

学科建设情况通报

二〇一七年 第三期

策划、审核：方建安
数据、编辑：刘建树

📖 我校入围 ESI 世界前 1% 的学科情况

一、入围学科领域数

根据 ESI 数据库 2017 年 5 月 11 日最新更新数据，我校入围 ESI 世界前 1% 的学科领域为“工程学”、“化学”、“材料科学”、“数学” 4 个学科领域，“数学”学科领域首次入围，“物理学”学科领域自入围（2014 年 5 月 16 日更新数据库）后，至今未能再次入围。

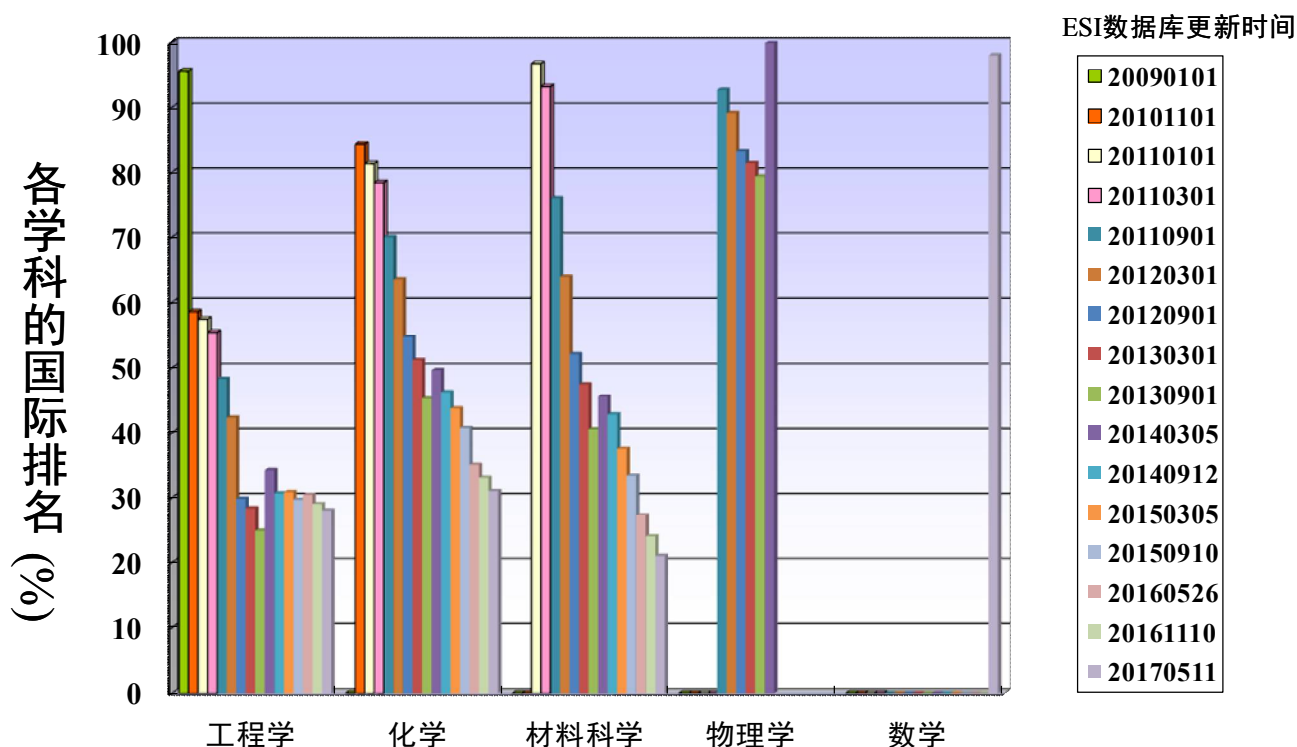


图 1 东华大学入围 ESI 数据库世界前 1% 的学科领域国际排名^① (%)

