

学科建设情况通报

二〇一八年 第三期

策划：张清华
审核：刘建树
数据：何中媛
编辑：何中媛

📖 “双一流”建设动态

一、教育部召开“双一流”建设现场推进会

2018年9月30日，教育部在上海召开“双一流”建设现场推进会。教育部党组书记、部长陈宝生出席会议并讲话。上海市委副书记、市长应勇出席并致辞。

陈宝生指出，习近平总书记重要讲话和全国教育大会精神对“双一流”建设具有重大指导意义。“双一流”建设高校作为高等教育战线的排头兵，要在学习宣传中走在前列，在贯彻落实上作出表率。陈宝生强调，统筹推进“双一流”建设开局良好。转入新的历史阶段，要按照可靠的、合格的、真实的、有特色、有竞争力、有产出、可持续的目标，坚持“特色一流、内涵发展、改革驱动、高校主体”，以体制机制创新为着力点，在深化改革、服务需求、开放合作中加快建设。一是培养高素质人才。把一流本科教育建设作为基础任务，加快打造结构优化、满足需求、各方资源充分参与的卓越而有灵魂的研究生教育。重视科研育人、实践育人、创业育人。二是服务重大需求。分析把握人才培养的痛点、明确科学研究的重点、找到社会服务的难点、打造文化传承创新的支点，提供高水平的人才、高水平的成果、高水平的服务，在服务需求中实现创新发展。三是提升科研创新水平。进一步发挥好基础研究主力军、技术突破策源地作用，进一步巩固哲学社会科学研究重要阵地，加快推进高校科研管理和评价机制改革，产出引领性原创性成果，输出建设性社会影响。四是深化国际合作交流。要进一步聚焦学科建设，加强与国外高水平大学、顶尖科研机构的实质性交流合作，进一步完善国际学生的招收、培养、管理和服务制度体系。五是加强教师队伍建设。基础是建设高素质的教师队伍，重点是建设一支高水平的导师队伍，关键是建设一流的学科团队。六是坚持特色发展。核心是打造学科特色。要有“准头”，在精准对接需求中明确目标；有“闯劲”，勇于探索；有“定力”，遵循学科发展和人才培养规律。陈宝生要求，各地各建设高校要加强组织领导，推进工作落实，支持率先改革，形成建设合力。要坚决扭转不科学的教育评价导向，积极探索建立引导和鼓励建设高校分类发展、特色发展的评价机制和办法，探索构建多元多层多维的中国特色一流大学一流学科评价体系。

应勇指出，近年来，上海市委、市政府全面贯彻落实党的教育方针，坚持社会主义办学方向，全力推进“双一流”建设各项任务落地落实，上海高等教育发展水平和高校办学质量不断提升。上海市将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实全国教育大会精神，按照

教育部的工作要求和部署，扎实推进上海高等教育改革发展，始终坚持以立德树人为根本，以服务国家战略、服务经济社会发展为导向，以培育“高峰”“高原”学科为基础，以深化教育综合改革为动力，以加大教育投入为支撑，努力走出一条中国特色的“双一流”建设之路。

教育部党组成员、副部长杜占元主持会议。北京大学、中国人民大学、清华大学、哈尔滨工程大学、南京大学、浙江大学、云南大学、兰州大学、上海市、陕西省作了交流发言。财政部、发改委相关负责同志重点对两部加快“双一流”建设的工作考虑做了说明。

137所“双一流”建设高校、各地教育行政部门和中央军委训练管理部职业教育局负责同志、部分“双一流”建设专家委员会委员参加会议。我校校长蒋昌俊出席了本次会议。

二、学校部署“双一流”建设进展报告编制工作

2018年11月20日，我校在松江校区召开会议，研究部署2018年度“双一流”建设进展报告编制工作。校长蒋昌俊，副校长邱高、卿凤翎、陈南梁出席，相关职能部处负责人、“双一流”建设主要相关学院负责人等与会。

蒋昌俊首先传达了教育部“双一流”建设现场推进会上教育部党组书记、部长陈宝生的讲话精神，他指出，世界一流大学和一流学科建设，是党中央、国务院作出的重大战略决策，也是中国高等教育领域继“211工程”“985工程”之后的又一国家战略，对提升中国高等教育的综合实力，增强国家的国际竞争力和科技实力，实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦具有有力的支撑作用。我校要牢牢把握进入国家“双一流”建设高校行列的历史性机遇，学校目前正在进行的内涵建设、外延拓展和布局未来“三步走”战略与国家“双一流”建设高度吻合，“双一流”不仅仅是学科建设，要通过培养高素质人才、服务国家重大需求、提升科技创新水平、深化国际交流合作、加强师资队伍建设、走特色发展之路等举措，实现学校办学水平的持续提升，更要在历史长河中认识“双一流”建设在我国高等教育发展进程中所承载的重要使命，从国际视野来审视“双一流”建设在国家发展中的重大意义。此次开展“双一流”建设年度进展报告编制工作，既要是对2018年度“双一流”建设进展做全面梳理，也要对学校办学成效进行自我总结与回顾。蒋昌俊要求，各部门、各学院负责人要高度重视此项工作，本着实事求是、认真负责的态度，对学校一年来各方面工作取得的成效、亮点和存在问题进行全面细致的梳理总结，力争反映学校办学的真实状态与水平，全面推进学校“双一流”建设工作。

会上，发展规划处处长张清华对照教育部文件要求，就2018年度“双一流”建设进展报告编制的总体要求、任务分解、时间节点安排等做了详细介绍。与会人员还就报告编制的具体事项进行了讨论交流。

📖 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 11 月 15 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”、“物理学”2 个学科领域自入围后,至今未能再次入围。

