

学科建设情况通报

二〇一四年 第四期

策划：方建安
审核：刘建树
数据：施启庆
编辑：何中媛

📖 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 2014 年 11 月 6 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” 3 个学科领域。

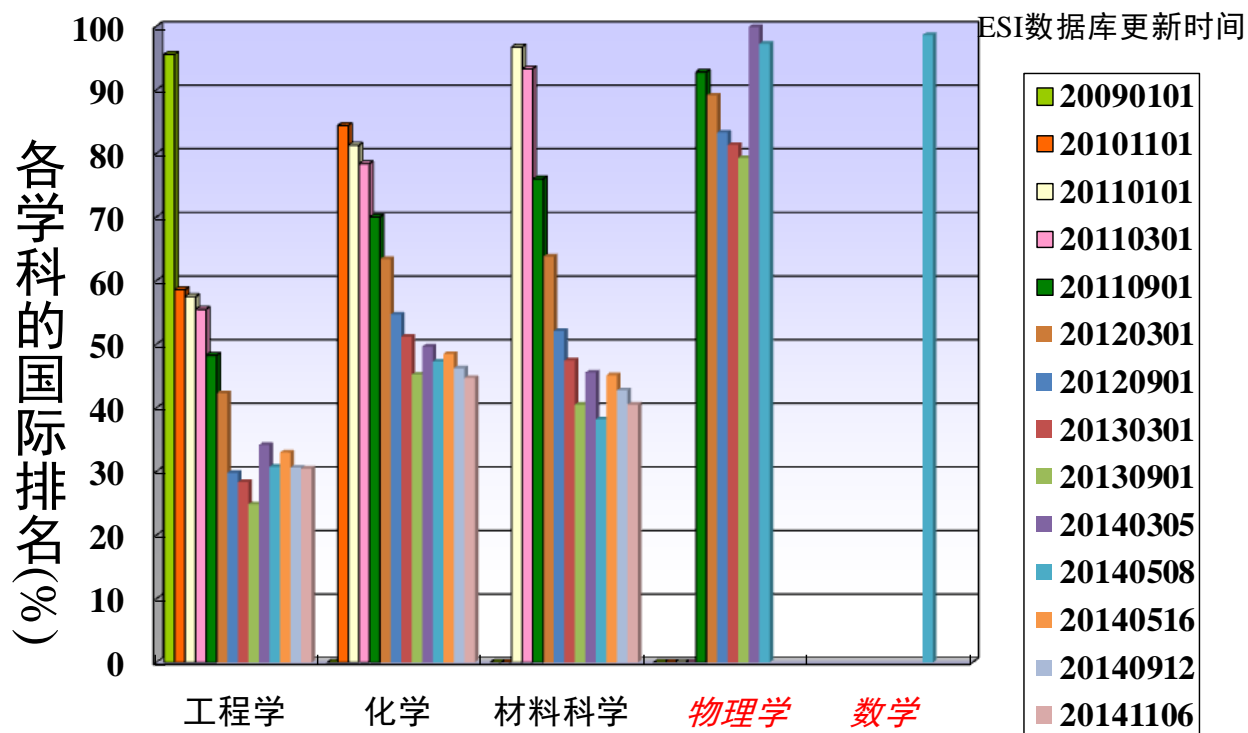


图 1 东华大学入围 ESI 数据库世界前 1% 的学科领域国际排名(%)

上半年，汤森路透对 ESI 数据库进行了调整，我校入围 ESI 世界前 1% 的学科领域数及其国际相对排名情况相应均出现了小幅波动。“数学”学科领域在 2014 年 5 月 8 日数据库更新时曾一度入围 ESI 世界前 1%，我校入围 ESI 的学科领域上升为 5 个，但随后在 5 月 16 日更正的数据中，我校入围的学科领域降为 3 个，“物理学”与“数学”同时入围。在其后的跟踪中（2014 年 7 月 9 日、2014 年 9 月 12 日、2014 年 11 月 6 日更新）我校入围 ESI