从入围学科领域的国际排名来看，在 2014 年 3 月 5 日数据库更新之前均保持稳步上升，2014 年 3 月 5 日更新数据有明显下降，“工程学”和“物理学”学科领域下降较为明显；从 2014 年 9 月 12 日—2017 年 5 月 11 日更新数据来看，除“工程学”学科领域 2015 年 3 月 5 日和 2016 年 5 月 26 日两次更新数据与相邻上次更新数据相比排名略有下降之外，各学科领域排名总体保持不同程度的上升趋势。今后，我校要继续发表高水平论文，提升论文的被引频次，争取各学科领域

国际排名稳步上升，同时有更多的学科领域能够入围 ESI 世界前 1%，增强学校学科的国际影响力。各学科领域发展变化情况见图 1。

二、高被引论文的学科领域分布

表 1 列出了东华大学 ESI 高被引论文的学科领域分布情况。对比两次数据库更新数据，可以发现，我校高被引论文（Highly Cited Papers）[®]数增加了 7 篇，最新数据为 145 篇。在 ESI 数据库所涉及的 22 个学科领域中，目前我校发表的 ESI 高被引论文主要集中在“工程学”、“材料科学”、“化学”、“计算机科学”、“数学”、“物理学”、“生物及生物化学”、“环境科学与生态学”、“地球科学”等 9 个学科领域。

表 1 东华大学 ESI 高被引论文的学科领域分布情况

学科领域	高被引论文篇数	
	2016 年 11 月 10 日更新数据	2017 年 5 月 11 日更新数据
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1	1
CHEMISTRY	31	36
COMPUTER SCIENCE	7	10
ENGINEERING	41	40
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1	1
GEOSCIENCE	1	1
MATERIALS SCIENCE	24	27
MATHEMATICS	21	22
PHYSICS	11	7
合计	138	145

三、高被引论文的出版时间分布

本次更新的数据库涵盖的论文出版时间为 2007 年 1 月 1 日至 2017 年 2 月 28 日，共 10 年加 2 个月。对 145 篇高被引论文的出版时间进行统计发现，我校发表的高被引论文主要集中在 2011-2016 年，这五年发表的高被引论文有 118 篇，主要涵盖“工程学”（32 篇）、“化学”（29 篇）、“材料科学”（26 篇）、“数学”（15 篇）、“计算机科学”（10 篇）等学科领域，占总数的 81%。高被引论文的出版时间分布情况详见图 2。