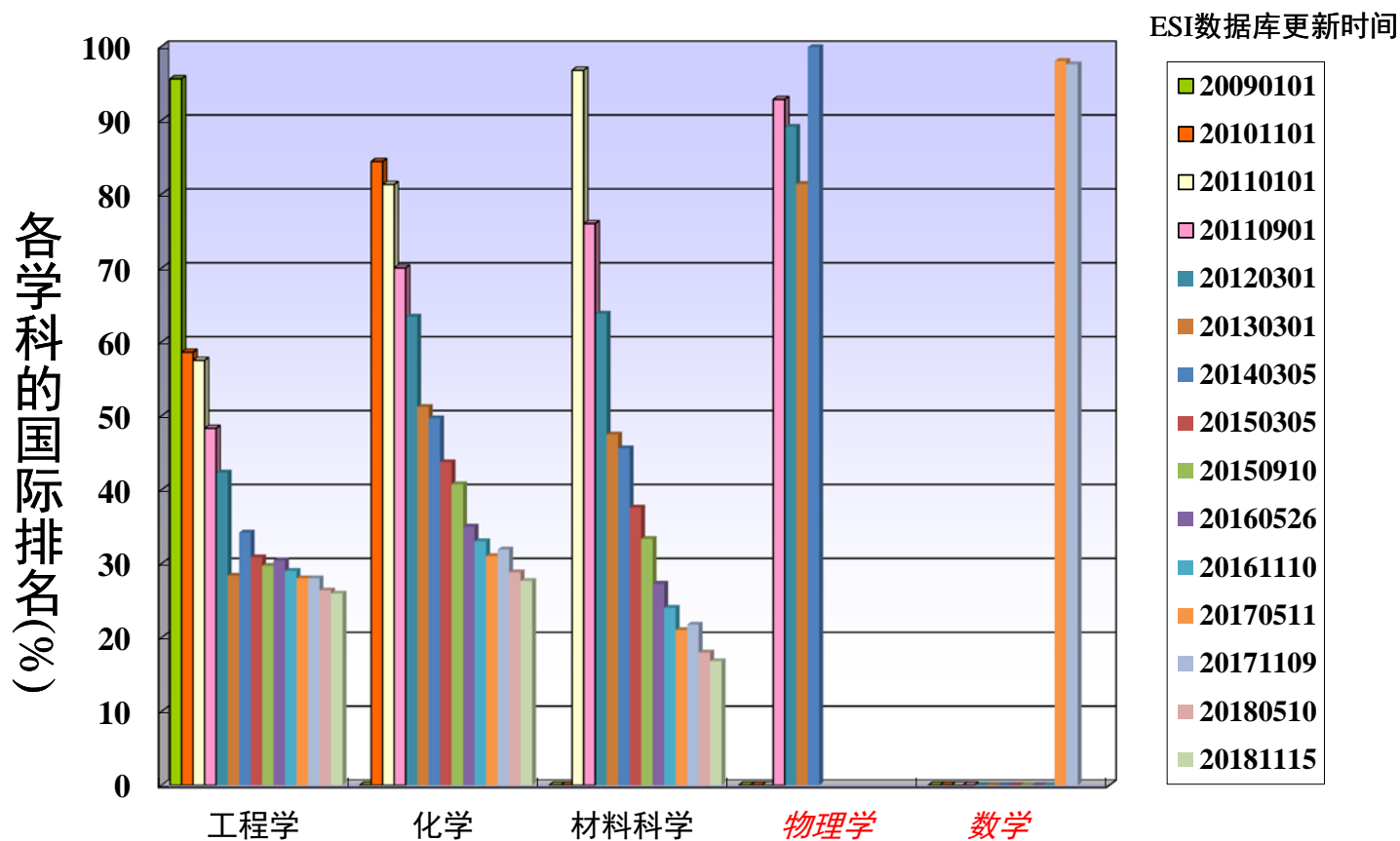


图 1 东华大学入围 ESI 数据库世界前 1%的学科领域国际排名^① (%)

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 11 月 15 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”2 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,3 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）[®]数增加了 13 篇，最新数据为 155 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“化学”、“工程学”、“材料科学”、“数学”、“计算机科学”、“物理学”、“环境科学与生态学”、“生物及生物化学”等 11 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	
	2018 年 5 月 10 日更新数据	2018 年 11 月 15 日更新数据
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2	3
CHEMISTRY	35	41
CLINICAL MEDICINE	0	1
COMPUTER SCIENCE	8	11
ENGINEERING	40	40
ENVIRONMENT/ECOLOGY	3	4
MATERIALS SCIENCE	29	27
MATHEMATICS	17	19
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	0	1
PHYSICS	7	7
PLANT & ANIMAL SCIENCE	1	1
合计	142	155

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 2008 年 1 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日，共 10 年加 8 个月。对 155 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 133 篇，主要涵盖“工程学”（34 篇）、“化学”（34

篇)、“材料科学”(25 篇)、“数学”(16 篇)、“计算机科学”(9 篇)等学科领域,占总数的 85.81%。
高被引论文的出版时间分布情况详见图 2。

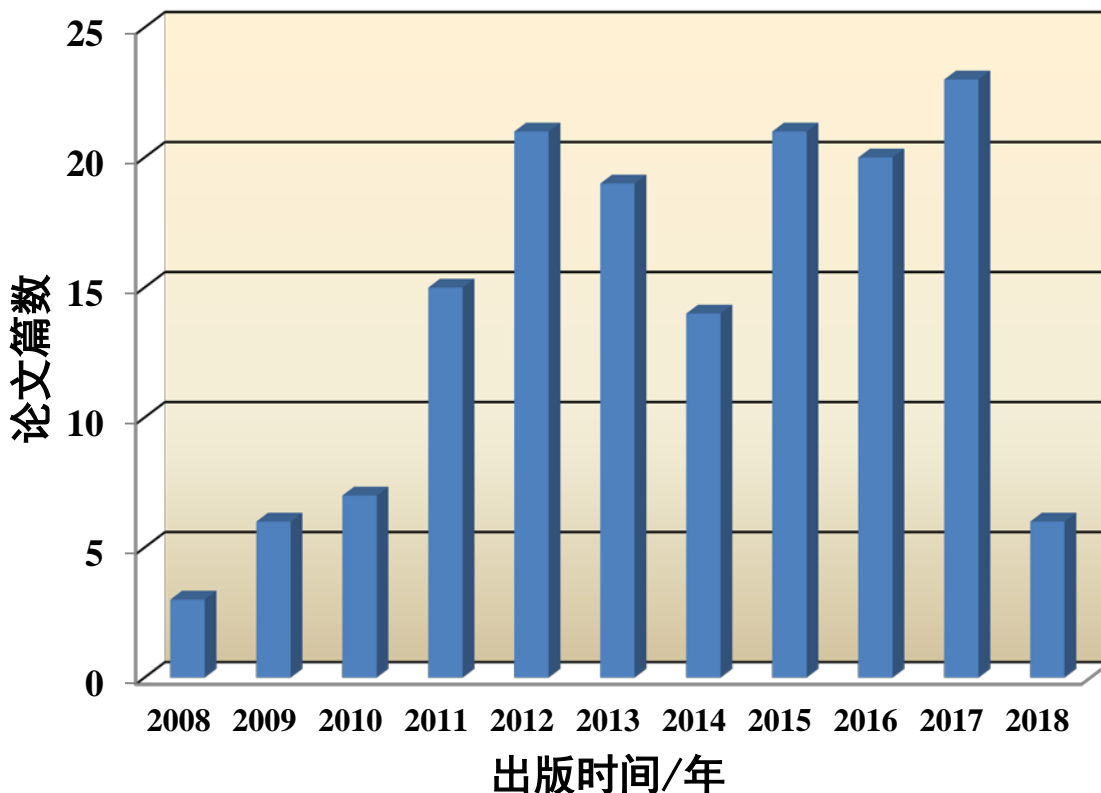


图 2 东华大学各学科领域 ESI 高被引论文的出版时间分布

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。

📖 “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 11 月 15 日更新的 ESI 数据库, 共有 111 所“双一流”高校入围 ESI 世界前 1%的学科领域。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, 在“双一流”建设高校中东华大学位列第 76 位, 与其他 14 所高校并列。

从最近两次更新的 ESI 数据来看, 111 所入围 ESI 前 1%的“双一流”高校中有 102 所高校整体水平(即各学科领域论文的总被引频次)有不同程度的上升, 9 所高校整体水平略有下降。按照入围高校(研究机构)的整体水平排名, 东华大学位列世界排名第 1025 位, 较上次数据库更新排位上升了 9 位, 在 137 所“双一流”建设高校中位列第 58 位。

