

学科建设情况通报

策划：舒慧生

审核：刘建树

数据：何中媛

编辑：何中媛

二〇一八年 第二期

📖 “双一流”建设动态

5月15日，学校召开推进“双一流”建设工作研讨会，校长蒋昌俊，副校长陈南梁、舒慧生，参与一流学科建设的纺织、材料、化工、服装等主要学院院长以及校办、发展规划处、人事处、科研处等职能部处负责人与会。会议由蒋昌俊主持。

蒋昌俊指出，学校正在全面推进“双一流”建设工作，全校要围绕一流学科建设，群策群力，认真谋划。承担“双一流”主要建设任务的“一体两翼”学科，尤其要有紧迫感和压力感，要主动承担建设任务，加快凝练落实重大任务，明确目标定位，规划建设路径，并以任务为牵引和载体，组建人员团队，建立人员聘任、退出和绩效考核机制，用好建设经费，落实重大成果。“双一流”建设不同于以往的“211工程”建设，建设经费实行动态配置，必须认真对照建设指标，在确保年度指标顺利完成的基础上，关注与其他高校的横向对比，力争有更大突破。

会上，舒慧生传达了国家对“双一流”建设的最新要求，明确了学校落实建设任务的具体要求和时间节点，要求学院加快推进“双一流”建设任务落实，尽快提交建设任务书。他强调，“双一流”建设一定要站在高处，想在远处，要发挥一流学科的引领作用，引领学科未来的发展方向。

项目总负责人陈南梁介绍了纺织学院三大方向落实“双一流”建设任务开展的工作情况和思路安排，并指出人才培养、科学研究、社会服务、文化传承、国际交流等指标任务的落实还需与相关职能部处加强沟通交流。他表示，尽管落实建设任务前期进展缓慢，但经过多次讨论和沟通确定方案后，接下来推进会比较顺利。

发展规划处副处长刘建树介绍了学校前期围绕“双一流”建设开展的工作、走访学院情况以及后续的工作安排。

与会学院院长分别就所在学院推进落实“双一流”建设任务的情况以及碰到的问题进行了交流。相关职能部处负责人纷纷献言献策，表示会全力配合共同做好“双一流”建设工作。

📖 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2018年5月10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，“数学”学科领域入围，“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。