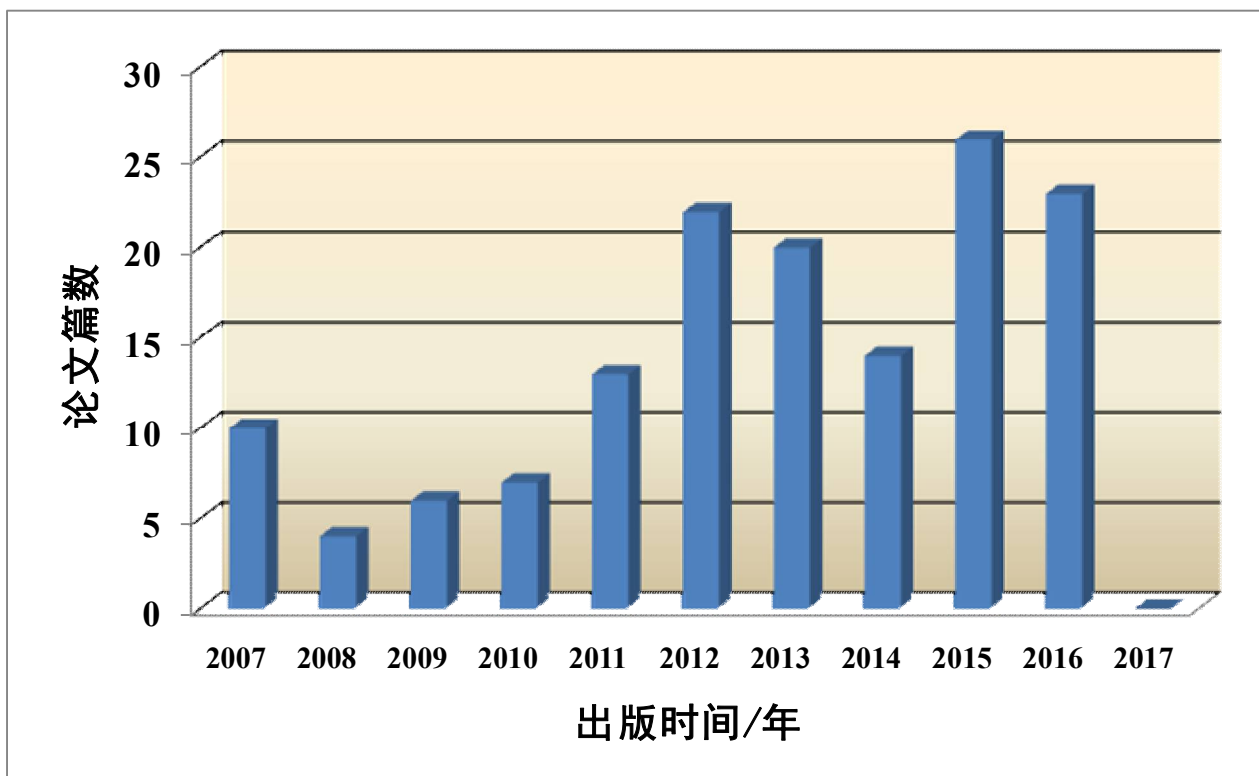


图2 东华大学各学科领域ESI高被引论文的出版时间分布

注①: 某一学科领域的国际排名(%)=该学科领域的国际排名/该学科领域入围ESI世界前1%的总机构数*100%;

②: Highly Cited Papers: 发表于十年内各学科领域中被引用次数Top 1%的论文。

教育部直属高校入围ESI世界前1%的学科情况

一、入围ESI的总体情况

通过查询2017年5月11日更新的ESI数据库,共有59所教育部直属高校入围ESI世界前1%的学科领域。按照入围高校(研究机构)的整体水平(即各学科领域论文的总被引频次)排名,东华大学位列第39位;东华大学入围学科为“工程学”、“化学”、“材料科学”、“数学”4个学科,按照入围学科数排名,东华大学位列第36位,与其他9所高校并列。

从各高校发表的高被引论文来看,62所教育部直属高校查询到了高被引论文,入围ESI世界前1%的59所教育部直属高校均查询到了高被引论文;上海财经大学、西南财经大学、中国传媒大学3所高校尽管没有入围ESI世界前1%,但也查询到了高被引论文。东华大学高被引论文为145篇,按查询到的高被引论文篇数排名,东华大学位列第31位。

从各高校的热点论文来看,57所教育部直属高校查询到了热点论文,入围ESI世界前1%的59所教育部直属高校中有3所没有查询到热点论文;上海财经大学尽管没有入围ESI世界

前 1%，但也查询到了高被引论文。东华大学热点论文为 3 篇，按查询到的热点论文篇数排名，东华大学位列第 38 位，与其他 6 所高校并列。

从各高校入围全球排名千分之一的学科领域来看，北京大学、浙江大学、清华大学、上海交通大学、复旦大学、中山大学等 31 所教育部直属高校有学科入围了 ESI 全球排名千分之一。各高校入围学科数及入围的学科领域名称详见表 2。

