



暨南大学ESI分析报告 快报

(内部资料, 仅供参考)

2021年5月(总第26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.....	8
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	9
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	12

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	8
2 广东省高校 ESI 全学科综合排名.....	9
3 我校与湖南大学 ESI 学科情况对比分析.....	12

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

2021 年 5 月 13 日 ESI 最新数据（论文数据覆盖时间：2011 年 1 月 1 日至 2021 年 2 月 28 日）显示，我校目前进入 ESI 前 1%的学科为 12 个，分别为化学、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、环境科学/生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、神经科学与行为学。除植物学与动物学外，其余学科排名均有上升。目前化学、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、环境科学/生态学 8 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

	2021.5		2021.3		2021.1		2020		2019		2018		2017		2016	
	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								
化学	519	↑20	539	↑4	543	↑2	545	↑93	638	↑64	702	↑29	731	↑32	763	↑63
临床医学	1264	↑67	1331	↑6	1337	↑30	1367	↑84	1451	↑64	1515	↓145	1370	↑89	1459	↑82
工程学	580	↑39	619	↑7	626	↑16	642	↑117	759	↑146	905	↑12	917	↓33	884	↑59
药理学与毒理学	210	↑32	242	↑6	248	↑5	253	↑62	315	↑34	349	↑53	402	↑72	480	↑82
材料科学	295	↑32	327	↑10	337	↑2	339	↑75	414	↑77	491	↑84	575	↑135	710	
生物学与生物化学	474	↑29	503	↑3	506	↑13	519	↑95	614	↑74	688	↑95	783	↑92	875	
农业科学	323	↑45	368	↑4	372	—	372	↑76	448	↑125	573	↑112	685			
环境科学/生态学	469	↑74	543	↑10	553	↑10	563	↑156	719	↑112	831					
植物学与动物学	1262	↓29	1233	—	1233	↓4	1229									
分子生物学与遗传学	700	↑70	770	↑9	779	↑7	786									
社会科学总论	1260	↑159	1419	↑21	1440	↑28	1468									
神经科学与行为学	824	↑77	901	↑3	904	↑6	910									

备注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名； 2. 2016-2020 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 2021 年 5 月的最新数据，我校目前共有 12 个学科进入 ESI 全球前 1%，ESI 学科数量位居广东省第二。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 10 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，**我校的计算机科学进入前 1% 的概率为 96.34%，是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。**