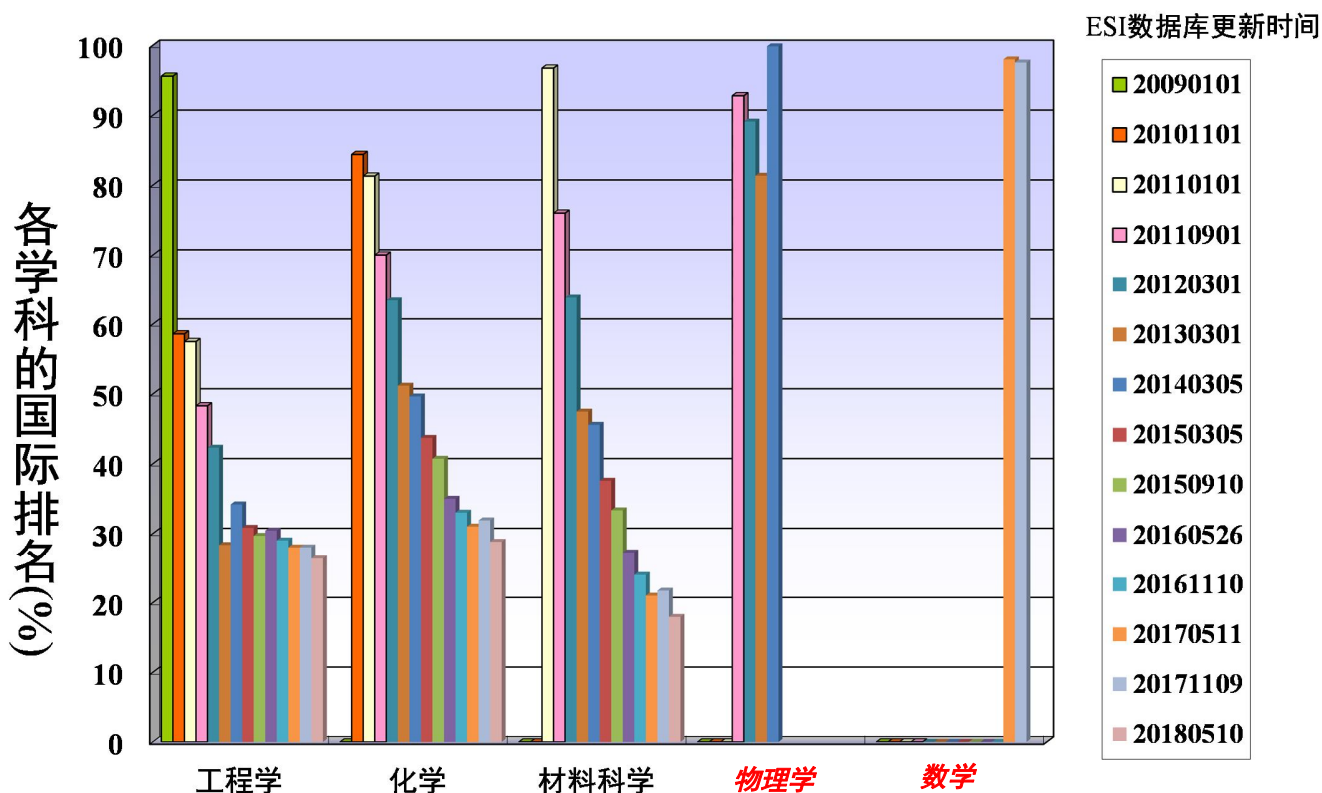


图 1 东华大学入围 ESI 数据库世界前 1%的学科领域国际排名^① (%)

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 3 月 5 日—2018 年 5 月 10 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、“化学”及“材料科学”两个领域 2017 年 11 月 9 日更新数据与相邻上次更新数据相比略有下降外，各学科领域排名总体保持不同程度的上升趋势；本次更新数据与半年前更新数据相比，除“数学”学科领域入围外，其他三个学科领域排名均略有上升。今后，我校要继续发表高水平论文，提升论文的被引频次，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）^②数减少了 1 篇，最新数据为 142 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	
	2017 年 11 月 9 日更新数据	2018 年 5 月 10 日更新数据
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2	2
CHEMISTRY	33	35
COMPUTER SCIENCE	8	8
ENGINEERING	39	40
ENVIRONMENT/ECOLOGY	2	3
GEOSCIENCE	1	0
MATERIALS SCIENCE	29	29
MATHEMATICS	21	17
PHYSICS	8	7
PLANT & ANIMAL SCIENCE	0	1
合计	143	142