从各高校发表的高被引论文来看，有 124 所“双一流”高校查询到了高被引论文，其中 111 所为入围 ESI 世界前 1% 的高校，另 13 所高校尽管没有入围 ESI 世界前 1%，但也均查询到了高被引论文；东华大学高被引论文为 155 篇，按查询到的高被引论文篇数排名，东华大学位列第 51 位。

从各高校发表的热点论文来看，有 103 所“双一流”建设高校查询到了热点论文，其中 96 所为入围 ESI 世界前 1% 的高校，7 所为未入围 ESI 世界前 1% 的高校，另有 15 所高校尽管入围了 ESI 世界前 1%，但没有查询到热点论文；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 69 位，与其他 9 所高校并列。

另外东华大学发表的论文总数为 9227 篇，篇均论文被引频次 12.29，在入围 ESI 世界前 1% 的“双一流”高校中论文总数位列第 65 位，篇均论文被引频次位列第 22 位。

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、中国科学院大学、上海交通大学、清华大学、复旦大学、中国科学技术大学、中山大学等 47 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	论文总数	引文总数	篇均引文数	ESI 世界前 1% 的学科数	高被引论文数	热点论文数	本次 ESI 整体排名 (20181112)	上次 ESI 整体排名 (20180913)	排名变动	全球排名前千分之一的学科领域	
											学科领域数	学科领域
1	中国科学院大学	86220	1026621	11.91	17	1104	62	90	97	7	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
2	浙江大学	76520	927348	12.12	18	986	41	111	121	10	8	农业科学、化学、临床医学、计算机科学、工程学、材料科学、药理学与毒理学、植物学与动物学
3	上海交通大学	75911	898491	11.84	19	954	49	120	127	7	6	化学、临床医学、计算机科学、工程学、材料科学、药理学与毒理学
4	清华大学	68756	971407	14.13	19	1509	61	101	108	7	5	化学、计算机科学、工程学、材料科学、物理学
5	北京大学	67791	1025940	15.13	21	1301	67	91	95	4	8	化学、临床医学、工程学、环境科学与生态学、地球科学、材料科学、药理学与毒理学、物理学
6	复旦大学	52093	754705	14.49	18	805	27	161	166	5	4	化学、临床医学、材料科学、药理学与毒理学
7	中山大学	47802	612660	12.82	19	674	26	215	219	4	2	化学、临床医学
8	四川大学	45879	452979	9.87	16	399	26	295	301	6	3	化学、临床医学、材料科学
9	华中科技大学	45723	480365	10.51	15	620	23	281	287	6	3	计算机科学、工程学、材料科学
10	山东大学	44225	478860	10.83	16	423	14	283	286	3	3	化学、工程学、材料科学
11	南京大学	44009	623100	14.16	17	701	30	205	211	6	2	化学、材料科学
12	吉林大学	41068	434855	10.59	11	348	10	308	313	5	2	化学、材料科学

13	中国科学技术大学	40593	614273	15.13	13	907	23	214	218	4	4	化学、工程学、材料科学、物理学
14	哈尔滨工业大学	40017	388355	9.7	11	602	25	352	362	10	2	工程学、材料科学
15	西安交通大学	39874	372567	9.34	14	441	19	364	378	14	2	工程学、材料科学
16	中南大学	36619	345904	9.45	15	496	25	400	405	5	1	材料科学
17	武汉大学	33978	392199	11.54	16	490	23	346	356	10	1	化学
18	同济大学	31664	308319	9.74	11	342	13	437	442	5	1	工程学
19	东南大学	29775	299423	10.06	11	518	9	450	454	4	2	计算机科学、工程学
20	天津大学	29489	288177	9.77	8	366	7	470	481	11	3	化学、工程学、材料科学
21	大连理工大学	28812	322793	11.2	9	331	6	421	426	5	3	化学、工程学、材料科学
22	华南理工大学	26860	340256	12.67	9	500	17	402	408	6	3	农业科学、工程学、材料科学
23	苏州大学	25780	331160	12.85	9	474	27	410	420	10	2	化学、材料科学
24	北京航空航天大学	25067	202179	8.07	5	326	19	644	657	13	1	工程学
25	北京协和医学院	24058	325188	13.52	11	301	12	417	421	4	2	临床医学、药理学与毒理学
26	厦门大学	23332	300301	12.87	15	403	8	449	451	2	1	化学
27	南开大学	22647	360444	15.92	11	429	7	385	390	5	1	化学
28	兰州大学	20979	270519	12.89	12	240	3	502	505	3	1	化学
29	北京师范大学	20968	237509	11.33	14	299	7	552	555	3	--	--
30	电子科技大学	20460	149153	7.29	7	298	31	822	832	10	1	工程学
31	重庆大学	19815	157035	7.93	7	225	8	786	800	14	1	工程学
32	中国农业大学	19274	218708	11.35	10	231	3	592	598	6	2	农业科学、植物学与动物学
33	北京理工大学	19194	180182	9.39	6	306	8	705	716	11	1	工程学
34	西北工业大学	18777	130776	6.96	4	250	11	916	937	21	--	--
35	华东理工大学	18693	265560	14.21	5	247	6	510	513	3	1	化学
36	郑州大学	18193	145196	7.98	6	154	16	844	852	8	--	--
37	北京科技大学	18097	159164	8.8	4	205	10	780	787	7	1	材料科学
38	中国地质大学	17600	181141	10.29	6	252	9	702	709	7	1	地球科学
39	上海大学	16823	163124	9.7	8	195	8	762	765	3	--	--
40	湖南大学	16676	208413	12.5	7	409	18	620	631	11	1	工程学
41	华东师范大学	15595	181953	11.67	11	205	8	699	702	3	--	--