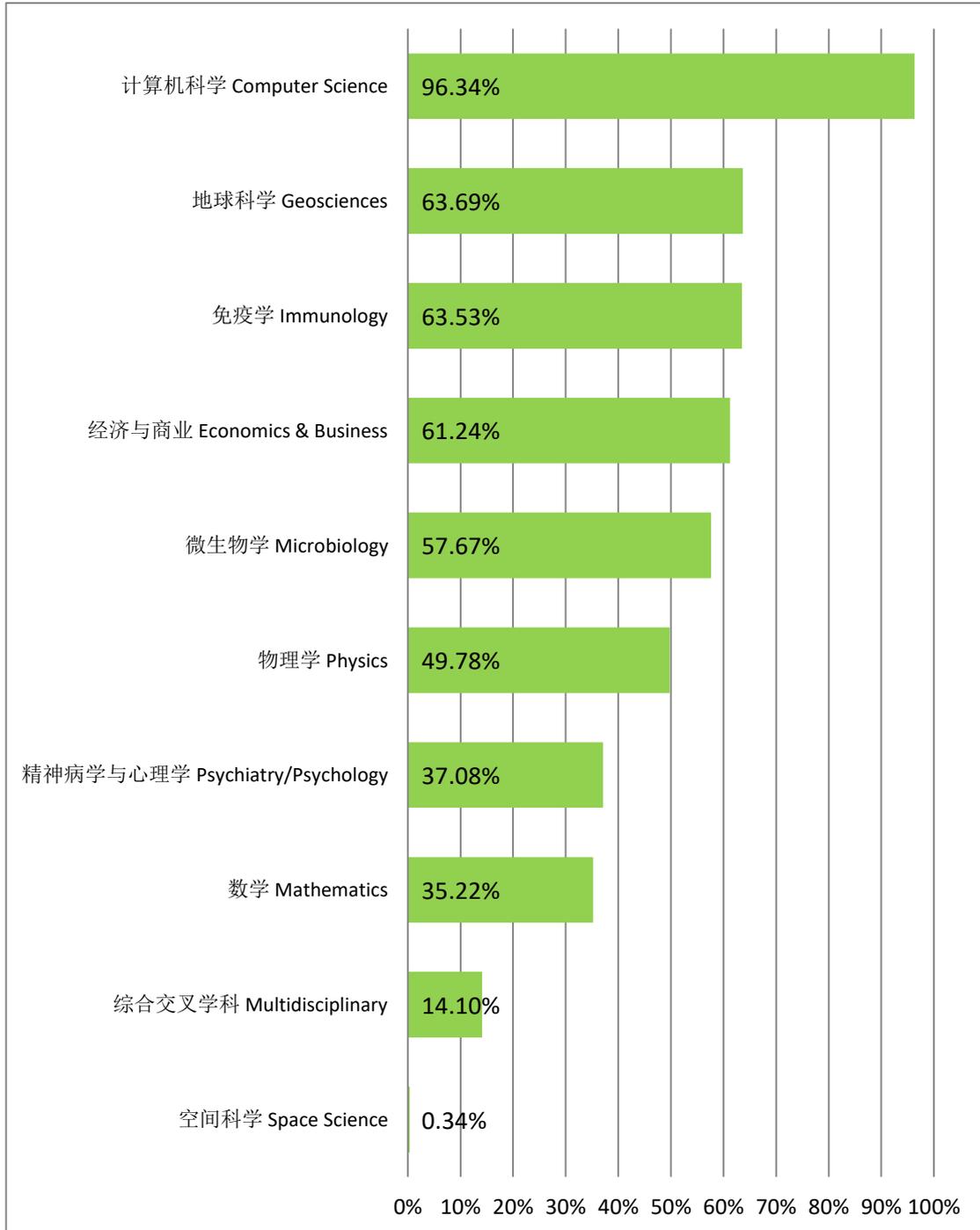


图 1-1 我校进入 ESI 学科可能性分析

1.3 我校 ESI 学科数量与广东省高校情况对比

2021 年 5 月 ESI 数据显示，进入 ESI 全球排名前 1% 的内地高校共 339 所，其中广东省共有 18 所。南方医科大学新增 2 个 1% 学科（材料科学、微生物学），南方科技大学新增 1 个 1% 学科（环境科学/生态学），香港中文大学（深圳）新增 1 个 1% 学科（工程学）。中山大学以 20 个学科位居广东省排名第一位；**我校以 12 个学科排名第二（在内地高校中排名并列第 26 位）**，华南理工大学以 10 个学科排名第三位。详见下列各表：

表 1-2 2021 年 5 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	249	944
		生物学与生物化学	164	1183
		化学	61	1421
		临床医学	145	4889
		计算机科学	79	552
		工程学	147	1722
		环境科学/生态学	175	1257
		地球科学	224	806
		免疫学	222	841
		材料科学	83	1015
		数学	109	289
		微生物学	187	531
		分子生物学与遗传学	167	898
		神经科学与行为学	355	969
		药理学与毒理学	56	995
		物理学	250	768
		植物学与动物学	245	1402
		精神病学与心理学	584	796
		社会科学总论	304	1707
		经济与商业	268	388
暨南大学	12	化学	519	1421
		临床医学	1264	4889
		工程学	580	1722
		药理学与毒理学	210	995
		材料科学	295	1015
		生物学与生物化学	474	1183
		农业科学	323	944

		环境科学/生态学	469	1257
		植物学与动物学	1262	1402
		分子生物学与遗传学	700	898
		社会科学总论	1260	1707
		神经科学与行为学	824	969
华南理工大学	10	农业科学	26	944
		生物学与生物化学	376	1183
		化学	37	1421
		临床医学	2505	4889
		计算机科学	76	552
		工程学	31	1722
		环境科学/生态学	567	1257
		材料科学	28	1015
		物理学	631	768
		社会科学总论	1303	1707
华南师范大学	9	化学	523	1421
		工程学	760	1722
		材料科学	404	1015
		数学	163	289
		植物学与动物学	750	1402
		环境科学/生态学	954	1257
		社会科学总论	1469	1707
		物理学	734	768
		精神病学与心理学	683	796
深圳大学	9	生物学与生物化学	769	1183
		化学	485	1421
		临床医学	2044	4889
		计算机科学	84	552
		工程学	238	1722
		材料科学	162	1015
		物理学	571	768
		社会科学总论	1396	1707
		环境科学/生态学	1168	1257
南方医科大学	9	生物学与生物化学	492	1183
		临床医学	422	4889
		神经科学与行为学	551	969
		分子生物学与遗传学	415	898
		药理学与毒理学	204	995
		化学	1195	1421