世界前 1%的学科领域仍为 3 个，2011 年 9 月入围的“物理学”学科领域在 2014 年 5 月入围后未能再次入围。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，之后略有下降；单就 2014 年数据库更新（5 月 8 日更新的数据库有误，我们在看排名时将其剔除）情况来看，又均有不同程度的上升。今后，我校要继续发表高水平论文，提升论文的被引频次，增强学科的国际影响力，争取有更多的学科领域能够入围 ESI 世界前 1%。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）^②数由 102 篇上升到 115 篇，其中东华大学为第一署名单位的高被引论文数由 68 篇上升到 78 篇；高被引论文篇数增加较多的学科领域有“材料科学”（由 9 篇增至 21 篇）和“化学”（由 15 篇增至 20 篇），高被引论文篇数减少的学科领域有“数学”、“物理学”、“生物及生物化学”。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“生物及生物化学”、“化学”、“计算机科学”、“工程学”、“材料科学”、“数学”、“物理学”、“环境科学与生态学”等学科领域。

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	2014 年 5 月 16 日更新数据		2014 年 11 月 6 日更新数据	
	高被引论文篇数	其中东华大学为第一署名单位的高被引论文篇数	高被引论文篇数	其中东华大学为第一署名单位的高被引论文篇数
AGRICULTURAL SCIENCES	1	0	0	0
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	3	3	2	2
CHEMISTRY	15	5	20	8
COMPUTER SCIENCE	6	5	6	5
ENGINEERING	34	27	35	27
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1	0	2	0
MATERIALS SCIENCE	9	7	21	16
MATHEMATICS	18	10	15	8
PHYSICS	15	11	14	12
合计	102	68	115	78

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 2004 年 1 月 1 日至 2014 年 8 月 31 日，共 10

年加 8 个月。对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 2006-2013 年，特别是 2010-2013 年发表了 72 篇高被引论文，主要涵盖“工程学”、“化学”、“材料科学”、“数学”、“计算机科学”等学科领域，占总数的 63%；从各学科领域论文的出版时间来看，“工程学”主要集中在 2008-2013 年，“化学”主要集中在 2010-2014 年，“材料科学”主要集中在 2011-2014 年，“计算机科学”主要集中在 2011-2013 年。值得指出的是，“物理学”学科领域的高被引论文主要集中在 2004-2008 年。各学科领域高被引论文的出版时间分布情况详见图 2。