42	中国石油大学	15379	114420	7.44	4	208	13	1018	1045	27	--	--
43	东北大学	14889	106943	7.18	4	137	2	1072	1087	15	1	工程学
44	西北农林科技大学	13676	115368	8.44	6	114	1	1011	1025	14	1	农业科学
45	西安电子科技大学	13669	82045	6.00	2	136	5	1291	1310	19	2	工程学、材料科学
46	南京农业大学	13515	141477	10.47	7	140	3	863	865	2	2	农业科学、植物学与动物学
47	南京理工大学	13488	119152	8.83	4	183	8	984	997	13	1	工程学
48	南京航空航天大学	13228	111596	8.44	4	167	1	1040	1050	10	1	工程学
49	北京化工大学	13031	174470	13.39	4	174	5	725	727	2	1	化学
50	江南大学	12944	117285	9.06	6	131	1	997	1012	15	1	农业科学
51	第二军医大学	12789	168099	13.14	7	118	3	741	743	2	--	--
52	中国海洋大学	12500	119499	9.56	9	97	7	982	990	8	--	--
53	西南大学	12407	116440	9.39	6	150	8	999	1018	19	--	--
54	国防科学技术大学	12265	70360	5.74	4	70	1	1421	1442	21	--	--
55	暨南大学	12203	102059	8.36	8	109	7	1112	1127	15	--	--
56	中国矿业大学	12143	77704	6.4	4	167	19	1342	1368	26	--	--
57	华中农业大学	11729	129594	11.05	7	138	6	924	933	9	1	植物学与动物学
58	第四军医大学	11442	146285	12.78	6	80	2	834	837	3	--	--
59	武汉理工大学	11145	143014	12.83	3	267	14	856	861	5	--	--
60	南昌大学	10697	89167	8.34	6	77	4	1207	1225	18	--	--
61	北京交通大学	10676	69992	6.56	3	120	6	1427	1453	26	--	--
62	华南师范大学	10587	101570	9.59	6	96	4	1115	1193	78	--	--
63	天津医科大学	10457	118395	11.32	5	85	5	988	999	11	--	--
64	北京工业大学	10305	79505	7.72	3	94	4	1317	1338	21	--	--
65	北京邮电大学	9338	52665	5.64	3	80	2	1754	1778	24	--	--
66	东华大学	9227	113416	12.29	3	155	3	1025	1034	9	--	--
67	河海大学	8949	51603	5.77	5	60	2	1784	1823	39	--	--
68	西南交通大学	8842	59025	6.68	3	79	6	1609	1630	21	--	--
69	福州大学	8716	134679	15.45	3	210	5	892	897	5	--	--
70	南京师范大学	8602	83306	9.68	6	130	6	1281	1295	14	--	--
71	合肥工业大学	8547	74733	8.74	4	102	1	1374	1390	16	--	--
72	中国药科大学	8467	83901	9.91	4	38	0	1269	1282	13	1	药理学与毒理学
73	东北师范大学	8449	114916	13.6	4	103	2	1013	1011	-2	--	--

74	西北大学	8250	94325	11.43	4	88	5	1167	1168	1	--	--
75	陕西师范大学	8019	66857	8.34	4	76	3	1470	1488	18	--	--
76	华北电力大学	7874	66362	8.43	4	170	17	1478	1507	29	1	工程学
77	南京信息工程大学	7836	56052	7.15	4	160	16	1678	1713	35	--	--
78	华中师范大学	7602	115994	15.26	3	168	5	1004	1009	5	--	--
79	宁波大学	7595	56776	7.48	4	63	2	1659	1685	26	--	--
80	哈尔滨工程大学	7561	76864	10.17	3	133	4	1353	1354	1	--	--
81	太原理工大学	7054	46053	6.53	3	60	5	1916	1945	29	--	--
82	北京林业大学	6555	55508	8.47	5	66	4	1692	1705	13	--	--
83	广西大学	6385	45617	7.14	4	45	4	1926	1943	17	--	--
84	河南大学	6310	50896	8.07	3	35	0	1805	1821	16	--	--
85	安徽大学	6107	50967	8.35	3	55	0	1804	1816	12	--	--
86	云南大学	5891	50550	8.58	2	31	0	1815	1817	2	--	--
87	南京邮电大学	5510	57528	10.44	4	127	5	1633	1669	36	--	--
88	四川农业大学	5387	38581	7.16	2	28	0	2129	2141	12	--	--
89	首都师范大学	5382	43877	8.15	2	33	3	1979	1983	4	--	--
90	中国人民大学	5379	51655	9.6	3	70	3	1780	1788	8	--	--
91	湖南师范大学	5299	48099	9.08	2	32	0	1871	1869	-2	--	--
92	天津工业大学	4744	32769	6.91	3	39	0	2387	2386	-1	--	--
93	东北林业大学	4615	38390	8.32	4	26	5	2135	2143	8	--	--
94	南京中医药大学	4375	36586	8.36	2	29	3	2213	2232	19	--	--
95	东北农业大学	4160	29055	6.98	2	30	1	2575	2594	19	--	--
96	南京林业大学	4103	24207	5.9	2	30	1	2862	2879	17	--	--
97	贵州大学	4086	28076	6.87	2	54	2	2627	2638	11	--	--
98	上海中医药大学	3997	32989	8.25	2	15	0	2373	2377	4	--	--
99	河北工业大学	3996	26718	6.69	3	21	0	2702	2720	18	--	--
100	西南石油大学	3828	18762	4.9	1	50	1	3281	3315	34	--	--
101	新疆大学	3787	28921	7.64	1	26	1	2582	2573	-9	--	--
102	长安大学	3740	19791	5.29	1	39	2	3180	3224	44	--	--
103	北京中医药大学	3500	21129	6.04	2	11	0	3072	3067	-5	--	--
104	上海海洋大学	3326	24521	7.37	1	33	0	2847	2837	-10	--	--
105	广州中医药大学	3205	20841	6.5	2	9	1	3090	3092	2	--	--
106	成都理工大学	3122	18928	6.06	1	12	1	3262	3265	3	--	--

107	大连海事大学	2846	22526	7.91	1	47	0	2971	2978	7	--	--
108	海南大学	2536	17717	6.99	1	35	8	3370	3391	21	--	--
109	延边大学	2352	18181	7.73	1	3	0	3332	3295	-37	--	--
110	辽宁大学	2253	18896	8.39	1	15	0	3268	3255	-13	--	--
111	天津中医药大学	1795	12673	7.06	2	5	0	3877	3852	-25	--	--
112	上海财经大学	--	--	--	0	31	1	--	--	--	--	--
113	中央民族大学	--	--	--	0	28	2	--	--	--	--	--
114	内蒙古大学	--	--	--	0	18	3	--	--	--	--	--
115	中南财经政法大学	--	--	--	0	17	2	--	--	--	--	--
116	西南财经大学	--	--	--	0	14	0	--	--	--	--	--
117	石河子大学	--	--	--	0	13	0	--	--	--	--	--
118	中央财经大学	--	--	--	0	9	1	--	--	--	--	--
119	青海大学	--	--	--	0	8	2	--	--	--	--	--
120	对外经济贸易大学	--	--	--	0	7	0	--	--	--	--	--
121	成都中医药大学	--	--	--	0	4	0	--	--	--	--	--
122	宁夏大学	--	--	--	0	4	0	--	--	--	--	--
123	西藏大学	--	--	--	0	3	1	--	--	--	--	--
124	中国政法大学	--	--	--	0	2	0	--	--	--	--	--
125	中国传媒大学	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
126	中央音乐学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
127	北京外国语大学	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
128	外交学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
129	中国人民公安大学	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
130	中国音乐学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
131	中央美术学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
132	中央戏剧学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
133	北京体育大学	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
134	上海外国语大学	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
135	上海体育学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
136	上海音乐学院	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
137	中国美术学院	--	--	--	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“双一流”高校数