		免疫学	672	841
		材料科学	1002	1015
		微生物学	519	531
华南农业大学	8	化学	779	1421
		农业科学	147	944
		植物学与动物学	144	1402
		微生物学	291	531
		材料科学	607	1015
		工程学	1160	1722
		生物学与生物化学	817	1183
		环境科学/生态学	870	1257
广州医科大学	6	临床医学	651	4889
		药理学与毒理学	478	995
		分子生物学与遗传学	478	898
		生物学与生物化学	710	1183
		免疫学	610	841
		神经科学与行为学	880	969
广东工业大学	5	工程学	204	1722
		材料科学	389	1015
		计算机科学	174	552
		化学	744	1421
		环境科学/生态学	652	1257
广州大学	5	工程学	570	1722
		计算机科学	211	552
		化学	1071	1421
		材料科学	803	1015
		环境科学/生态学	1108	1257
南方科技大学	5	化学	484	1421
		材料科学	268	1015
		工程学	803	1722
		临床医学	2081	4889
		环境科学/生态学	1173	1257
广东药科大学	3	临床医学	3453	4889
		化学	1251	1421
		药理学与毒理学	828	995
汕头大学	3	临床医学	1592	4889
		工程学	1358	1722
		化学	1331	1421

广州中医药大学	2	临床医学	1879	4889
		药理学与毒理学	378	995
广东医科大学	2	临床医学	1760	4889
		药理学与毒理学	856	995
香港中文大学 (深圳)	2	临床医学	4311	4889
		工程学	1701	1722
广东海洋大学	1	植物学与动物学	1090	1402
东莞理工学院	1	工程学	1277	1722

表 1-3 2021 年 5 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	37
	中山大学	61
	南方科技大学	484
	深圳大学	485
	暨南大学	519
	华南师范大学	523
	广东工业大学	744
	华南农业大学	779
	广州大学	1071
	南方医科大学	1195
	广东药科大学	1251
	汕头大学	1331
临床医学	中山大学	145
	南方医科大学	422
	广州医科大学	651
	暨南大学	1264
	汕头大学	1592
	广东医科大学	1760
	广州中医药大学	1879
	深圳大学	2044
	南方科技大学	2081
	华南理工大学	2505
	广东药科大学	3453
	香港中文大学(深圳)	4311
工程学	华南理工大学	31
	中山大学	147
	广东工业大学	204
	深圳大学	238
	广州大学	570

	暨南大学	580
	华南师范大学	760
	南方科技大学	803
	华南农业大学	1160
	东莞理工学院	1277
	汕头大学	1358
	香港中文大学 (深圳)	1701
药理学与毒理学	中山大学	56
	南方医科大学	204
	暨南大学	210
	广州中医药大学	378
	广州医科大学	478
	广东药科大学	828
	广东医科大学	856
材料科学	华南理工大学	28
	中山大学	83
	深圳大学	162
	南方科技大学	268
	暨南大学	295
	广东工业大学	389
	华南师范大学	404
	华南农业大学	607
	广州大学	803
	南方医科大学	1002
生物学与生物化学	中山大学	164
	华南理工大学	376
	暨南大学	474
	南方医科大学	492
	广州医科大学	710
	深圳大学	769
	华南农业大学	817
农业科学	华南理工大学	26
	华南农业大学	147
	中山大学	249
	暨南大学	323
环境科学/生态学	中山大学	175
	暨南大学	469
	华南理工大学	567
	广东工业大学	652
	华南农业大学	870

