
最新全球大学机构学术排名

作者：writer 来源：iNature

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/6066.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

最新全球大学机构学术排名。最近，Nature指数公布了2018年2月到2019年1月大学/机构排名，也就是说最新的一期机构/大学的学术排名正式出炉。iNature编辑部进行了及时的整理。我们发现：在全球大学/机构综合排名中，中国科学院位居榜首其次是北京大学，南京大学及清华大学，有趣的是，南京大学在学术领域再次超越清华大学，另外有17大学/机构顺利挺进全球前100名，其中湖南大学，武汉大学，厦门大学及华中科技大学;兰州大学表现卓越，顺利进入109名。

在全球生命科学领域排名中，美国占有了绝大部分优势，前10名独占了7名;

对于中国大学排名而言，前10名几乎是老牌名校，如上海交通大学，复旦大学等，不过中山大学再次挤入前10，有趣的是，南京大学位居高校第二;

对于中国生命科学领域排名，中国科学院位居第一，之后就是北京大学，清华大学，复旦大学等，有趣的是，华大基因(BGI)继续保持强势，进入了中国生命科学领域50强。由于调整了杂志的组成，农业类的大学排名有很大程度的上升，如中国农业大学;

总体而言，中国经过近20年的发展，科研实力不断的上升，在后续会表现的更好。

Institution outputs



1 February 2018 - 31 January 2019

Institution search

Go

Use parentheses to search by acronyms. Examples: (CAS), (TUM), (UCC), (UQ)
Search also supports other languages. Examples: Universidad Autónoma de Madrid, 東北大学

Generate a table of institutions ordered by research outputs. Using the drop-down menus, choose the region or country of interest, filter by subject area or journal group, and select the sorting method – **Article count (AC)**, **Fractional count (FC)** or alphabetical. Once generated, the table can be resorted by clicking on the relevant column heading.

Institution outputs

Region/country

Global ▼

Sector

All ▼

Subject/journals

All ▼

Sort by

Fractional cc ▼

Generate

1 全球大学/机构综合排名

对于全球大学排名，我们发现，中国科学院已经连续多年盘踞着榜首的位置，哈佛大学及马克斯普朗克协会紧随着其后。

在全球大学前100名中，中国有17名大学/研究所进入,分别是：中国科学院(第1名)，北京大学(第10名)，南京大学(第12名)，清华大学(第15名)，中国科学技术大学(第18名)，中国科学院大学(第23名)，浙江大学(第27名)，复旦大学(第34名)，上海交通大学(第43名)，中山大学(第52名)，南开大学(第53名)，武汉大学(第57名)，苏州大学(第58名)，四川大学(第59名),华中科技大学(第77名)，厦门大学(第81名)，湖南大学(第100名)。有5所大学/研究所进入前20强，已经非常的不错，这也在侧面说明中国在基础研究领域快速的进步。另外，湖南大学，武汉大学，厦门大学及华中科技大学也是最近进入前100名。