根据 111 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)	803	35	1	6	7	8
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY (生物学与生物化学)	995	47	0	0	0	6
CHEMISTRY (化学)	1209	85	1	12	22	32
CLINICAL MEDICINE (临床医学)	4129	46	0	3	7	19
COMPUTER SCIENCE (计算机科学)	434	43	0	1	5	12
ECONOMICS & BUSINESS (经济学与商学)	328	5	0	0	0	0
ENGINEERING (工程学)	1396	84	4	15	25	38
ENVIRONMENT / ECOLOGY (环境科学与生态学)	932	35	0	1	2	6
GEOSCIENCES (地球科学)	664	25	0	1	3	4
IMMUNOLOGY (免疫学)	712	16	0	0	0	0
MATERIALS SCIENCE (材料科学)	835	78	2	10	21	39
MATHEMATICS (数学)	252	25	0	0	0	0
MICROBIOLOGY (微生物学)	440	12	0	0	0	0
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS (分子生物学与遗传学)	754	26	0	0	0	0
MULTIDISCIPLINARY (多学科)	116	2	0	0	0	0
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR (神经科学与行为科学)	829	21	0	0	0	0
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY (药理学和毒理学)	846	38	0	0	6	11
PHYSICS (物理学)	713	34	0	0	3	4
PLANT & ANIMAL SCIENCE (植物学与动物学)	1202	39	0	1	5	6
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY (精神病学与心理学)	652	6	0	0	0	0
SOCIAL SCIENCES, GENERAL (社会科学)	1436	26	0	0	0	1
SPACE SCIENCE (空间科学)	161	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“双一流”高校数来看，排在前几位的学科领域是“化学”、“工程学”、“材料科学”、“生物学与生物化学”、“临床医学”、“计算机科学”、“药理学与毒理学”、“植物学与动物学”、“农业科学”、“物理学”、“环境科学与生态学”，入围高校分别为 85 所、84 所、78 所、47 所、46 所、43 所、38 所、39 所、35 所、34 所、35 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、“农业科学”有 1 所高校入围了 TOP1%，也即全球排名前万分之一；“工程学”有 15 所、“化学”有 12 所、“材料科学”有 10 所、“农业科学”有 6 所、“临床医学”有 3 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、“环境科学与生态学”有 1 所高校入围了 TOP5%；“工程学”有 25 所、“化学”有 22 所、“材料科学”有 21 所、“农业科学”有 7 所、“临床医学”有 7 所、“药理学和毒理学”6 所、“计算机科学”有 5 所、“植物学与动物学”有 5 所、“物理学”有 3 所、“地球科学”有 3 所、“环境科学与生态学”有 2 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 84 所、85 所、78 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 49 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（中文）	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
1	清华大学	68756	971407	14.13	1509	61	6	0.43%	0.04‰	6	0
2	哈尔滨工业大学	40017	388355	9.7	602	25	7	0.50%	0.05‰	8	1
3	上海交通大学	75911	898491	11.84	954	49	8	0.57%	0.06‰	9	1
4	浙江大学	76520	927348	12.12	986	41	11	0.79%	0.08‰	12	1
5	西安交通大学	39874	372567	9.34	441	19	16	1.15%	0.11‰	18	2
6	华中科技大学	45723	480365	10.51	620	23	21	1.50%	0.15‰	23	2
7	东南大学	29775	299423	10.06	518	9	25	1.79%	0.18‰	26	1
8	大连理工大学	28812	322793	11.2	331	6	36	2.58%	0.26‰	37	1
9	天津大学	29489	288177	9.77	366	7	40	2.87%	0.29‰	42	2
10	北京航空航天大学	25067	202179	8.07	326	19	44	3.15%	0.32‰	46	2
11	同济大学	31664	308319	9.74	342	13	48	3.44%	0.34‰	50	2
12	华南理工大学	26860	340256	12.67	500	17	51	3.65%	0.37‰	54	3
13	中国科学技术大学	40593	614273	15.13	907	23	55	3.94%	0.39‰	57	2
14	中国科学院大学	86220	1026621	11.91	1104	62	68	4.87%	0.49‰	71	3
15	电子科技大学	20460	149153	7.29	298	31	74	5.30%	0.53‰	78	4
16	北京大学	67791	1025940	15.13	1301	67	75	5.37%	0.54‰	77	2
17	北京理工大学	19194	180182	9.39	306	8	84	6.02%	0.60‰	88	4
18	重庆大学	19815	157035	7.93	225	8	88	6.30%	0.63‰	95	7
19	西安电子科技大学	13669	82045	6	136	5	95	6.81%	0.68‰	98	3
20	南京航空航天大学	13228	111596	8.44	167	1	98	7.02%	0.70‰	105	7
21	湖南大学	16676	208413	12.5	409	18	104	7.45%	0.74‰	108	4
22	华北电力大学	7874	66362	8.43	170	17	111	7.95%	0.80‰	117	6
23	山东大学	44225	478860	10.83	423	14	114	8.17%	0.82‰	118	4
24	东北大学	14889	106943	7.18	137	2	127	9.10%	0.91‰	131	4
25	南京理工大学	13488	119152	8.83	183	8	137	9.81%	0.98‰	143	6
26	中南大学	36619	345904	9.45	496	25	150	10.74%	1.07‰	155	5
27	西北工业大学	18777	130776	6.96	250	11	151	10.82%	1.08‰	160	9
28	中国石油大学	15379	114420	7.44	208	13	152	10.89%	1.09‰	162	10

位次	学校名称(中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
29	北京交通大学	33978	392199	11.54	490	23	165	11.82%	1.18‰	162	-3
30	武汉大学	44009	623100	14.16	701	30	176	12.61%	1.26‰	171	-5
31	南京大学	47802	612660	12.82	674	26	211	15.11%	1.51‰	181	-30
32	中山大学	12143	77704	6.4	167	19	219	15.69%	1.57‰	216	-3
33	中国矿业大学	16823	163124	9.7	195	8	223	15.97%	1.60‰	223	0
34	上海大学	12265	70360	5.74	70	1	232	16.62%	1.66‰	226	-6
35	国防科学技术大学	18693	265560	14.21	247	6	238	17.05%	1.70‰	239	1
36	华东理工大学	45879	452979	9.87	399	26	259	18.55%	1.86‰	244	-15
37	四川大学	18097	159164	8.8	205	10	262	18.77%	1.88‰	266	4
38	北京科技大学	8842	59025	6.68	79	6	276	19.77%	1.98‰	269	-7
39	西南交通大学	52093	754705	14.49	805	27	282	20.20%	2.02‰	284	2
40	复旦大学	23332	300301	12.87	403	8	286	20.49%	2.05‰	288	2
41	厦门大学	8949	51603	5.77	60	2	298	21.35%	2.13‰	292	-6
42	河海大学	41068	434855	10.59	348	10	314	22.49%	2.25‰	311	-3
43	吉林大学	10305	79505	7.72	94	4	315	22.56%	2.26‰	316	1
44	北京工业大学	17600	181141	10.29	252	9	326	23.35%	2.34‰	318	-8
45	中国地质大学	12944	117285	9.06	131	1	328	23.50%	2.35‰	328	0
46	江南大学	11145	143014	12.83	267	14	347	24.86%	2.49‰	335	-12
47	武汉理工大学	8547	74733	8.74	102	1	349	25.00%	2.50‰	352	3
48	合肥工业大学	9227	113416	12.29	155	3	362	25.93%	2.59‰	355	-7
49	东华大学	7561	76864	10.17	133	4	368	26.36%	2.64‰	363	-5
50	哈尔滨工程大学	20968	237509	11.33	299	7	396	28.37%	2.84‰	381	-15
51	北京师范大学	13031	174470	13.39	174	5	397	28.44%	2.84‰	398	1
52	北京化工大学	22647	360444	15.92	429	7	410	29.37%	2.94‰	404	-6
53	南开大学	9338	52665	5.64	80	2	428	30.66%	3.07‰	420	-8
54	北京邮电大学	20979	270519	12.89	240	3	454	32.52%	3.25‰	439	-15
55	兰州大学	25780	331160	12.85	474	27	534	38.25%	3.83‰	458	-76
56	苏州大学	2846	22526	7.91	47	0	567	40.62%	4.06‰	545	-22
57	大连海事大学	8716	134679	15.45	210	5	586	41.98%	4.20‰	575	-11
58	福州大学	7054	46053	6.53	60	5	618	44.27%	4.43‰	591	-27