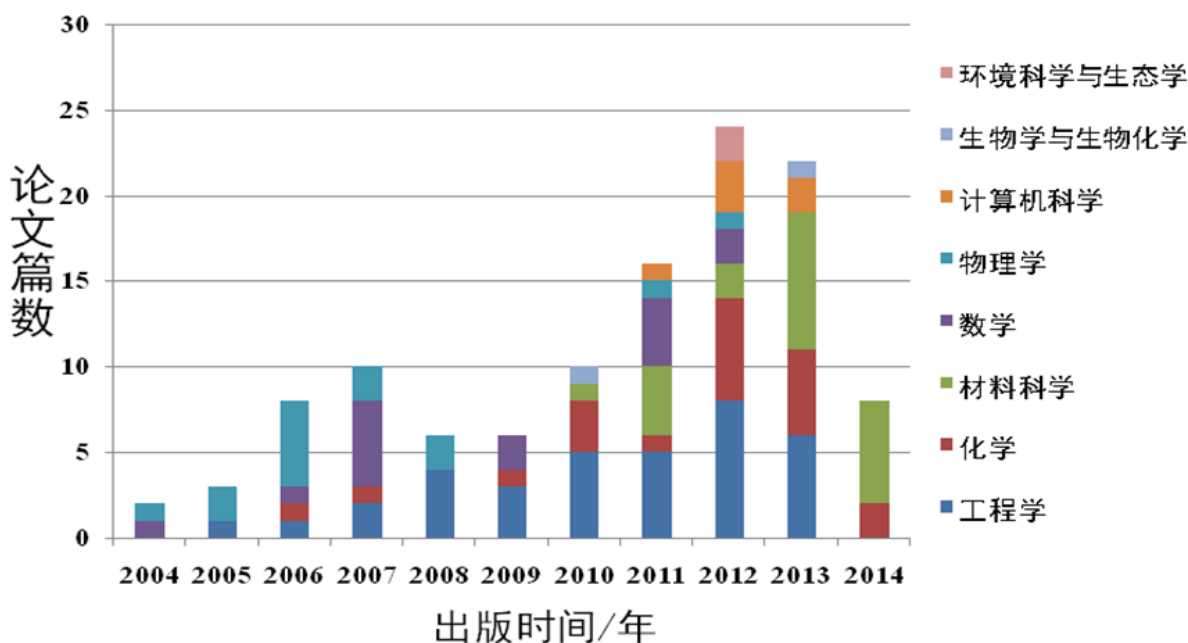


图 2 东华大学各学科领域 ESI 高被引论文的出版时间分布

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。

📖 “211 工程”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 2014 年 11 月 6 日更新的 ESI 数据库，共有 79 所“211 工程”大学入围 ESI 世界前 1%。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 40 位；东华大学入围学科为“工程学”、“化学”、“材料科学”3 个学科，按照入围学科数排名，东华大学位列第 42 位。

从各高校发表的高被引论文来看，89 所“211 工程”高校查询到了高被引论文，入围 ESI 世界前 1% 的 79 所“211 工程”高校均查询到了高被引论文；贵州大学、云南大学、新疆大学、长安大学、内蒙古大学、河北工业大学、石河子大学、北京外国语大学、青海大学、海南大学 10 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。按查询到的高被引论文篇数排名，东华大学位列 26 位（与同济大学并列）。

从各高校的热点论文来看，60 所“211 工程”高校查询到了热点论文，在入围 ESI 世界前 1% 的 79 所“211 工程”高校中，有 59 所均查询到了热点论文，另外 20 所高校没有查询到热点论文；云南大学尽管没有入围 ESI 世界前 1%，但也查询到了热点论文。按查询到的热点论文篇数排名，东华大学位列第 33 位（与厦门大学、四川大学等 9 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，浙江大学、中国科学技术大学、北京大学、上海交通大学、复旦大学、清华大学等 19 所高校有学科入围了 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 “211 工程”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	19	157	697	25	3	化学、临床医学、材料科学
2	浙江大学	17	181	526	9	4	农业科学、化学、工程学、材料科学
3	上海交通大学	16	217	460	19	3	临床医学、工程学、材料科学
4	中山大学	16	347	307	7	2	化学、临床医学
5	复旦大学	15	242	514	14	3	化学、临床医学、材料科学
6	清华大学	14	182	720	20	3	化学、工程学、材料科学
7	南京大学	13	301	346	8	1	化学
8	四川大学	11	448	155	2	1	化学
9	武汉大学	11	466	190	3	1	化学
10	兰州大学	11	562	142	3		
11	北京师范大学	11	646	145	1		
12	中国科学技术大学	10	288	461	25	4	化学、工程学、物理学、材料科学
13	山东大学	10	431	180	7		
14	南开大学	10	447	233	6	1	化学
15	吉林大学	9	430	185	1	2	化学、材料科学
16	华中科技大学	9	483	184	8	1	工程学
17	厦门大学	9	602	188	2		
18	大连理工大学	8	521	197	4	1	工程学