序号	学校/研究所	AC	FC
1	中国科学院 (CAS)	4835	1679.16
2	哈佛大学	2376	876.53
3	马克斯普朗克协会	2348	742.03
4	法国国家科学研究中心 (CNRS)	4091	689.82
5	斯坦福大学	1510	620.78
6	麻省理工学院	1726	566.2
7	亥姆霍兹德国研究中心协会	2079	485.26
8	剑桥大学	1277	441.92
9	东京大学 (UTokyo)	1094	423.72
10	北京大学	1413	403.24
11	牛津大学	1173	398.34
12	南京大学 (NJU)	941	393.8
13	苏黎世联邦理工学院	992	392.03
14	美国国立卫生研究院 (NIH)	901	384.39
15	清华大学	1273	383.4
16	加州大学伯克利分校	1171	375.6
17	耶鲁大学	856	341.05
18	中国科学技术大学 (USTC)	962	337.62
19	加州大学洛杉矶分校 (UCLA)	964	328.34
20	密歇根大学 (U-M)	829	327.15
21	西北大学 (NU)	720	325.87
22	多伦多大学 (U of T)	801	324.97
23	中国科学院大学 (UCAS)	1835	318.52
24	加州大学圣地亚哥分校	923	312.7
25	纽约市哥伦比亚大学 (CU)	918	309.79
26	宾夕法尼亚大学 (Penn)	726	295.79
27	浙江大学 (ZJU)	700	290.52
28	加州理工学院	850	289.9
29	华盛顿大学 (UW)	850	282.26
30	普林斯顿大学	723	281.94
31	康奈尔大学	862	277.4
32	京都大学	690	275.11
33	德克萨斯大学奥斯汀分校	636	266.98
34	复旦大学	674	260.39
35	伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校 (UIUC)	603	243.79
36	约翰霍普金斯大学 (JHU)	794	243.24
37	新加坡国立大学 (NUS)	661	242.58
38	伦敦帝国理工学院 (ICL)	950	239.38
39	南洋理工大学 (NTU)	556	229.86
40	印度理工学院 (IITs)	432	229.23
41	瑞士联邦理工学院 (EPFL)	538	225.55
42	明尼苏达大学 (UMN)	590	222.46
43	上海交通大学 (SJTU)	679	217.34
44	伦敦大学学院 (UCL)	879	212.41
45	宾夕法尼亚州立大学	565	211.28
46	加州大学旧金山分校 (UCSF)	581	207.87
47	杜克大学	619	205.52
48	芝加哥大学 (UChicago)	638	202
49	威斯康星大学麦迪逊分校	618	201.91
50	慕尼黑大学 (LMU)	598	194.71
51	圣路易华盛顿大学 (WUSTL)	450	194.02
52	中山大学 (SYSU)	470	192.91
53	南开大学 (NKKU)	528	192.22
54	莱布尼兹协会	769	191.4
55	俄罗斯科学院 (RAS)	735	191.25
56	西班牙国家研究委员会 (CSIC)	1005	188.7
57	武汉大学 (WHU)	373	188.05
58	苏州大学	339	184.6
59	四川大学 (SCU)	319	183.9
60	科罗拉多大学博尔德分校 (CU-Boulder)	651	183.16
61	纽约大学 (纽约大学)	516	181.63
62	加州大学圣塔芭芭拉分校 (UCSB)	551	179.99
63	北卡罗来纳大学教堂山分校 (UNC)	460	178.98
64	劳伦斯伯克利国家实验室 (LBNL)	788	178.48
65	魏茨曼科学研究所 (WIS)	387	172.39
66	加州大学戴维斯分校	527	171.52
67	首尔国立大学 (SNU)	424	166.32
68	大阪大学	458	165.71
69	马里兰大学帕克分校 (UMCP)	625	162
70	哥本哈根大学 (UCPH)	572	159.13
71	俄亥俄州立大学 (OSU)	512	157.29
72	RIKEN	578	156.31
73	东北大学	416	156.16
74	普渡大学	444	151.77
75	昆士兰大学 (UQ)	425	150.1
76	韩国高等科学技术研究院 (KAIST)	308	149.76
77	华中科技大学	394	148.47
78	加州大学尔湾分校 (UCI)	406	147.56
79	德克萨斯A&M大学 (TAMU)	447	147.36
80	曼彻斯特大学 (UoM)	504	146.71
81	厦门大学 (XMU)	283	145.89
82	佐治亚理工学院	447	143.56
83	麦吉尔大学	459	142.56
84	慕尼黑工业大学 (TUM)	492	142.17
85	南加州大学 (USC)	327	139.29
86	布里斯托大学 (UoB)	430	139.17
87	匹兹堡大学 (皮特)	420	137.97
88	爱丁堡大学	526	136.39
89	Scripps Research	277	135.39
90	乌得勒支大学 (UU)	534	134.21
91	不列颠哥伦比亚大学 (UBC)	420	130.25
92	罗格斯-新泽西州立大学 (RU)	450	130.13
93	明斯特大学 (WWU)	298	126.56
94	苏黎世大学 (UZH)	556	123.02
95	犹他大学 (犹他州)	308	122.89
96	新南威尔士大学 (UNSW)	408	122.21
97	名古屋大学	366	121.57
98	东京工业大学	321	119.95
99	蒙纳士大学	445	118.81
100	湖南大学 (HNU)	231	118.8

图1 全球大学/机构综合排名

2 全球大学/机构生命科学领域排名

对于全球生命科学领域，在前10名中，除了马克思普朗克学会(第4名)，中国科学院(第5名)，剑桥大学(第8名)，其他机构都是美国的，这也说明美国在生命科学领域的实力非常的强健。另外，在前100名当中，中国共有8个机构/大学进入，分别是中国科学院，北京大学，清华大学，浙江大学，复旦大学，中国科学院大学,中山大学，上海交通大学。