位次	学校名称(中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
59	太原理工大学	19274	218708	11.35	231	3	625	44.77%	4.48‰	631	6
60	中国农业大学	18193	145196	7.98	154	16	634	45.42%	4.54‰	638	4
61	郑州大学	8602	83306	9.68	130	6	661	47.35%	4.73‰	639	-22
62	南京师范大学	15595	181953	11.67	205	8	682	48.85%	4.89‰	665	-17
63	华东师范大学	10587	101570	9.59	96	4	739	52.94%	5.29‰	693	-46
64	华南师范大学	12500	119499	9.56	97	7	778	55.73%	5.57‰	778	0
65	中国海洋大学	7836	56052	7.15	160	16	785	56.23%	5.62‰	798	13
66	南京信息工程大学	5510	57528	10.44	127	5	793	56.81%	5.68‰	814	21
67	南京邮电大学	13676	115368	8.44	114	1	811	58.09%	5.81‰	822	11
68	西北农林科技大学	12407	116440	9.39	150	8	828	59.31%	5.93‰	854	26
69	西南大学	7595	56776	7.48	63	2	860	61.60%	6.16‰	873	13
70	宁波大学	3740	19791	5.29	39	2	904	64.76%	6.48‰	874	-30
71	长安大学	12203	102059	8.36	109	7	905	64.83%	6.48‰	919	14
72	暨南大学	6385	45617	7.14	45	4	914	65.47%	6.55‰	922	8
73	广西大学	10697	89167	8.34	77	4	917	65.69%	6.57‰	924	7
74	南昌大学	3828	18762	4.9	50	1	923	66.12%	6.61‰	930	7
75	西南石油大学	4744	32769	6.91	39	0	930	66.62%	6.66‰	935	5
76	天津工业大学	13515	141477	10.47	140	3	966	69.20%	6.92‰	957	-9
77	南京农业大学	6107	50967	8.35	55	0	980	70.20%	7.02‰	978	-2
78	安徽大学	8250	94325	11.43	88	5	1006	72.06%	7.21‰	988	-18
79	西北大学	8250	94325	11.43	88	5	1006	72.06%	7.21‰	1005	-1
80	东北师范大学	8449	114916	13.6	103	2	1025	73.42%	7.34‰	1027	2
81	北京林业大学	6555	55508	8.47	66	4	1186	84.96%	8.50‰	1195	9
82	陕西师范大学	8019	66857	8.34	76	3	1258	90.11%	9.01‰	1270	12
83	南京林业大学	4103	24207	5.9	30	1	1276	91.40%	9.14‰	1304	28
84	河北工业大学	3996	26718	6.69	21	0	1388	99.43%	9.94‰	--	--

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（中文）	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
1	中国科学院大学	86220	1026621	11.91	1104	62	7	0.58%	0.06‰	7	0
2	浙江大学	76520	927348	12.12	986	41	18	1.49%	0.15‰	18	0
3	清华大学	68756	971407	14.13	1509	61	20	1.65%	0.17‰	20	0
4	中国科学技术大学	40593	614273	15.13	907	23	28	2.32%	0.23‰	28	0
5	南京大学	44009	623100	14.16	701	30	29	2.40%	0.24‰	30	1
6	北京大学	67791	1025940	15.13	1301	67	30	2.48%	0.25‰	33	3
7	吉林大学	41068	434855	10.59	348	10	37	3.06%	0.31‰	38	1
8	南开大学	22647	360444	15.92	429	7	39	3.23%	0.32‰	42	3
9	复旦大学	52093	754705	14.49	805	27	44	3.64%	0.36‰	43	-1
10	华东理工大学	18693	265560	14.21	247	6	47	3.89%	0.39‰	48	1
11	大连理工大学	28812	322793	11.2	331	6	56	4.63%	0.46‰	62	6
12	四川大学	45879	452979	9.87	399	26	60	4.96%	0.5‰	67	7
13	厦门大学	23332	300301	12.87	403	8	66	5.46%	0.55‰	70	4
14	华南理工大学	26860	340256	12.67	500	17	74	6.12%	0.61‰	78	4
15	中山大学	47802	612660	12.82	674	26	81	6.70%	0.67‰	83	2
16	武汉大学	33978	392199	11.54	490	23	82	6.78%	0.68‰	85	3
17	山东大学	44225	478860	10.83	423	14	84	6.95%	0.69‰	87	3
18	苏州大学	25780	331160	12.85	474	27	87	7.20%	0.72‰	91	4
19	天津大学	29489	288177	9.77	366	7	88	7.28%	0.73‰	92	4
20	兰州大学	20979	270519	12.89	240	3	93	7.69%	0.77‰	97	4
21	上海交通大学	75911	898491	11.84	954	49	94	7.78%	0.78‰	98	4
22	北京化工大学	13031	174470	13.39	174	5	106	8.77%	0.88‰	109	3
23	湖南大学	16676	208413	12.5	409	18	121	10.01%	1‰	125	4
24	福州大学	8716	134679	15.45	210	5	135	11.17%	1.12‰	137	2
25	哈尔滨工业大学	40017	388355	9.7	602	25	171	14.14%	1.41‰	173	2
26	华东师范大学	15595	181953	11.67	205	8	172	14.23%	1.42‰	174	2
27	华中科技大学	45723	480365	10.51	620	23	173	14.31%	1.43‰	178	5
28	东北师范大学	8449	114916	13.6	103	2	185	15.30%	1.53‰	182	-3
29	武汉理工大学	11145	143014	12.83	267	14	213	17.62%	1.76‰	217	4