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
19	西安交通大学	8	587	161	9	1	工程学
20	华东师范大学	8	836	92	2		
21	哈尔滨工业大学	7	527	267	13	2	工程学、材料科学
22	中南大学	7	621	127			
23	东南大学	7	666	231	9	1	工程学
24	中国农业大学	7	719	102	3	2	农业科学、植物与动物科学
25	苏州大学	7	733	163	6		
26	同济大学	7	741	115	1		
27	中国海洋大学	7	1044	51	2		
28	华南理工大学	6	634	164	10		
29	天津大学	6	663	113	1		
30	上海大学	6	870	101	1		
31	湖南大学	5	794	108	5		
32	北京理工大学	5	1024	104	5		
33	北京航空航天大学	5	1049	99	2		
34	第四军医大学	5	1055	41	1		
35	华东理工大学	4	625	162	5	1	化学
36	第二军医大学	4	989	47	2		
37	南京农业大学	4	1136	50	1		
38	郑州大学	4	1166	34	1		
39	电子科技大学	4	1167	66	3		
40	江南大学	4	1233	104			
41	东北大学	4	1427	41			
42	暨南大学	4	1508	27	1		
43	北京化工大学	3	925	77	1		
44	华中师范大学	3	991	96	3		
45	东华大学	3	1123	115	2		
46	北京科技大学	3	1155	49			
47	武汉理工大学	3	1173	110	1		
48	福州大学	3	1183	103	3		
49	重庆大学	3	1218	61	2		
50	西北工业大学	3	1310	19	1		
51	南京理工大学	3	1313	71	3		
52	中国药科大学	3	1377	24	3		
53	南京航空航天大学	3	1389	75	4		
54	中国石油大学	3	1563	39	3		
55	北京工业大学	3	1584	30	1		
56	南昌大学	3	1680	27			
57	陕西师范大学	3	1710	25			

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
58	合肥工业大学	3	1818	36	3		
59	哈尔滨工程大学	3	1862	54	1		
60	北京邮电大学	3	2078	33			
61	中国地质大学	2	1060	108	4		
62	华中农业大学	2	1164	51	2		
63	西南大学	2	1325	54			
64	南京师范大学	2	1328	47			
65	华南师范大学	2	1339	37	1		
66	湖南师范大学	2	1562	15			
67	西安电子科技大学	2	1685	29			
68	北京交通大学	2	1827	36			
69	天津医科大学	1	1666	23			
70	安徽大学	1	1895	28	1		
71	广西大学	1	2001	8			
72	中国矿业大学	1	2132	35			
73	北京林业大学	1	2499	22	1		
74	河海大学	1	2525	23			
75	太原理工大学	1	2678	6			
76	辽宁大学	1	2685	4			
77	延边大学	1	2699	3			
78	四川农业大学	1	2786	6	1		
79	大连海事大学	1	3056	18			
80	贵州大学			17			
81	云南大学			16	1		
82	新疆大学			16			
83	长安大学			9			
84	河北工业大学			7			
85	内蒙古大学			7			
86	石河子大学			5			
87	北京外国语大学			3			
88	青海大学			1			
89	海南大学			1			

注：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 79 所高校入围 ESI 世界前 1% 的学科领域情况统计发现，目前“211 工程”高校已入围 20 个 ESI 学科领域，“多学科”和“空间科学”2 个学科领域暂时没有“211 工程”高校入围。表 3 列出了入围 ESI 22 个学科领域的“211 工程”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“211 工程”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“211 工程”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)	684	18	0	1	2	5
Biology & Biochemistry(生物学与生物化学)	825	28	0	0	0	0
Chemistry(化学)	1076	60	0	7	12	22
Clinical Medicine(临床医学)	3463	32	0	0	4	10
Computer Science(计算机科学)	370	17	0	0	0	1
Economics & Business(经济学与商学)	242	1	0	0	0	0
Engineering(工程学)	1168	64	1	5	9	18
Environment / Ecology(环境科学与生态学)	694	20	0	0	0	0
Geosciences(地球科学)	544	11	0	0	0	2
Immunology(免疫学)	588	6	0	0	0	0
Materials Science(材料科学)	723	53	0	3	8	20
Mathematics(数学)	225	21	0	0	0	0
Microbiology(微生物学)	364	2	0	0	0	0
Molecular Biology & Genetics(分子生物学与遗传学)	587	7	0	0	0	0
Multidisciplinary(多学科)	103	0	0	0	0	0
Neuroscience & Behavior(神经科学与行为科学)	713	12	0	0	0	0
Pharmacology & Toxicology(药理学和毒理学)	701	21	0	0	0	3
Physics(物理学)	711	32	0	0	1	3
Plant & Animal Science(植物学与动物学)	1020	20	0	0	1	4
Psychiatry/Psychology(精神病学与心理学)	497	1	0	0	0	0
Social Sciences, General(社会科学)	1111	6	0	0	0	0
Space Science(空间科学)	142	0	0	0	0	0

