篇均被引次数	15.3	10.02	4419	5751
Top Papers 数量	693	164	262	1026



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