位次	学校名称(中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
30	北京理工大学	19194	180182	9.39	306	8	217	17.95%	1.79‰	226	9
31	东南大学	29775	299423	10.06	518	9	226	18.69%	1.87‰	231	5
32	西安交通大学	39874	372567	9.34	441	19	239	19.77%	1.98‰	243	4
33	中南大学	36619	345904	9.45	496	25	267	22.08%	2.21‰	270	3
34	同济大学	31664	308319	9.74	342	13	273	22.58%	2.26‰	274	1
35	华中师范大学	7602	115994	15.26	168	5	274	22.66%	2.27‰	278	4
36	上海大学	16823	163124	9.7	195	8	282	23.33%	2.33‰	287	5
37	郑州大学	18193	145196	7.98	154	16	294	24.32%	2.43‰	299	5
38	西南大学	12407	116440	9.39	150	8	304	25.14%	2.51‰	314	10
39	东华大学	9227	113416	12.29	155	3	334	27.63%	2.76‰	331	-3
40	北京科技大学	18097	159164	8.8	205	10	337	27.87%	2.79‰	337	0
41	南京理工大学	13488	119152	8.83	183	8	351	29.03%	2.9‰	354	3
42	中国石油大学	15379	114420	7.44	208	13	365	30.19%	3.02‰	372	7
43	西北大学	8250	94325	11.43	88	5	368	30.44%	3.04‰	365	-3
44	北京师范大学	20968	237509	11.33	299	7	388	32.09%	3.21‰	387	-1
45	北京航空航天大学	25067	202179	8.07	326	19	395	32.67%	3.27‰	400	5
46	江南大学	12944	117285	9.06	131	1	429	35.48%	3.55‰	432	3
47	重庆大学	19815	157035	7.93	225	8	451	37.30%	3.73‰	460	9
48	中国药科大学	8467	83901	9.91	38	0	481	39.78%	3.98‰	496	15
49	华南师范大学	10587	101570	9.59	96	4	487	40.28%	4.03‰	522	35
50	陕西师范大学	8019	66857	8.34	76	3	528	43.67%	4.37‰	536	8
51	哈尔滨工程大学	7561	76864	10.17	133	4	563	46.57%	4.66‰	561	-2
52	南京师范大学	8602	83306	9.68	130	6	579	47.89%	4.79‰	584	5
53	南京邮电大学	5510	57528	10.44	127	5	582	48.14%	4.81‰	585	3
54	中国农业大学	19274	218708	11.35	231	3	620	51.28%	5.13‰	615	-5
55	南昌大学	10697	89167	8.34	77	4	629	52.03%	5.2‰	629	0
56	河南大学	6310	50896	8.07	35	0	641	53.02%	5.3‰	654	13
57	北京工业大学	10305	79505	7.72	94	4	671	55.50%	5.55‰	682	11
58	中国地质大学	17600	181141	10.29	252	9	672	55.58%	5.56‰	679	7
59	西北工业大学	18777	130776	6.96	250	11	681	56.33%	5.63‰	692	11

位次	学校名称(中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
60	合肥工业大学	8547	74733	8.74	102	1	683	56.49%	5.65‰	693	10
61	北京协和医学院	24058	325188	13.52	301	12	687	56.82%	5.68‰	689	2
62	暨南大学	12203	102059	8.36	109	7	702	58.06%	5.81‰	705	3
63	东北大学	14889	106943	7.18	137	2	724	59.88%	5.99‰	724	0
64	中国海洋大学	12500	119499	9.56	97	7	734	60.71%	6.07‰	737	3
65	南京航空航天大学	13228	111596	8.44	167	1	741	61.29%	6.13‰	739	-2
66	湖南师范大学	5299	48099	9.08	32	0	751	62.12%	6.21‰	749	-2
67	安徽大学	6107	50967	8.35	55	0	796	65.84%	6.58‰	801	5
68	太原理工大学	7054	46053	6.53	60	5	834	68.98%	6.9‰	851	17
69	华中农业大学	11729	129594	11.05	138	6	897	74.19%	7.42‰	897	0
70	天津工业大学	4744	32769	6.91	39	0	909	75.19%	7.52‰	916	7
71	云南大学	5891	50550	8.58	31	0	915	75.68%	7.57‰	923	8
72	中国人民大学	5379	51655	9.6	70	3	923	76.34%	7.63‰	929	6
73	电子科技大学	20460	149153	7.29	298	31	958	79.24%	7.92‰	977	19
74	中国矿业大学	12143	77704	6.4	167	19	960	79.40%	7.94‰	974	14
75	西北农林科技大学	13676	115368	8.44	114	1	970	80.23%	8.02‰	973	3
76	首都师范大学	5382	43877	8.15	33	3	979	80.98%	8.1‰	982	3
77	宁波大学	7595	56776	7.48	63	2	990	81.89%	8.19‰	998	8
78	贵州大学	4086	28076	6.87	54	2	991	81.97%	8.2‰	1010	19
79	东北林业大学	4615	38390	8.32	26	5	1005	83.13%	8.31‰	1017	12
80	第二军医大学	12789	168099	13.14	118	3	1062	87.84%	8.78‰	1066	4
81	河北工业大学	3996	26718	6.69	21	0	1068	88.34%	8.83‰	1080	12
82	北京林业大学	6555	55508	8.47	66	4	1105	91.40%	9.14‰	1106	1
83	新疆大学	3787	28921	7.64	26	1	1109	91.73%	9.17‰	1107	-2
84	辽宁大学	2253	18896	8.39	15	0	1135	93.88%	9.39‰	1133	-2
85	华北电力大学	7874	66362	8.43	170	17	1208	99.92%	9.99‰	--	--

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（中文）	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
1	中国科学院大学	86220	1026621	11.91	1104	62	5	0.60%	0.06‰	5	0
2	清华大学	68756	971407	14.13	1509	61	6	0.72%	0.07‰	6	0
3	上海交通大学	75911	898491	11.84	954	49	14	1.68%	0.17‰	15	1
4	浙江大学	76520	927348	12.12	986	41	17	2.04%	0.20‰	19	2
5	复旦大学	52093	754705	14.49	805	27	18	2.16%	0.22‰	18	0
6	哈尔滨工业大学	40017	388355	9.7	602	25	22	2.63%	0.26‰	23	1
7	北京大学	67791	1025940	15.13	1301	67	31	3.71%	0.37‰	33	2
8	中国科学技术大学	40593	614273	15.13	907	23	32	3.83%	0.38‰	34	2
9	吉林大学	41068	434855	10.59	348	10	37	4.43%	0.44‰	38	1
10	华南理工大学	26860	340256	12.67	500	17	38	4.55%	0.46‰	39	1
11	中南大学	36619	345904	9.45	496	25	43	5.15%	0.51‰	45	2
12	苏州大学	25780	331160	12.85	474	27	45	5.39%	0.54‰	47	2
13	北京科技大学	18097	159164	8.8	205	10	46	5.51%	0.55‰	49	3
14	华中科技大学	45723	480365	10.51	620	23	49	5.87%	0.59‰	53	4
15	天津大学	29489	288177	9.77	366	7	57	6.83%	0.68‰	58	1
16	西安交通大学	39874	372567	9.34	441	19	64	7.66%	0.77‰	70	6
17	四川大学	45879	452979	9.87	399	26	68	8.14%	0.81‰	73	5
18	南京大学	44009	623100	14.16	701	30	75	8.98%	0.90‰	78	3
19	大连理工大学	28812	322793	11.2	331	6	76	9.10%	0.91‰	79	3
20	西北工业大学	18777	130776	6.96	250	11	77	9.22%	0.92‰	82	5
21	山东大学	44225	478860	10.83	423	14	80	9.58%	0.96‰	83	3
22	北京航空航天大学	25067	202179	8.07	326	19	85	10.18%	1.02‰	88	3
23	武汉大学	33978	392199	11.54	490	23	86	10.30%	1.03‰	89	3
24	武汉理工大学	11145	143014	12.83	267	14	91	10.90%	1.09‰	94	3
25	南开大学	22647	360444	15.92	429	7	97	11.62%	1.16‰	101	4
26	北京化工大学	13031	174470	13.39	174	5	104	12.46%	1.25‰	106	2
27	中山大学	47802	612660	12.82	674	26	114	13.65%	1.37‰	118	4
28	重庆大学	19815	157035	7.93	225	8	118	14.13%	1.41‰	122	4