三、高被引论文的出版时间分布

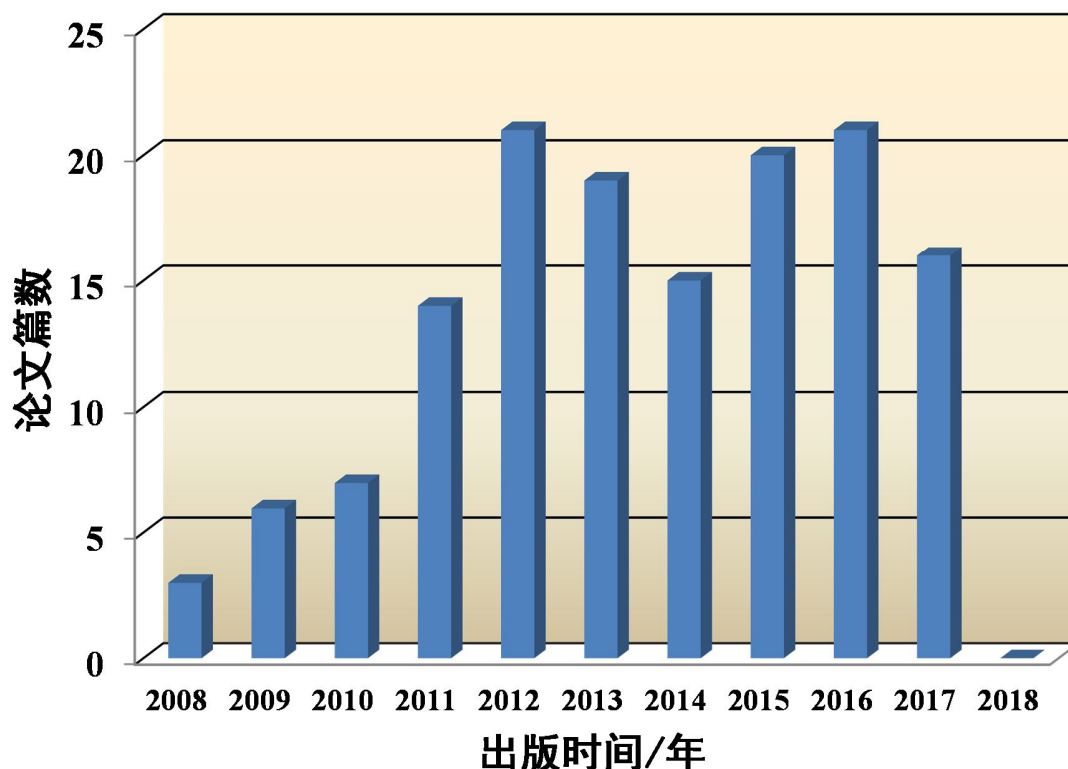


图 2 东华大学各学科领域 ESI 高被引论文的出版时间分布

本次更新的数据库涵盖的论文出版时间为 2008 年 1 月 1 日至 2018 年 2 月 28 日，共 10 年加 2 个月。对 142 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 2011-2017 年，这七年发表的高被引论文有 126 篇，主要涵盖“工程学”（34 篇）、“化学”（30 篇）、“材料科学”（28 篇）、“数学”（14 篇）、“计算机科学”（8 篇）等学科领域，占总数的 88.73%。高被引论文的出版时间分布情况详见图 2。

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。

📖 “双一流”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 2018 年 5 月 10 日更新的 ESI 数据库，共有 108 所“双一流”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 55 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 70 位，与其他 14 所高校并列。

从各高校发表的高被引论文来看，108 所“双一流”高校查询到了高被引论文，入围 ESI 世界前 1%的 108 所“双一流”高校均查询到了高被引论文。东华大学高被引论文为 142 篇，按查询到的高被引论文篇数排名，东华大学位列第 47 位。

从各高校的热点论文来看，98 所“双一流”高校查询到了热点论文，入围 ESI 世界前 1%的 108 所“双一流”高校中有 10 所没有查询到热点论文。东华大学热点论文为 2 篇，按查询到的热点论文篇数排名，东华大学位列第 70 位，与其他 12 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 43 所“双一流”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 “双一流”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	96	1190	45	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

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
2	中国科学院大学	15	99	921	60	7	农业科学, 化学, 工程学, 环境科学与生态学, 地球科学, 材料科学, 植物学与动物学
3	清华大学	19	113	1352	49	5	化学, 计算机科学, 工程学, 材料科学, 物理学
4	浙江大学	18	120	886	27	8	农业科学, 化学, 临床医学, 计算机科学, 工程学, 材料科学, 药理学和毒理学, 植物学与动物学
5	上海交通大学	18	129	833	39	6	化学, 临床医学, 计算机科学, 工程学, 材料科学, 药理学和毒理学
6	复旦大学	17	165	729	24	4	化学, 临床医学, 材料科学, 药理学和毒理学
7	南京大学	17	212	630	32	2	化学, 材料科学
8	中国科学技术大学	12	219	797	25	4	化学, 工程学, 材料科学, 物理学
9	中山大学	18	220	571	29	2	化学, 临床医学
10	山东大学	15	280	357	10	2	化学, 工程学
11	华中科技大学	15	285	536	24	3	计算机科学, 工程学, 材料科学
12	四川大学	16	297	341	17	3	化学, 临床医学, 材料科学
13	吉林大学	11	304	311	10	2	化学, 材料科学
14	武汉大学	16	352	438	22	1	化学
15	哈尔滨工业大学	11	358	532	21	2	工程学, 材料科学
16	南开大学	11	384	383	8	1	化学
17	西安交通大学	14	386	402	23	2	工程学, 材料科学
18	华南理工大学	9	408	440	27	4	农业科学, 化学, 工程学, 材料科学
19	中南大学	14	410	374	26	1	材料科学
20	大连理工大学	9	419	292	8	2	化学, 工程学
21	苏州大学	9	420	403	25	2	化学, 材料科学
22	同济大学	11	447	303	11	1	工程学
23	厦门大学	13	448	372	17	1	化学
24	东南大学	11	466	417	18	2	计算机科学, 工程学
25	天津大学	8	493	309	4	3	化学, 工程学, 材料科学
26	兰州大学	12	499	226	4	1	化学
27	华东理工大学	5	510	237	7	1	化学
28	北京师范大学	14	553	276	9	--	--
29	中国农业大学	10	587	193	3	2	农业科学, 植物学与动物学
30	湖南大学	7	640	304	21	1	工程学
31	北京航空航天大学	5	669	272	19	1	工程学
32	华东师范大学	11	696	171	5	--	--
33	中国地质大学	6	713	231	11	1	地球科学
34	北京理工大学	6	714	254	14	1	工程学
35	北京化工大学	4	724	150	10	1	化学
36	第二军医大学	7	733	104	5	--	--