注：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“211 工程”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”、“物理学”、“临床医学”、“生物学与生物化学”，入围高校分别为 64 所、60 所、53 所、32 所、32 所、28 所。

从位列各排名百分位的高校数来看，“工程学”有 1 所高校入围了 TOP1%，也即全球排名前万分之一；“化学”有 7 所、“工程学”有 5 所、“材料科学”有 3 所、“农业科学”有 1

所高校入围了 TOP5%；“化学”有 12 所、“工程学”有 9 所、“材料科学”有 8 所、“临床医学”4 所、“农业科学”2 所、“物理学”有 1 所、“植物学与动物学”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 3 个学科领域的高校

表 4、表 5、表 6 分别列出了入围 ESI “工程学”、“化学”、“材料科学” 3 个学科领域的“211 工程”高校。从表中数据可知，入围 ESI “工程学”、“化学”、“材料科学” 3 个学科领域的“211 工程”高校分别为 64 所、60 所、53 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“211 工程”高校中，东华大学位列第 32 位；在入围 ESI “化学”学科领域世界前 1%的“211 工程”高校中，东华大学位列第 33 位；在入围 ESI “材料科学”学科领域世界前 1%的“211 工程”高校中，东华大学位列第 36 位。

表 4 入围 ESI “工程学”学科领域世界前 1%的高校（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	11	0.94%	0.09‰
2	上海交通大学	18	1.54%	0.15‰
3	哈尔滨工业大学	28	2.40%	0.24‰
4	浙江大学	32	2.74%	0.27‰
5	西安交通大学	52	4.45%	0.45‰
6	华中科技大学	69	5.91%	0.59‰
7	东南大学	77	6.59%	0.66‰
8	大连理工大学	94	8.05%	0.8‰
9	中国科学技术大学	109	9.33%	0.93‰
10	天津大学	121	10.36%	1.04‰
11	北京大学	127	10.87%	1.09‰
12	华南理工大学	154	13.18%	1.32‰
13	西安电子科技大学	166	14.21%	1.42‰
14	电子科技大学	179	15.33%	1.53‰
15	同济大学	181	15.50%	1.55‰
16	北京航空航天大学	194	16.61%	1.66‰
17	中南大学	208	17.81%	1.78‰
18	南京理工大学	219	18.75%	1.88‰
19	南京航空航天大学	235	20.12%	2.01‰
20	湖南大学	251	21.49%	2.15‰
21	北京理工大学	252	21.58%	2.16‰
22	重庆大学	269	23.03%	2.3‰
23	复旦大学	271	23.20%	2.32‰
24	东北大学	276	23.63%	2.36‰
25	山东大学	277	23.72%	2.37‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
26	南京大学	283	24.23%	2.42‰
27	上海大学	292	25.00%	2.5‰
28	武汉大学	301	25.77%	2.58‰
29	中山大学	310	26.54%	2.65‰
30	江南大学	334	28.60%	2.86‰
31	华东理工大学	347	29.71%	2.97‰
32	东华大学	356	30.48%	3.05‰
33	吉林大学	360	30.82%	3.08‰
34	四川大学	402	34.42%	3.44‰
35	北京交通大学	411	35.19%	3.52‰
36	西北工业大学	444	38.01%	3.8‰
37	南开大学	452	38.70%	3.87‰
38	武汉理工大学	476	40.75%	4.08‰
39	中国石油大学	479	41.01%	4.1‰
40	兰州大学	484	41.44%	4.14‰
41	厦门大学	496	42.47%	4.25‰
42	北京科技大学	518	44.35%	4.43‰
43	福州大学	522	44.69%	4.47‰
44	北京工业大学	532	45.55%	4.55‰
45	河海大学	585	50.09%	5.01‰
46	北京化工大学	588	50.34%	5.03‰
47	南京师范大学	608	52.05%	5.21‰
48	哈尔滨工程大学	667	57.11%	5.71‰
49	北京师范大学	677	57.96%	5.8‰
50	中国矿业大学	679	58.13%	5.81‰
51	北京邮电大学	704	60.27%	6.03‰
52	合肥工业大学	722	61.82%	6.18‰
53	中国海洋大学	739	63.27%	6.33‰
54	郑州大学	772	66.10%	6.61‰
55	中国地质大学	826	70.72%	7.07‰
56	华东师范大学	832	71.23%	7.12‰
57	大连海事大学	865	74.06%	7.41‰
58	苏州大学	893	76.46%	7.65‰
59	华南师范大学	917	78.51%	7.85‰
60	中国农业大学	960	82.19%	8.22‰
61	暨南大学	1017	87.07%	8.71‰
62	广西大学	1089	93.24%	9.32‰
63	太原理工大学	1092	93.49%	9.35‰
64	陕西师范大学	1103	94.43%	9.44‰