表 2 教育部直属高校入围 ESI 的总体情况

序号	学校名称	入围 ESI 世界前 1% 的学科数	ESI 整体排名	高被引论文篇数	热点论文篇数	入围全球排名前千分之一的学科领域	
						学科领域数	学科领域
1	北京大学	21	112	1061	46	7	化学、临床医学、工程学、地球科学、材料科学、药理学和毒理学、物理学
2	浙江大学	18	133	768	25	7	农业科学、化学、临床医学、工程学、材料科学、药理学和毒理学、植物与动物科学
3	中山大学	18	240	454	16	2	临床医学、化学
4	上海交通大学	17	151	703	28	4	化学、临床医学、工程学、材料科学
5	复旦大学	17	179	664	27	3	化学、临床医学、材料科学
6	清华大学	16	135	1091	39	5	化学、计算机科学、工程学、材料科学、物理学
7	南京大学	16	229	519	13	1	化学
8	山东大学	16	315	300	8	1	化学
9	武汉大学	16	395	330	18	1	化学
10	华中科技大学	15	341	395	18	2	工程学、材料科学
11	四川大学	14	342	275	12	2	化学、材料科学
12	中南大学	13	467	276	15	1	材料科学
13	北京师范大学	13	564	229	8	0	
14	西安交通大学	12	435	321	22	1	工程学
15	兰州大学	12	494	207	6	1	化学
16	吉林大学	11	351	268	7	2	化学、材料科学
17	厦门大学	11	478	297	6	1	化学
18	同济大学	11	516	225	12	1	工程学
19	华东师范大学	11	706	149	5	0	
20	南开大学	10	398	343	9	1	化学
21	东南大学	10	507	309	9	1	工程学
22	中国农业大学	10	605	161	9	2	农业科学、植物与动物科学
23	中国海洋大学	9	988	80	2	0	
24	大连理工大学	8	439	252	7	2	化学、工程学
25	华南理工大学	7	461	350	12	3	化学、工程学、材料科学
26	湖南大学	7	679	215	8	0	
27	南京农业大学	7	907	91	3	2	农业科学、植物与动物科学
28	华中农业大学	7	972	95	4	0	

序号	学校名称	入围ESI世界前1%的学科数	ESI整体排名	高被引论文篇数	热点论文篇数	入围全球排名前千分之一的学科领域	
						学科领域数	学科领域
29	天津大学	6	529	247	7	3	化学、工程学、材料科学
30	电子科技大学	6	942	149	16	1	工程学
31	西南大学	6	1064	92	3	0	
32	西北农林科技大学	6	1118	76	3	1	农业科学
33	华东理工大学	5	517	225	7	1	化学
34	中国地质大学	5	787	188	4	1	地球科学
35	江南大学	5	1032	115	6	1	农业科学
36	北京化工大学	4	765	117	2	0	
37	重庆大学	4	916	142	6	0	
38	东北师范大学	4	940	89	2	0	
39	华中师范大学	4	974	134	7	0	
40	东华大学	4	1031	145	3	0	
41	中国药科大学	4	1095	40	2	0	
42	东北大学	4	1123	75	3	0	
43	中国石油大学	4	1181	84	0	0	
44	陕西师范大学	4	1477	44	1	0	
45	中国矿业大学	4	1575	79	2	0	
46	北京科技大学	3	876	108	11	1	材料科学
47	武汉理工大学	3	938	179	13	0	
48	合肥工业大学	3	1450	87	2	0	
49	北京交通大学	3	1505	73	3	0	
50	西南交通大学	3	1696	46	4	0	
51	北京邮电大学	3	1803	59	3	0	
52	北京林业大学	3	1812	49	5	0	
53	东北林业大学	3	2092	15	0	0	
54	西安电子科技大学	2	1364	69	2	1	工程学
55	中国人民大学	2	1766	48	1	0	
56	河海大学	2	1923	51	2	0	
57	北京中医药大学	2	2999	3	0	0	
58	华北电力大学	1	1676	77	11	0	
59	长安大学	1	3188	15	1	0	
60	上海财经大学	0	—	21	0	0	
61	西南财经大学	0	—	12	0	0	
62	中国传媒大学	0	—	1	0	0	

说明：在ESI数据库中，中国石油大学（北京）与中国石油大学（华东）均以“中国石油大学”来检索、中国地质大学（北京）与中国地质大学（武汉）均以“中国地质大学”来检索、中国矿业大学（北京）与中国矿业大学（徐州）均以“中国矿业大学”来检索，因而将中国石油大学（北京）与中国石油大学（华东）、中国地质大学（北京）与中国地质大学（武汉）、中国矿业大学（北京）与中国矿业大学（徐州）各记为1所。