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
37	上海大学	7	761	169	9	--	--
38	北京科技大学	3	800	161	13	1	材料科学
39	重庆大学	5	813	177	12	1	工程学
40	第四军医大学	6	822	68	2	--	--
41	电子科技大学	7	846	231	15	1	工程学
42	郑州大学	6	857	111	4	--	--
43	南京农业大学	7	863	117	5	2	农业科学, 植物学与动物学
44	武汉理工大学	3	865	233	22	--	--
45	福州大学	3	893	187	7	--	--
46	华中农业大学	7	923	117	4	1	植物学与动物学
47	西北工业大学	4	953	190	21	--	--
48	中国海洋大学	9	976	89	3	--	--
49	东北师范大学	4	978	94	3	--	--
50	华中师范大学	3	983	153	7	--	--
51	天津医科大学	5	987	64	4	--	--
52	南京理工大学	4	999	158	7	--	--
53	江南大学	5	1004	125	3	1	农业科学
54	西南大学	6	1017	118	3	--	--
55	东华大学	3	1020	142	2	--	--
56	西北农林科技大学	6	1033	101	5	1	农业科学
57	南京航空航天大学	4	1046	151	5	1	工程学
58	中国药科大学	4	1049	44	1	--	--
59	中国石油大学	4	1068	145	8	--	--
60	东北大学	4	1082	114	4	--	--
61	暨南大学	8	1118	85	7	--	--
62	西北大学	4	1137	82	1	--	--
63	华南师范大学	5	1161	56	2	--	--
64	南昌大学	5	1218	64	1	--	--
65	南京师范大学	5	1261	123	4	--	--
66	西安电子科技大学	2	1295	107	1	2	计算机科学, 工程学
67	北京工业大学	3	1315	69	5	--	--
68	哈尔滨工程大学	3	1328	117	2	--	--
69	合肥工业大学	4	1368	91	1	--	--
70	中国矿业大学	4	1378	133	14	--	--
71	国防科学技术大学	4	1417	52	2	--	--
72	北京交通大学	3	1431	96	4	--	--
73	陕西师范大学	4	1458	57	1	--	--
74	华北电力大学	2	1495	117	6	1	工程学
75	北京协和医学院	1	1616	45	2	--	--
76	西南交通大学	3	1634	59	3	--	--
77	南京邮电大学	4	1646	102	5	--	--