	华南师范大学	954
	广州大学	1108
	深圳大学	1168
	南方科技大学	1173
植物学与动物学	华南农业大学	144
	中山大学	245
	华南师范大学	750
	广东海洋大学	1090
	暨南大学	1262
分子生物学与遗传学	中山大学	167
	南方医科大学	415
	广州医科大学	478
	暨南大学	700
社会科学总论	中山大学	304
	暨南大学	1260
	华南理工大学	1303
	深圳大学	1396
	华南师范大学	1469
神经科学与行为学	中山大学	355
	南方医科大学	551
	暨南大学	824
	广州医科大学	880

1.4 我校 ESI 学科全球排名情况

我校进入 ESI 全球前 1% 的 12 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	2021 年 5 月排名	排名系数
药理学与毒理学	14976	995	210	0.21
临床医学	29517	4889	1264	0.26
材料科学	32005	1015	295	0.29
工程学	13093	1722	580	0.34
农业科学	8328	944	323	0.34
化学	33035	1421	519	0.37
环境科学/生态学	16424	1257	469	0.37
生物学与生物化学	20970	1183	474	0.4
社会科学总论	2499	1707	1260	0.74
分子生物学与遗传学	20313	898	700	0.78
神经科学与行为学	8254	969	824	0.85
植物学与动物学	3481	1402	1262	0.9

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	2021 年 5 月排名	排名系数
药理学与毒理学	1524	995	95	0.1
临床医学	3236	4889	641	0.13
环境科学/生态学	1401	1257	242	0.19
化学	2556	1421	327	0.23
材料科学	1724	1015	289	0.28
生物学与生物化学	1369	1183	335	0.28
工程学	1238	1722	552	0.32
农业科学	688	944	318	0.34
分子生物学与遗传学	1235	898	310	0.35
社会科学总论	429	1707	915	0.54
神经科学与行为学	650	969	593	0.61
植物学与动物学	360	1402	1079	0.77

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	2021 年 5 月排名	排名系数
材料科学	18.56	1015	544	0.54
工程学	10.58	1722	930	0.54
农业科学	12.1	944	594	0.63
植物学与动物学	9.67	1402	1083	0.77
化学	12.92	1421	1127	0.79
生物学与生物化学	15.32	1183	966	0.82
环境科学/生态学	11.72	1257	1130	0.9
药理学与毒理学	9.83	995	932	0.94
社会科学总论	5.83	1707	1597	0.94
临床医学	9.12	4889	4706	0.96
神经科学与行为学	12.7	969	932	0.96
分子生物学与遗传学	16.45	898	883	0.98

2 广东省高校 ESI 全学科综合排名

2021 年 5 月进入全学科综合排名的科研机构共 7108 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

2021 年 5 月 省内排名	学校	总引次数	2021 年 5 月 全球排名	2021 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	1077350	134	154	↑20
2	华南理工大学	641161	277	301	↑24
3	深圳大学	251810	707	770	↑63
4	南方医科大学	240533	731	779	↑48

5	暨南大学	234198	746	798	↑52
6	广州医科大学	153814	1049	1154	↑105
7	华南师范大学	146432	1093	1125	↑32
8	华南农业大学	143814	1108	1167	↑59
9	南方科技大学	131670	1188	1329	↑141
10	广东工业大学	121769	1242	1367	↑125
11	汕头大学	81785	1673	1709	↑36
12	广州大学	70316	1865	2023	↑158
13	广东医科大学	55030	2226	2334	↑108
14	广州中医药大学	52521	2302	2493	↑191
15	广东药科大学	36383	2927	3089	↑162
16	香港中文大学 (深圳)	29621	3324	3605	↑281
17	东莞理工学院	25057	3628	3955	↑327
18	广东海洋大学	18919	4221	4323	↑102

表 2-2 广东省高校 ESI 论文数排名

2021 年 5 月 省内排名	学校	论文数	2021 年 5 月 全球排名	2021 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	中山大学	70106	63	74	↑11
2	华南理工大学	38933	201	209	↑8
3	深圳大学	22057	432	465	↑33
4	南方医科大学	20232	472	502	↑30
5	暨南大学	20012	479	506	↑27
6	华南师范大学	12872	742	750	↑8
7	华南农业大学	12529	759	784	↑25
8	广州医科大学	12235	781	828	↑47
9	广东工业大学	10920	862	920	↑58
10	南方科技大学	10032	933	1011	↑78
11	广州大学	7449	1183	1247	↑64
12	汕头大学	6634	1319	1356	↑37
13	广州中医药大学	6128	1405	1467	↑62
14	广东医科大学	4144	1928	1989	↑61
15	广东药科大学	3557	2142	2192	↑50
16	东莞理工学院	2556	2673	2809	↑136
17	广东海洋大学	2454	2752	2828	↑76
18	香港中文大学 (深圳)	2329	2856	3006	↑150