二、入围 ESI 各学科领域高校数

根据 59 所高校入围 ESI 世界前 1% 的学科领域情况统计发现, 目前教育部直属高校已入围 21 个 ESI 学科领域, “空间科学” 学科领域暂时没有教育部直属高校入围。表 3 列出了入围 ESI 22 个学科领域的教育部直属高校数及位列各排名百分位的高校数。

表 3 ESI 22 个学科领域入围的教育部直属高校数及各排名百分位高校数

ESI 学科领域	入围研究机构数	入围教育部直属高校数	各排名百分位高校数			
			TOP 1%	TOP 5%	TOP 10%	TOP 20%
AGRICULTURAL SCIENCES (农业科学)	764	27	0	3	5	7
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY (生物学与生物化学)	938	34	0	0	0	3
CHEMISTRY (化学)	1166	48	0	8	18	23
CLINICAL MEDICINE (临床医学)	3936	23	0	1	5	14
COMPUTER SCIENCE (计算机科学)	398	26	0	1	1	5
ECONOMICS & BUSINESS (经济学与商学)	287	2	0	0	0	0
ENGINEERING (工程学)	1304	53	2	8	13	25
ENVIRONMENT / ECOLOGY (环境科学与生态学)	827	26	0	0	0	4
GEOSCIENCES (地球科学)	617	16	0	1	2	2
IMMUNOLOGY (免疫学)	667	10	0	0	0	0
MATERIALS SCIENCE (材料科学)	783	45	0	6	12	25
MATHEMATICS (数学)	241	21	0	0	0	0
MICROBIOLOGY (微生物学)	409	8	0	0	0	0
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS (分子生物学与遗传学)	705	16	0	0	0	0
MULTIDISCIPLINARY (多学科)	97	2	0	0	0	0
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR (神经科学与行为科学)	788	15	0	0	0	0
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY (药理学和毒理学)	788	23	0	0	2	7
PHYSICS (物理学)	704	25	0	0	2	2
PLANT & ANIMAL SCIENCE (植物学与动物学)	1126	24	0	0	3	5
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY (精神病学与心理学)	591	3	0	0	0	0
SOCIAL SCIENCES, GENERAL (社会科学)	1303	19	0	0	0	1
SPACE SCIENCE (空间科学)	151	0	0	0	0	0

说明: 1、“排名百分位”是指在入围该学科领域研究机构中的排名百分位;

2、排名 TOP10%和 TOP1%分别相当于全球排名的千分之一和万分之一。

从入围教育部直属高校数来看, 排在前几位的学科领域是“工程学”、“化学”、“材料科学”、“生物学与生物化学”、“物理学”、“农业科学”、计算机科学、“环境科学与生态学”、物理学, 入围高校分别为 53 所、48 所、45 所、34 所、27 所、26 所、26 所、25 所。

从排名百分位的分布来看, “工程学”有 2 所高校入围了 TOP1%, 也即全球排名前万分之一; “化学”有 8 所、“工程学”有 8 所 (较上次通报^⑥增加了 1 所)、“材料科学”有 6 所 (较上次通报^⑥增加了 2 所)、“农业科学”有 3 所 (较上次通报^⑥增加了 1 所)、“临床医学”有 1

所、“计算机科学”有1所（较上次通报^⑥增加了1所）、“地球科学”有1所（较上次通报^⑥增加了1所）高校入围了TOP5%；“化学”有18所（较上次通报^⑥增加了3所）、“工程学”有13所（较上次通报^⑥增加了1所）、“材料科学”有12所（较上次通报^⑥增加了2所）、“临床医学”5所（较上次通报^⑥增加了1所）、“农业科学”5所、“植物学与动物学”有3所（较上次通报^⑥增加了1所）、“药理学和毒理学”2所（较上次通报^⑥增加了2所）、“物理学”有2所、“地球科学”有2所（较上次通报^⑥增加了1所）、“计算机科学”有1所高校入围了TOP10%，也即全球排名前千分之一。各高校入围全球排名前千分之一的学科领域情况见表2。