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
78	宁波大学	4	1650	48	6	--	--
79	北京林业大学	5	1685	63	3	--	--
80	南京信息工程大学	3	1740	123	25	--	--
81	北京邮电大学	2	1741	79	2	--	--
82	云南大学	2	1742	25	0	--	--
83	中国人民大学	3	1748	64	2	--	--
84	安徽大学	3	1762	50	0	--	--
85	河南大学	2	1766	26	1	--	--
86	河海大学	4	1793	52	1	--	--
87	湖南师范大学	2	1802	26	2	--	--
88	广西大学	3	1898	34	2	--	--
89	首都师范大学	2	1917	33	4	--	--
90	太原理工大学	3	1926	39	2	--	--
91	东北林业大学	4	2088	21	2	--	--
92	四川农业大学	2	2095	25	0	--	--
93	南京中医药大学	2	2180	23	1	--	--
94	天津工业大学	3	2313	33	1	--	--
95	新疆大学	1	2482	22	1	--	--
96	东北农业大学	2	2525	23	0	--	--
97	贵州大学	2	2545	45	1	--	--
98	河北工业大学	2	2617	16	1	--	--
99	上海海洋大学	1	2720	36	0	--	--
100	大连海事大学	1	2844	39	2	--	--
101	北京中医药大学	2	2949	8	1	--	--
102	广州中医药大学	2	2981	8	0	--	--
103	辽宁大学	1	3074	13	0	--	--
104	延边大学	1	3111	3	0	--	--
105	成都理工大学	1	3113	10	1	--	--
106	长安大学	1	3122	24	1	--	--
107	西南石油大学	1	3244	44	0	--	--
108	天津中医药大学	1	3664	5	0	--	--
109	中国传媒大学	0	--	--	--	--	--
110	中央民族大学	0	--	--	--	--	--
111	中央音乐学院	0	--	--	--	--	--
112	对外经济贸易大学	0	--	--	--	--	--
113	北京外国语大学	0	--	--	--	--	--
114	中国政法大学	0	--	--	--	--	--
115	中央财经大学	0	--	--	--	--	--
116	外交学院	0	--	--	--	--	--
117	中国人民公安大学	0	--	--	--	--	--
118	中国音乐学院	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
119	中央美术学院	0	--	--	--	--	--
120	中央戏剧学院	0	--	--	--	--	--
121	北京体育大学	0	--	--	--	--	--
122	上海外国语大学	0	--	--	--	--	--
123	上海财经大学	0	--	--	--	--	--
124	上海中医药大学	0	--	--	--	--	--
125	上海体育学院	0	--	--	--	--	--
126	上海音乐学院	0	--	--	--	--	--
127	内蒙古大学	0	--	--	--	--	--
128	南京林业大学	0	--	--	--	--	--
129	中国美术学院	0	--	--	--	--	--
130	中南财经政法大学	0	--	--	--	--	--
131	成都中医药大学	0	--	--	--	--	--
132	西南财经大学	0	--	--	--	--	--
133	石河子大学	0	--	--	--	--	--
134	青海大学	0	--	--	--	--	--
135	宁夏大学	0	--	--	--	--	--
136	海南大学	0	--	--	--	--	--
137	西藏大学	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108所高校入围ESI世界前1%的学科领域情况统计发现，目前“双一流”高校已入围21个ESI学科领域，“空间科学”学科领域暂时没有“双一流”高校入围。表3列出了入围ESI 22个学科领域的“双一流”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“双一流”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“双一流”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）	768	34	--	5	7	8
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY（生物学与生物化学）	966	46	--	--	--	6
CHEMISTRY（化学）	1163	82	1	10	22	30
CLINICAL MEDICINE（临床医学）	4032	40	--	1	6	19
COMPUTER SCIENCE（计算机科学）	409	42	--	1	6	12

ECONOMICS & BUSINESS (经济学与商学)	306	5	--	--	--	--
ENGINEERING (工程学)	1324	82	4	13	23	36
ENVIRONMENT / ECOLOGY (环境科学与生态学)	878	32	--	--	1	6
GEOSCIENCES (地球科学)	631	22	--	1	3	4
IMMUNOLOGY (免疫学)	694	14	--	--	--	--
MATERIALS SCIENCE (材料科学)	797	76	2	9	18	38
MATHEMATICS (数学)	241	25	--	--	--	--
MICROBIOLOGY (微生物学)	422	10	--	--	--	--
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS (分子生物学与遗传学)	737	25	--	--	--	--
MULTIDISCIPLINARY (多学科)	110	2	--	--	--	--
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR (神经科学与行为科学)	806	20	--	--	--	--
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY (药理学和毒理学)	817	34	--	--	4	8
PHYSICS (物理学)	688	33	--	--	3	4
PLANT & ANIMAL SCIENCE (植物学与动物学)	1148	33	--	1	5	6
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY (精神病学与心理学)	621	4	--	--	--	--
SOCIAL SCIENCES, GENERAL (社会科学)	1366	25	--	--	--	1
SPACE SCIENCE (空间科学)	153	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“双一流”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”、“计算机科学”、“临床医学”、“农业科学”、“药理学与毒理学”、“物理学”、“植物学与动物学”、“环境科学与生态学”，入围高校分别为 82 所、82 所、76 所、46 所、42 所、40 所、34 所、34 所、33 所、33 所、32 所。

从排名百分位的分布来看，“工程学”有 4 所高校、“材料科学”有 2 所高校、“化学”有 1 所高校入围了 TOP1%，也即全球排名前万分之一；“工程学”有 13 所、“化学”有 10 所、“材料科学”有 9 所、“农业科学”有 5 所、“临床医学”有 1 所、“计算机科学”有 1 所、“地球科学”有 1 所、“植物学与动物学”有 1 所高校入围了 TOP5%；“工程学”有 23 所、“化学”有 22 所、“材料科学”有 18 所、“农业科学”有 7 所、“临床医学”有 6 所、“计算机科学”有 6 所、“植物学与动物学”有 5 所、“药理学和毒理学”4 所、“物理学”有 3 所、“地球科学”有 3 所、“环境科学与生态学”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“双一流”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”等 3 个学科领域的“双一流”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“双一流”高校分别为 82 所、82 所、76 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“双一流”高校中，东华大学位列第 46 位；