注：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	24	2.23%	0.22‰
2	清华大学	27	2.51%	0.25‰
3	南京大学	32	2.97%	0.3‰
4	北京大学	35	3.25%	0.33‰
5	复旦大学	40	3.72%	0.37‰
6	中国科学技术大学	45	4.18%	0.42‰
7	南开大学	49	4.55%	0.46‰
8	吉林大学	58	5.39%	0.54‰
9	华东理工大学	87	8.09%	0.81‰
10	中山大学	96	8.92%	0.89‰
11	武汉大学	98	9.11%	0.91‰
12	四川大学	107	9.94%	0.99‰
13	厦门大学	111	10.32%	1.03‰
14	大连理工大学	121	11.25%	1.12‰
15	兰州大学	128	11.90%	1.19‰
16	上海交通大学	133	12.36%	1.24‰
17	山东大学	136	12.64%	1.26‰
18	天津大学	176	16.36%	1.64‰
19	华南理工大学	178	16.54%	1.65‰
20	北京化工大学	200	18.59%	1.86‰
21	苏州大学	203	18.87%	1.89‰
22	湖南大学	213	19.80%	1.98‰
23	华东师范大学	291	27.04%	2.7‰
24	福州大学	343	31.88%	3.19‰
25	华中师范大学	355	32.99%	3.3‰
26	哈尔滨工业大学	369	34.29%	3.43‰
27	北京理工大学	376	34.94%	3.49‰
28	华中科技大学	415	38.57%	3.86‰
29	郑州大学	424	39.41%	3.94‰
30	北京师范大学	431	40.06%	4.01‰
31	东南大学	434	40.33%	4.03‰
32	同济大学	459	42.66%	4.27‰
33	东华大学	481	44.70%	4.47‰
34	上海大学	491	45.63%	4.56‰
35	武汉理工大学	492	45.72%	4.57‰
36	中南大学	525	48.79%	4.88‰
37	西南大学	533	49.54%	4.95‰
38	西安交通大学	548	50.93%	5.09‰
39	南京理工大学	600	55.76%	5.58‰
40	华南师范大学	639	59.39%	5.94‰
41	中国石油大学	661	61.43%	6.14‰