表 2-3 广东省高校 ESI 篇均被引次数排名

2021 年 5 月 省内排名	学校	篇均被引 次数	2021 年 5 月 全球排名	2021 年 3 月 全球排名	全球排名 变化
1	华南理工大学	16.47	4546	4724	↑178
2	中山大学	15.37	4834	5021	↑187
3	广东医科大学	13.28	5379	5593	↑214
4	南方科技大学	13.12	5428	5798	↑370
5	香港中文大学 (深圳)	12.72	5553	5858	↑305
6	广州医科大学	12.57	5596	5896	↑300
7	汕头大学	12.33	5675	5779	↑104
8	南方医科大学	11.89	5804	6009	↑205
9	暨南大学	11.7	5864	6118	↑254
10	华南农业大学	11.48	5936	6157	↑221
11	深圳大学	11.42	5954	6180	↑226
12	华南师范大学	11.38	5963	6149	↑186
13	广东工业大学	11.15	6031	6330	↑299
14	广东药科大学	10.2	6312	6531	↑219
15	东莞理工学院	9.8	6406	6720	↑314
16	广州大学	9.44	6510	6787	↑277
17	广州中医药大学	8.57	6722	6945	↑223
18	广东海洋大学	7.71	6895	7042	↑147

表 2-4 广东省高校 ESI Top Papers 数量排名

2021 年 5 月 省内排名	学校	Top Papers 数量	2021 年 5 月 全球排名	2021 年 3 月 全球排名	全球排 名变化
1	中山大学	1143	148	159	↑11
2	华南理工大学	719	255	271	↑16
3	深圳大学	449	432	463	↑31
4	南方科技大学	266	709	718	↑9
5	广东工业大学	225	798	875	↑77
6	暨南大学	216	830	862	↑32
7	广州大学	203	865	860	↓5
8	南方医科大学	172	1010	1054	↑44
8	华南农业大学	172	1010	1103	↑93
10	广州医科大学	153	1115	1133	↑18
11	华南师范大学	131	1243	1295	↑52
12	汕头大学	84	1710	1732	↑22
13	东莞理工学院	58	2185	2352	↑167

14	香港中文大学 (深圳)	48	2478	2522	↑44
15	广东医科大学	35	2998	3222	↑224
16	广州中医药大学	25	3598	3658	↑60
17	广东药科大学	20	3983	3950	↓33
17	广东海洋大学	20	3983	4110	↑127

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 2021 年 5 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	12	化学	519	1421
		临床医学	1264	4889
		工程学	580	1722
		药理学与毒理学	210	995
		材料科学	295	1015
		生物学与生物化学	474	1183
		农业科学	323	944
		环境科学/生态学	469	1257
		植物学与动物学	1262	1402
		分子生物学与遗传学	700	898
		社会科学总论	1260	1707
		神经科学与行为学	824	969
湖南大学	9	生物学与生物化学	625	1183
		化学	74	1421
		计算机科学	90	552
		工程学	50	1722
		环境科学/生态学	309	1257
		材料科学	107	1015
		物理学	587	768
		数学	232	289
		社会科学总论	1521	1707

表 3-2 2021 年 5 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	474
	湖南大学	625
社会科学总论	暨南大学	1260
	湖南大学	1521
化学	湖南大学	74
	暨南大学	519
工程学	湖南大学	50
	暨南大学	580
材料科学	湖南大学	107
	暨南大学	295
环境科学/生态学	湖南大学	309
	暨南大学	469

表 3-3 2021 年 5 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	430224	234198	423	746
论文数	24355	20012	381	479
篇均被引次数	17.66	11.7	4252	5864
Top Papers 数量	846	216	222	830



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：otsgzxb@jnu.edu.cn



图书馆微信服务号