三、入围工程学、化学、材料科学、数学4个学科领域的高校

表4、表5、表6、表7分别列出了入围ESI“工程学”、“化学”、“材料科学”、“数学”4个学科领域的教育部直属高校。从表中数据可知，入围ESI“工程学”、“化学”、“材料科学”、“数学”4个学科领域的教育部直属高校分别为53所、48所、45所、21所。按照每一学科领域发表论文的总被引频次排名（即学科领域排名），在入围ESI“工程学”学科领域世界前1%的教育部直属高校中，东华大学位列第34位；在入围ESI“化学”学科领域世界前1%的教育部直属高校中，东华大学位列第31位；在入围ESI“材料科学”学科领域世界前1%的教育部直属高校中，东华大学位列第28位、在入围ESI“数学”学科领域世界前1%的教育部直属高校中，东华大学位列第21位。

表4 入围ESI“工程学”学科领域世界前1%的教育部直属高校（按学科领域排名排序）

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
1	清华大学	6	0.46%	0.05‰
2	上海交通大学	11	0.84%	0.08‰
3	浙江大学	14	1.07%	0.11‰
4	西安交通大学	24	1.84%	0.18‰
5	华中科技大学	29	2.22%	0.22‰
6	东南大学	37	2.84%	0.28‰
7	大连理工大学	47	3.60%	0.36‰
8	天津大学	50	3.83%	0.38‰
9	华南理工大学	73	5.60%	0.56‰
10	同济大学	76	5.83%	0.58‰
11	北京大学	83	6.37%	0.64‰
12	电子科技大学	107	8.21%	0.82‰
13	西安电子科技大学	117	8.97%	0.90‰
14	重庆大学	133	10.20%	1.02‰
15	湖南大学	151	11.58%	1.16‰
16	山东大学	154	11.81%	1.18‰
17	中南大学	159	12.19%	1.22‰
18	东北大学	163	12.50%	1.25‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
19	华北电力大学	197	15.11%	1.51‰
20	武汉大学	200	15.34%	1.53‰
21	南京大学	203	15.57%	1.56‰
22	中山大学	219	16.79%	1.68‰
23	复旦大学	235	18.02%	1.80‰
24	北京交通大学	245	18.79%	1.88‰
25	华东理工大学	254	19.48%	1.95‰
26	中国石油大学	270	20.71%	2.07‰
27	吉林大学	287	22.01%	2.20‰
28	北京科技大学	293	22.47%	2.25‰
29	四川大学	294	22.55%	2.25‰
30	厦门大学	299	22.93%	2.29‰
31	江南大学	339	26.00%	2.60‰
32	中国矿业大学	353	27.07%	2.71‰
33	南开大学	354	27.15%	2.71‰
34	东华大学	359	27.53%	2.75‰
35	武汉理工大学	373	28.60%	2.86‰
36	河海大学	399	30.60%	3.06‰
37	合肥工业大学	414	31.75%	3.17‰
38	兰州大学	429	32.90%	3.29‰
39	西南交通大学	433	33.21%	3.32‰
40	北京化工大学	446	34.20%	3.42‰
41	中国地质大学	454	34.82%	3.48‰
42	北京师范大学	473	36.27%	3.63‰
43	北京邮电大学	511	39.19%	3.92‰
44	中国农业大学	690	52.91%	5.29‰
45	华东师范大学	713	54.68%	5.47‰
46	中国海洋大学	740	56.75%	5.67‰
47	西北农林科技大学	967	74.16%	7.42‰
48	东北师范大学	989	75.84%	7.58‰
49	西南大学	1031	79.06%	7.91‰
50	陕西师范大学	1034	79.29%	7.93‰
51	长安大学	1096	84.05%	8.40‰
52	南京农业大学	1120	85.89%	8.59‰
53	华中师范大学	1284	98.47%	9.85‰