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	北京科技大学	669	62.17%	6.22‰
43	湖南师范大学	688	63.94%	6.39‰
44	陕西师范大学	706	65.61%	6.56‰
45	南京师范大学	738	68.59%	6.86‰
46	江南大学	748	69.52%	6.95‰
47	中国农业大学	764	71.00%	7.1‰
48	中国海洋大学	803	74.63%	7.46‰
49	南昌大学	831	77.23%	7.72‰
50	北京航空航天大学	882	81.97%	8.2‰
51	合肥工业大学	889	82.62%	8.26‰
52	哈尔滨工程大学	890	82.71%	8.27‰
53	暨南大学	904	84.01%	8.4‰
54	东北大学	907	84.29%	8.43‰
55	重庆大学	912	84.76%	8.48‰
56	北京工业大学	947	88.01%	8.8‰
57	西北工业大学	970	90.15%	9.01‰
58	安徽大学	974	90.52%	9.05‰
59	辽宁大学	1051	97.68%	9.77‰
60	南京航空航天大学	1056	98.14%	9.81‰

- 注：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	9	1.24%	0.12‰
2	浙江大学	30	4.15%	0.41‰
3	上海交通大学	33	4.56%	0.46‰
4	复旦大学	44	6.09%	0.61‰
5	哈尔滨工业大学	45	6.22%	0.62‰
6	吉林大学	56	7.75%	0.77‰
7	中国科学技术大学	64	8.85%	0.89‰
8	北京大学	67	9.27%	0.93‰
9	中南大学	83	11.48%	1.15‰
10	南京大学	88	12.17%	1.22‰
11	北京科技大学	92	12.72%	1.27‰
12	大连理工大学	94	13.00%	1.3‰
13	华南理工大学	101	13.97%	1.4‰
14	天津大学	106	14.66%	1.47‰
15	山东大学	107	14.80%	1.48‰
16	四川大学	109	15.08%	1.51‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
17	西安交通大学	110	15.21%	1.52‰
18	西北工业大学	126	17.43%	1.74‰
19	华中科技大学	129	17.84%	1.78‰
20	武汉大学	143	19.78%	1.98‰
21	南开大学	157	21.72%	2.17‰
22	武汉理工大学	182	25.17%	2.52‰
23	中山大学	183	25.31%	2.53‰
24	华东理工大学	191	26.42%	2.64‰
25	北京化工大学	197	27.25%	2.72‰
26	北京航空航天大学	200	27.66%	2.77‰
27	同济大学	206	28.49%	2.85‰
28	兰州大学	211	29.18%	2.92‰
29	东南大学	216	29.88%	2.99‰
30	苏州大学	218	30.15%	3.02‰
31	上海大学	231	31.95%	3.2‰
32	湖南大学	255	35.27%	3.53‰
33	东北大学	265	36.65%	3.67‰
34	厦门大学	291	40.25%	4.02‰
35	南京航空航天大学	292	40.39%	4.04‰
36	东华大学	293	40.53%	4.05‰
37	重庆大学	317	43.85%	4.38‰
38	北京理工大学	322	44.54%	4.45‰
39	哈尔滨工程大学	362	50.07%	5.01‰
40	北京工业大学	374	51.73%	5.17‰
41	华东师范大学	410	56.71%	5.67‰
42	南京理工大学	432	59.75%	5.98‰
43	华中师范大学	445	61.55%	6.15‰
44	福州大学	463	64.04%	6.4‰
45	电子科技大学	469	64.87%	6.49‰
46	合肥工业大学	482	66.67%	6.67‰
47	中国石油大学	534	73.86%	7.39‰
48	郑州大学	599	82.85%	8.28‰
49	陕西师范大学	604	83.54%	8.35‰
50	北京交通大学	624	86.31%	8.63‰
51	中国海洋大学	638	88.24%	8.82‰
52	北京师范大学	714	98.76%	9.88‰
53	第四军医大学	721	99.72%	9.97‰

- 注：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。

📖 汤森路透高被引科学家 (Highly Cited Researchers)

汤森路透基于其全球领先的 Web of Science 科研平台和 InCites 研究分析平台，分析了过去 11 年的引文数据(2002-2012 和 2012-2013) 精选出在 21 个大学科领域(指 ESI 学科领域，不含“多学科”领域)发表了大量高被引论文的科学家们。入选“高被引科学家”名单，意味着该学者在其所研究领域具有世界级影响力，其科研成果为该领域发展做出了较大贡献。