在入围 ESI“化学”学科领域世界前 1%的“双一流”高校中,东华大学位列第 39 位;在入围 ESI“材料科学”学科领域世界前 1%的“双一流”高校中,东华大学位列第 35 位。

表 4 入围 ESI“工程学”学科领域世界前 1%的“双一流”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	0.45%	0.05‰
2	哈尔滨工业大学	8	0.60%	0.06‰
3	上海交通大学	9	0.68%	0.07‰
4	浙江大学	12	0.91%	0.09‰
5	西安交通大学	19	1.44%	0.14‰
6	华中科技大学	25	1.89%	0.19‰
7	东南大学	27	2.04%	0.20‰
8	大连理工大学	40	3.02%	0.30‰
9	天津大学	45	3.40%	0.34‰
10	北京航空航天大学	49	3.70%	0.37‰
11	同济大学	51	3.85%	0.39‰
12	华南理工大学	56	4.23%	0.42‰
13	中国科学技术大学	62	4.68%	0.47‰
14	中国科学院大学	72	5.44%	0.54‰
15	北京大学	76	5.74%	0.57‰
16	电子科技大学	84	6.34%	0.63‰
17	北京理工大学	94	7.10%	0.71‰
18	重庆大学	101	7.63%	0.76‰
19	西安电子科技大学	102	7.70%	0.77‰
20	南京航空航天大学	107	8.08%	0.81‰
21	湖南大学	113	8.53%	0.85‰
22	华北电力大学	122	9.21%	0.92‰
23	山东大学	123	9.29%	0.93‰
24	东北大学	133	10.05%	1.00‰
25	南京理工大学	146	11.03%	1.10‰
26	中南大学	169	12.76%	1.28‰
27	北京交通大学	175	13.22%	1.32‰
28	武汉大学	180	13.60%	1.36‰
29	南京大学	183	13.82%	1.38‰
30	中国石油大学	186	14.05%	1.40‰
31	西北工业大学	187	14.12%	1.41‰
32	中山大学	217	16.39%	1.64‰
33	上海大学	223	16.84%	1.68‰
34	华东理工大学	238	17.98%	1.80‰
35	国防科学技术大学	247	18.66%	1.87‰
36	中国矿业大学	249	18.81%	1.88‰
37	四川大学	273	20.62%	2.06‰
38	北京科技大学	278	21.00%	2.10‰
39	复旦大学	284	21.45%	2.15‰
40	厦门大学	294	22.21%	2.22‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
41	西南交通大学	310	23.41%	2.34‰
42	河海大学	314	23.72%	2.37‰
43	吉林大学	317	23.94%	2.39‰
44	江南大学	320	24.17%	2.42‰
45	北京工业大学	326	24.62%	2.46‰
46	东华大学	349	26.36%	2.64‰
47	中国地质大学	353	26.66%	2.67‰
48	武汉理工大学	361	27.27%	2.73‰
49	合肥工业大学	366	27.64%	2.76‰
50	北京师范大学	399	30.14%	3.01‰
51	哈尔滨工程大学	404	30.51%	3.05‰
52	北京化工大学	408	30.82%	3.08‰
53	南开大学	420	31.72%	3.17‰
54	北京邮电大学	440	33.23%	3.32‰
55	兰州大学	451	34.06%	3.41‰
56	苏州大学	548	41.39%	4.14‰
57	大连海事大学	573	43.28%	4.33‰
58	福州大学	590	44.56%	4.46‰
59	中国农业大学	622	46.98%	4.70‰
60	郑州大学	642	48.49%	4.85‰
61	南京师范大学	661	49.92%	4.99‰
62	太原理工大学	665	50.23%	5.02‰
63	华东师范大学	686	51.81%	5.18‰
64	中国海洋大学	773	58.38%	5.84‰
65	西北农林科技大学	847	63.97%	6.40‰
66	南京信息工程大学	856	64.65%	6.47‰
67	南京邮电大学	858	64.80%	6.48‰
68	华南师范大学	872	65.86%	6.59‰
69	宁波大学	880	66.47%	6.65‰
70	西南大学	882	66.62%	6.66‰
71	广西大学	923	69.71%	6.97‰
72	南昌大学	925	69.86%	6.99‰
73	天津工业大学	936	70.69%	7.07‰
74	长安大学	948	71.60%	7.16‰
75	暨南大学	953	71.98%	7.20‰
76	南京农业大学	977	73.79%	7.38‰
77	安徽大学	986	74.47%	7.45‰
78	西北大学	1004	75.83%	7.58‰
79	东北师范大学	1010	76.28%	7.63‰
80	西南石油大学	1045	78.93%	7.89‰
81	北京林业大学	1212	91.54%	9.15‰
82	陕西师范大学	1281	96.75%	9.68‰