位次	学校名称(中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
29	同济大学	31664	308319	9.74	342	13	121	14.49%	1.45‰	125	4
30	东南大学	29775	299423	10.06	518	9	124	14.85%	1.49‰	126	2
31	厦门大学	23332	300301	12.87	403	8	128	15.33%	1.53‰	132	4
32	北京理工大学	19194	180182	9.39	306	8	132	15.81%	1.58‰	135	3
33	华东理工大学	18693	265560	14.21	247	6	134	16.05%	1.60‰	133	-1
34	上海大学	16823	163124	9.7	195	8	138	16.53%	1.65‰	140	2
35	东华大学	9227	113416	12.29	155	3	140	16.77%	1.68‰	141	1
36	东北大学	14889	106943	7.18	137	2	149	17.84%	1.78‰	151	2
37	南京航空航天大学	13228	111596	8.44	167	1	150	17.96%	1.80‰	152	2
38	兰州大学	20979	270519	12.89	240	3	162	19.40%	1.94‰	160	-2
39	湖南大学	16676	208413	12.5	409	18	166	19.88%	1.99‰	168	2
40	哈尔滨工程大学	7561	76864	10.17	133	4	183	21.92%	2.19‰	181	-2
41	南京理工大学	13488	119152	8.83	183	8	189	22.63%	2.26‰	195	6
42	福州大学	8716	134679	15.45	210	5	209	25.03%	2.50‰	212	3
43	电子科技大学	20460	149153	7.29	298	31	265	31.74%	3.17‰	274	9
44	中国石油大学	15379	114420	7.44	208	13	277	33.17%	3.32‰	283	6
45	华东师范大学	15595	181953	11.67	205	8	305	36.53%	3.65‰	309	4
46	合肥工业大学	8547	74733	8.74	102	1	314	37.60%	3.76‰	317	3
47	北京工业大学	10305	79505	7.72	94	4	322	38.56%	3.86‰	325	3
48	郑州大学	18193	145196	7.98	154	16	328	39.28%	3.93‰	341	13
49	太原理工大学	7054	46053	6.53	60	5	350	41.92%	4.19‰	356	6
50	中国地质大学	17600	181141	10.29	252	9	362	43.35%	4.34‰	366	4
51	西南交通大学	8842	59025	6.68	79	6	366	43.83%	4.38‰	376	10
52	东北师范大学	8449	114916	13.6	103	2	380	45.51%	4.55‰	380	0
53	南京邮电大学	5510	57528	10.44	127	5	384	45.99%	4.60‰	389	5
54	华中师范大学	7602	115994	15.26	168	5	402	48.14%	4.81‰	406	4
55	华南师范大学	10587	101570	9.59	96	4	408	48.86%	4.89‰	532	124
56	陕西师范大学	8019	66857	8.34	76	3	411	49.22%	4.92‰	421	10
57	西南大学	12407	116440	9.39	150	8	473	56.65%	5.66‰	480	7
58	安徽大学	6107	50967	8.35	55	0	477	57.13%	5.71‰	481	4

位次	学校名称 (中文)	论文总数	引文总数	篇均引文数	高被引论文数	热点论文数	本次学科领域排名	排名百分位	全球排名千分位	上次学科领域排名	排名变动
59	北京交通大学	10676	69992	6.56	120	6	481	57.60%	5.76‰	488	7
60	暨南大学	12203	102059	8.36	109	7	491	58.80%	5.88‰	512	21
61	北京师范大学	20968	237509	11.33	299	7	513	61.44%	6.14‰	521	8
62	第四军医大学	11442	146285	12.78	80	2	532	63.71%	6.37‰	539	7
63	中国矿业大学	12143	77704	6.4	167	19	533	63.83%	6.38‰	552	19
64	国防科学技术大学	12265	70360	5.74	70	1	540	64.67%	6.47‰	547	7
65	中国海洋大学	12500	119499	9.56	97	7	546	65.39%	6.54‰	553	7
66	河南大学	6310	50896	8.07	35	0	565	67.66%	6.77‰	576	11
67	南昌大学	10697	89167	8.34	77	4	613	73.41%	7.34‰	631	18
68	江南大学	12944	117285	9.06	131	1	615	73.65%	7.37‰	627	12
69	河北工业大学	3996	26718	6.69	21	0	620	74.25%	7.43‰	623	3
70	广西大学	6385	45617	7.14	45	4	621	74.37%	7.44‰	633	12
71	宁波大学	7595	56776	7.48	63	2	645	77.25%	7.72‰	663	18
72	天津工业大学	4744	32769	6.91	39	0	658	78.80%	7.88‰	668	10
73	西北大学	8250	94325	11.43	88	5	662	79.28%	7.93‰	673	11
74	南京师范大学	8602	83306	9.68	130	6	669	80.12%	8.01‰	681	12
75	河海大学	8949	51603	5.77	60	2	723	86.59%	8.66‰	749	26
76	东北林业大学	4615	38390	8.32	26	5	758	90.78%	9.08‰	773	15
77	北京协和医学院	24058	325188	13.52	301	12	775	92.81%	9.28‰	779	4
78	华北电力大学	7874	66362	8.43	170	17	788	94.37%	9.44‰	816	28

高被引科学家 (Highly Cited Researchers)

2018年11月27日,美国科睿唯安(Clarivate Analytics)发布了全球2018年“高被引科学家(2018 Highly Cited Researchers)”名单,这也是该名单连续第五年发布。该名单通过对Web of Science数据库过去十一年间的引文数据的分析,遴选出了各领域中高被引论文数量最多即受到全球同行集体认可的最具引文影响力的科研人员。全球来自21个自然科学与社会科学领域的4058人次高被引科学家入榜,其中新增的跨学科领域遴选出了约2000人次。入选跨学科领域的高被引科学家数量超过其入选总人次40%的地区包括瑞典(53%),奥地利(53%),新加坡(47%),丹麦(47%),中国大陆(43%)和韩国(42%)。在4058人次高被引科学家中,有194位即4.8%出现在2个ESI学科中,另有来自北美、欧洲、亚洲和中东的24位学者出现在3个ESI学科领域。中国高被引科学家达到558人次,其中大陆高被引科学家为482人次,比去年增加了一倍多,仅次于美国和英国,大陆高被引科学家中36人入选2-3个学科领域的高被引科学家名单。

本年度以东华大学为署名单位入选的全球高被引科学家有5名,分别为陈志钢(入选“跨学科”领域)、胡俊青(入选“跨学科”领域)、沈波(入选“工程学”领域)、舒慧生(入选“跨学科”领域)、陶有山(入选“数学”领域)。东华大学入选人数创历史新高,位居中国内地高校第20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12月7日印**