- 说明：1、“学科领域排名”是指该学科领域论文总被引频次在入围该学科领域研究机构中的排名；
2、“排名百分位”是指在入围该学科领域研究机构中的排名百分位；
3、“全球排名千分位”是指在全球研究机构中的排名千分位。

表 5 入围 ESI “化学” 学科领域世界前 1% 的教育部直属高校（按学科领域排名排序）

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
1	浙江大学	14	1.20%	0.12‰
2	清华大学	19	1.63%	0.16‰
3	南京大学	28	2.40%	0.24‰

4	北京大学	30	2.57%	0.26‰
5	复旦大学	37	3.17%	0.32‰
6	南开大学	41	3.52%	0.35‰
7	吉林大学	42	3.60%	0.36‰
8	华东理工大学	51	4.37%	0.44‰
9	大连理工大学	68	5.83%	0.58‰
10	四川大学	70	6.00%	0.60‰
11	厦门大学	73	6.26%	0.63‰
12	武汉大学	82	7.03%	0.70‰
13	中山大学	87	7.46%	0.75‰
14	山东大学	88	7.55%	0.75‰
15	华南理工大学	90	7.72%	0.77‰
16	兰州大学	96	8.23%	0.82‰
17	上海交通大学	103	8.83%	0.88‰
18	天津大学	114	9.78%	0.98‰
19	北京化工大学	124	10.63%	1.06‰
20	湖南大学	142	12.18%	1.22‰
21	东北师范大学	158	13.55%	1.36‰
22	华东师范大学	183	15.69%	1.57‰
23	华中科技大学	231	19.81%	1.98‰
24	武汉理工大学	253	21.70%	2.17‰
25	东南大学	261	22.38%	2.24‰
26	华中师范大学	266	22.81%	2.28‰
27	西安交通大学	305	26.16%	2.62‰
28	同济大学	315	27.02%	2.70‰
29	中南大学	344	29.50%	2.95‰
30	西南大学	359	30.79%	3.08‰
31	东华大学	366	31.39%	3.14‰
32	北京师范大学	382	32.76%	3.28‰
33	北京科技大学	416	35.68%	3.57‰
34	中国石油大学	453	38.85%	3.89‰
35	江南大学	493	42.28%	4.23‰
36	重庆大学	577	49.49%	4.95‰
37	陕西师范大学	583	50.00%	5.00‰
38	中国农业大学	623	53.43%	5.34‰
39	东北大学	708	60.72%	6.07‰
40	合肥工业大学	729	62.52%	6.25‰
41	中国海洋大学	750	64.32%	6.43‰
42	中国地质大学	757	64.92%	6.49‰
43	华中农业大学	920	78.90%	7.89‰
44	中国人民大学	937	80.36%	8.04‰
45	西北农林科技大学	1047	89.79%	8.98‰
46	东北林业大学	1084	92.97%	9.30‰
47	电子科技大学	1093	93.74%	9.37‰
48	中国矿业大学	1100	94.34%	9.43‰