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“双一流”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	中国科学院大学	7	0.60%	0.06‰
2	浙江大学	17	1.46%	0.15‰
3	清华大学	20	1.72%	0.17‰
4	南京大学	28	2.41%	0.24‰
5	北京大学	32	2.75%	0.28‰
6	中国科学技术大学	33	2.84%	0.28‰
7	吉林大学	38	3.27%	0.33‰
8	南开大学	41	3.53%	0.35‰
9	复旦大学	43	3.70%	0.37‰
10	华东理工大学	48	4.13%	0.41‰
11	大连理工大学	61	5.25%	0.52‰
12	四川大学	67	5.76%	0.58‰
13	厦门大学	72	6.19%	0.62‰
14	华南理工大学	76	6.53%	0.65‰
15	中山大学	82	7.05%	0.71‰
16	武汉大学	84	7.22%	0.72‰
17	山东大学	86	7.39%	0.74‰
18	苏州大学	91	7.82%	0.78‰
19	兰州大学	94	8.08%	0.81‰
20	天津大学	96	8.25%	0.83‰
21	上海交通大学	97	8.34%	0.83‰
22	北京化工大学	110	9.46%	0.95‰
23	湖南大学	124	10.66%	1.07‰
24	福州大学	140	12.04%	1.2‰
25	华东师范大学	172	14.79%	1.48‰
26	东北师范大学	175	15.05%	1.5‰
27	哈尔滨工业大学	176	15.13%	1.51‰
28	华中科技大学	183	15.74%	1.57‰
29	武汉理工大学	226	19.43%	1.94‰
30	北京理工大学	227	19.52%	1.95‰
31	东南大学	234	20.12%	2.01‰
32	西安交通大学	253	21.75%	2.18‰
33	华中师范大学	272	23.39%	2.34‰
34	同济大学	275	23.65%	2.36‰
35	中南大学	278	23.90%	2.39‰
36	上海大学	287	24.68%	2.47‰
37	郑州大学	301	25.88%	2.59‰
38	西南大学	315	27.09%	2.71‰
39	东华大学	335	28.80%	2.88‰
40	北京科技大学	347	29.84%	2.98‰
41	南京理工大学	360	30.95%	3.1‰
42	西北大学	363	31.21%	3.12‰

43	北京师范大学	380	32.67%	3.27‰
44	中国石油大学	392	33.71%	3.37‰
45	北京航空航天大学	411	35.34%	3.53‰
46	江南大学	442	38.01%	3.8‰
47	重庆大学	479	41.19%	4.12‰
48	华南师范大学	513	44.11%	4.41‰
49	陕西师范大学	538	46.26%	4.63‰
50	哈尔滨工程大学	544	46.78%	4.68‰
51	南京邮电大学	583	50.13%	5.01‰
52	南京师范大学	586	50.39%	5.04‰
53	中国农业大学	613	52.71%	5.27‰
54	南昌大学	638	54.86%	5.49‰
55	河南大学	643	55.29%	5.53‰
56	北京工业大学	687	59.07%	5.91‰
57	中国地质大学	689	59.24%	5.92‰
58	合肥工业大学	694	59.67%	5.97‰
59	暨南大学	702	60.36%	6.04‰
60	西北工业大学	704	60.53%	6.05‰
61	东北大学	721	61.99%	6.2‰
62	中国海洋大学	731	62.85%	6.29‰
63	湖南师范大学	733	63.03%	6.3‰
64	南京航空航天大学	735	63.20%	6.32‰
65	安徽大学	797	68.53%	6.85‰
66	太原理工大学	869	74.72%	7.47‰
67	华中农业大学	897	77.13%	7.71‰
68	云南大学	913	78.50%	7.85‰
69	天津工业大学	916	78.76%	7.88‰
70	中国人民大学	924	79.45%	7.94‰
71	西北农林科技大学	972	83.58%	8.36‰
72	首都师范大学	976	83.92%	8.39‰
73	中国矿业大学	977	84.01%	8.4‰
74	电子科技大学	990	85.12%	8.51‰
75	宁波大学	1008	86.67%	8.67‰
76	贵州大学	1018	87.53%	8.75‰
77	东北林业大学	1020	87.70%	8.77‰
78	第二军医大学	1048	90.11%	9.01‰
79	河北工业大学	1078	92.69%	9.27‰
80	新疆大学	1100	94.58%	9.46‰
81	辽宁大学	1118	96.13%	9.61‰
82	北京林业大学	1130	97.16%	9.72‰