2014 年 6 月，汤森路透发布了《2014 年全球最具影响力的科研精英》报告，与其重要的合作伙伴上海交通大学(同时也是世界大学学术排名的发布者)合作创建了 2014 年高被引科研人员名单，列举了 3200 多位来自全球的高被引科学家，中国(包括港澳台地区)共有 146 名科学家入选，位列全球第四，仅次于美国、英国和德国，其中 111 位是来自中国大陆的科研学者。中国科学院有 46 名研究人员入选，居各科研机构 and 高校之首，其中包括 12 名两院院士。从学科分布来看，这些高被引科学家集中于“材料科学”、“物理学”、“化学”、“工程学”等领域。有 13 名大陆学者在两个学科领域同时入选“高被引科学家”。表 7 列出了“工程学”、“化学”、“材料科学” 3 个学科领域的中国大陆高被引科学家。

表 7 “工程学”、“化学”、“材料科学” 3 个学科领域的中国大陆高被引科学家

学科领域	高被引科学家姓名	工作单位
工程学	曹进德	东南大学
	丁 锋	江南大学
	高会军	哈尔滨工业大学
	郭烈锦	西安交通大学
	过增元	清华大学
	何吉欢	苏州大学
	何 勇	中国地质大学(武汉)
	李志武	西安电子科技大学
	梁金玲	东南大学
	廖世俊	上海交通大学
	刘国平	哈尔滨工业大学
	刘玉荣	扬州大学
	吕金虎	中国科学院数学与系统科学研究院
	孙公权	中国科学院大连化学物理研究所
	佟绍成	辽宁工业大学
	王常虹	哈尔滨工业大学
	王祥科	华北电力大学
	吴 敏	中国地质大学(武汉)
	辛 勤	中国科学院大连化学物理研究所
	徐胜元	南京理工大学
徐泽水	四川大学	
虞文武	东南大学	
张立宪	哈尔滨工业大学	
郑 平	上海交通大学	
化学	陈小明	中山大学
	成会明	中国科学院金属研究所
	董绍俊	中国科学院长春应用化学研究所
	樊春海	中国科学院上海应用物理研究所

学科领域	高被引科学家姓名	工作单位
	高 松	北京大学
化学	江 雷	中国科学院化学研究所
	李毕杰	北京大学
	李富友	复旦大学
	李亚栋	清华大学
	李志远	中国科学院物理研究所
	彭笑刚	浙江大学
	施章杰	北京大学
	苏忠民	东北师范大学
	孙立成	大连理工大学
	谭蔚泓	湖南大学
	田 禾	华东理工大学
	汪尔康	中国科学院长春应用化学研究所
	王 鹏	中国科学院长春应用化学研究所
	严纯华	北京大学
	余家国	武汉理工大学
	张杰鹏	中山大学
	赵东元	复旦大学
	郑兰荪	厦门大学
	朱道本	中国科学院化学研究所
	材料科学	曹 镛
陈永胜		南开大学
成会明		中国科学院金属研究所
樊春海		中国科学院上海应用物理研究所
方晓生		复旦大学
郭玉国		中国科学院化学研究所
胡勇胜		中国科学院物理研究所
江 雷		中国科学院化学研究所
李春霞		中国科学院长春应用化学研究所
李亚栋		清华大学
李永舫		中国科学院化学研究所
林 君		中国科学院长春应用化学研究所
刘云圻		中国科学院化学研究所
卢 柯		中国科学院金属研究所
卢 磊		中国科学院金属研究所
马东阁		中国科学院长春应用化学研究所
宋卫国		中国科学院化学研究所
田 禾		华东理工大学
万立骏		中国科学院化学研究所
王利祥		中国科学院长春应用化学研究所
余家国		武汉理工大学
俞书宏		中国科技大学
赵东元		复旦大学
朱道本		中国科学院化学研究所

注：数据来源 <http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/chinacitationlaureates/2014/directory.htm>

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

2014年11月27日印