说明：1、“学科领域排名”是指该学科领域论文总被引频次在入围该学科领域研究机构中的排名；

- 2、“排名百分位”是指在入围该学科领域研究机构中的排名百分位；
- 3、“全球排名千分位”是指在全球研究机构中的排名千分位。

表6 入围ESI“材料科学”学科领域世界前1%的教育部直属高校（按学科领域排名排序）

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
1	清华大学	8	1.02%	0.10‰
2	上海交通大学	19	2.43%	0.24‰
3	复旦大学	24	3.07%	0.31‰
4	浙江大学	25	3.19%	0.32‰
5	北京大学	36	4.60%	0.46‰
6	吉林大学	39	4.98%	0.50‰
7	中南大学	60	7.66%	0.77‰
8	华南理工大学	62	7.92%	0.79‰
9	北京科技大学	64	8.17%	0.82‰
10	四川大学	68	8.68%	0.87‰
11	天津大学	71	9.07%	0.91‰
12	华中科技大学	73	9.32%	0.93‰
13	南京大学	79	10.09%	1.01‰
14	大连理工大学	80	10.22%	1.02‰
15	西安交通大学	87	11.11%	1.11‰
16	山东大学	92	11.75%	1.17‰
17	武汉大学	101	12.90%	1.29‰
18	南开大学	116	14.81%	1.48‰
19	北京化工大学	119	15.20%	1.52‰
20	武汉理工大学	123	15.71%	1.57‰
21	中山大学	126	16.09%	1.61‰
22	华东理工大学	133	16.99%	1.70‰
23	东南大学	135	17.24%	1.72‰
24	同济大学	143	18.26%	1.83‰
25	厦门大学	154	19.67%	1.97‰
26	兰州大学	160	20.43%	2.04‰
27	重庆大学	163	20.82%	2.08‰
28	东华大学	164	20.95%	2.09‰
29	东北大学	179	22.86%	2.29‰
30	湖南大学	199	25.42%	2.54‰
31	华东师范大学	317	40.49%	4.05‰
32	中国石油大学	332	42.40%	4.24‰
33	电子科技大学	344	43.93%	4.39‰
34	华中师范大学	364	46.49%	4.65‰
35	东北师范大学	368	47.00%	4.70‰
36	合肥工业大学	369	47.13%	4.71‰
37	西南交通大学	381	48.66%	4.87‰
38	中国地质大学	438	55.94%	5.59‰
39	陕西师范大学	468	59.77%	5.98‰
40	北京交通大学	503	64.24%	6.42‰
41	北京师范大学	522	66.67%	6.67‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
42	西南大学	554	70.75%	7.08‰
43	中国海洋大学	589	75.22%	7.52‰
44	中国矿业大学	688	87.87%	8.79‰
45	江南大学	701	89.53%	8.95‰

说明：1、“学科领域排名”是指该学科领域论文总被引频次在入围该学科领域研究机构中的排名；
2、“排名百分位”是指在入围该学科领域研究机构中的排名百分位；
3、“全球排名千分位”是指在全球研究机构中的排名千分位。

表7 入围ESI“数学”学科领域世界前1%的教育部直属高校（按学科领域排名排序）

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
1	北京大学	50	20.75%	2.07‰
2	复旦大学	63	26.14%	2.61‰
3	兰州大学	72	29.88%	2.99‰
4	北京师范大学	78	32.37%	3.24‰
5	山东大学	83	34.44%	3.44‰
6	南开大学	89	36.93%	3.69‰
7	上海交通大学	90	37.34%	3.73‰
8	清华大学	92	38.17%	3.82‰
9	浙江大学	97	40.25%	4.02‰
10	东南大学	105	43.57%	4.36‰
11	厦门大学	124	51.45%	5.15‰
12	中山大学	126	52.28%	5.23‰
13	华东师范大学	127	52.70%	5.27‰
14	中南大学	142	58.92%	5.89‰
15	南京大学	151	62.66%	6.27‰
16	西安交通大学	156	64.73%	6.47‰
17	大连理工大学	169	70.12%	7.01‰
18	四川大学	204	84.65%	8.46‰
19	武汉大学	210	87.14%	8.71‰
20	华中科技大学	220	91.29%	9.13‰
21	东华大学	235	97.51%	9.75‰

说明：1、“学科领域排名”是指该学科领域论文总被引频次在入围该学科领域研究机构中的排名；
2、“排名百分位”是指在入围该学科领域研究机构中的排名百分位；
3、“全球排名千分位”是指在全球研究机构中的排名千分位。

注③：“上次通报”指《学科建设情况通报2016年第五期》，其中排名采用的数据来自2016年11月10日更新的ESI数据库。

发：全体校领导、相关部处负责人、各学院院长、总支书记、校学术委员会委员
东华大学发展规划处 2017年5月27日印