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“双一流”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	中国科学院大学	5	0.63%	0.06‰
2	清华大学	7	0.88%	0.09‰
3	上海交通大学	16	2.01%	0.20‰
4	复旦大学	18	2.26%	0.23‰
5	浙江大学	20	2.51%	0.25‰
6	哈尔滨工业大学	25	3.14%	0.31‰
7	北京大学	33	4.14%	0.41‰
8	中国科学技术大学	34	4.27%	0.43‰
9	吉林大学	38	4.77%	0.48‰
10	华南理工大学	44	5.52%	0.55‰
11	中南大学	46	5.77%	0.58‰
12	苏州大学	50	6.27%	0.63‰
13	北京科技大学	52	6.52%	0.65‰
14	华中科技大学	56	7.03%	0.70‰
15	天津大学	63	7.90%	0.79‰
16	四川大学	75	9.41%	0.94‰
17	西安交通大学	76	9.54%	0.95‰
18	南京大学	79	9.91%	0.99‰
19	大连理工大学	80	10.04%	1.00‰
20	西北工业大学	83	10.41%	1.04‰
21	山东大学	84	10.54%	1.05‰
22	武汉大学	90	11.29%	1.13‰
23	北京航空航天大学	92	11.54%	1.15‰
24	南开大学	100	12.55%	1.25‰
25	武汉理工大学	103	12.92%	1.29‰
26	北京化工大学	109	13.68%	1.37‰
27	中山大学	117	14.68%	1.47‰
28	重庆大学	126	15.81%	1.58‰
29	华东理工大学	129	16.19%	1.62‰
30	同济大学	132	16.56%	1.66‰
31	厦门大学	133	16.69%	1.67‰
32	东南大学	135	16.94%	1.69‰
33	北京理工大学	136	17.06%	1.71‰
34	上海大学	142	17.82%	1.78‰
35	东华大学	143	17.94%	1.79‰
36	兰州大学	155	19.45%	1.94‰
37	东北大学	156	19.57%	1.96‰
38	南京航空航天大学	159	19.95%	1.99‰
39	湖南大学	173	21.71%	2.17‰
40	哈尔滨工程大学	181	22.71%	2.27‰
41	南京理工大学	205	25.72%	2.57‰
42	福州大学	214	26.85%	2.69‰
43	电子科技大学	283	35.51%	3.55‰
44	中国石油大学	295	37.01%	3.70‰

位次	学校名称	学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位
45	华东师范大学	308	38.64%	3.86‰
46	合肥工业大学	321	40.28%	4.03‰
47	北京工业大学	327	41.03%	4.10‰
48	郑州大学	355	44.54%	4.45‰
49	东北师范大学	374	46.93%	4.69‰
50	中国地质大学	376	47.18%	4.72‰
51	西南交通大学	379	47.55%	4.76‰
52	太原理工大学	382	47.93%	4.79‰
53	南京邮电大学	389	48.81%	4.88‰
54	华中师范大学	392	49.18%	4.92‰
55	陕西师范大学	431	54.08%	5.41‰
56	安徽大学	479	60.10%	6.01‰
57	北京交通大学	491	61.61%	6.16‰
58	西南大学	492	61.73%	6.17‰
59	北京师范大学	521	65.37%	6.54‰
60	暨南大学	527	66.12%	6.61‰
61	华南师范大学	532	66.75%	6.68‰
62	第四军医大学	533	66.88%	6.69‰
63	中国海洋大学	545	68.38%	6.84‰
64	国防科学技术大学	548	68.76%	6.88‰
65	河南大学	571	71.64%	7.16‰
66	中国矿业大学	572	71.77%	7.18‰
67	河北工业大学	616	77.29%	7.73‰
68	广西大学	624	78.29%	7.83‰
69	江南大学	630	79.05%	7.90‰
70	南昌大学	640	80.30%	8.03‰
71	宁波大学	667	83.69%	8.37‰
72	西北大学	676	84.82%	8.48‰
73	南京师范大学	677	84.94%	8.49‰
74	天津工业大学	683	85.70%	8.57‰
75	河海大学	755	94.73%	9.47‰
76	东北林业大学	773	96.99%	9.70‰

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。

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 2018年6月12日印