序号	学校/研究所	AC	FC
1	哈佛大学	1647	628.82
2	美国国立卫生研究院 (NIH)	808	344.74
3	斯坦福大学	741	302.1
4	马克斯普朗克协会	980	288.32
5	中国科学院 (CAS)	804	257.22
6	麻省理工学院	832	211.08
7	耶鲁大学	442	196.06
8	剑桥大学	598	193.78
9	加州大学旧金山分校 (UCSF)	546	192.44
10	宾夕法尼亚大学 (Penn)	471	179
11	纽约市哥伦比亚大学 (CU)	488	178.24
12	法国国家科学研究中心 (CNRS)	1246	176.68
13	牛津大学	547	173.21
14	加州大学圣地亚哥分校	518	165.26
15	多伦多大学	419	163.83
16	约翰霍普金斯大学 (JHU)	451	155.62
17	加州大学洛杉矶分校 (UCLA)	431	152.65
18	康奈尔大学	491	150.28
19	密歇根大学 (U-M)	362	150.16
20	圣路易斯华盛顿大学 (WUSTL)	348	149.96
21	加州大学伯克利分校	370	145.54
22	华盛顿大学 (UW)	428	140.63
23	杜克大学	389	137.94
24	伦敦大学学院 (UCL)	539	131.27
25	纽约大学	338	124.3
26	西北大学 (NU)	252	116.42
27	亥姆霍兹德国研究中心协会	678	109.81
28	德克萨斯大学西南医学中心	235	108.87
29	北卡罗来纳大学教堂山分校 (UNC)	282	98.12
30	贝勒医学院 (BCM)	312	97.12
31	德克萨斯大学MD安德森癌症中心	312	95.4
32	伦敦帝国理工学院 (ICL)	453	94.38
33	东京大学 (UTokyo)	277	93.82
34	威斯康星大学麦迪逊分校	226	92.08
35	普林斯顿大学	198	90.04
36	纪念斯隆凯特琳癌症中心 (MSKCC)	295	89.81
37	Scripps Research	204	88.41
38	芝加哥大学 (UChicago)	248	87.48
39	苏黎世联邦理工学院	261	86.78
40	北京大学	259	85.58
41	加州大学戴维斯分校	235	81.64
42	国立卫生和医学研究所 (INSERM)	757	80.87
43	匹兹堡大学	232	80.64
44	哥本哈根大学 (UCPH)	287	79.88
45	洛克菲勒大学	224	78.88
46	苏黎世大学 (UZH)	306	78.02
47	明尼苏达大学 (UMN)	221	76.34
48	爱丁堡大学	254	75.28
49	西奈山卫生系统 (MSHS)	242	74.12
50	麦吉尔大学	220	72.94
51	范德比尔特大学 (VU)	208	72.63
52	德克萨斯大学奥斯汀分校	155	71.73
53	魏茨曼科学研究所 (WIS)	141	70.33
54	马萨诸塞大学医学院	219	69.89
55	昆士兰大学 (UQ)	217	68.37
56	清华大学	231	68.06
57	京都大学	199	68.02
58	卡罗林斯卡研究所 (KI)	297	67.81
59	医学研究委员会 (MRC)	353	67.59
60	南加州大学 (USC)	187	66.14
61	加州理工学院	154	65.38
62	埃默里大学	212	64.54
63	RIKEN	217	63.52
64	科罗拉多大学安舒茨医学院校区	180	63.16
65	俄亥俄州立大学 (OSU)	175	62.61
66	罗格斯-新泽西州立大学 (RU)	169	60.16
67	宾夕法尼亚州立大学	166	59.9
68	浙江大学 (ZJU)	168	59.33
69	复旦大学	217	58.79
70	伦敦国王学院 (KCL)	325	58.41
71	伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校	155	58.07
72	慕尼黑大学 (LMU)	246	57.91
73	印第安纳大学 (IU)	164	55.16
74	不列颠哥伦比亚大学 (UBC)	174	55.12
75	莱布尼兹协会	319	53.34
76	中国科学院大学 (UCAS)	345	53.16
77	西班牙国家研究委员会 (CSIC)	291	53.12
78	洛桑大学 (UNIL)	182	50.84
79	中山大学 (SYSU)	138	50.8
80	上海交通大学 (SJTU)	181	50.24
81	俄勒冈健康与科学大学 (OHSU)	136	50.15
82	墨尔本大学 (UniMelb)	254	49.89
83	蒂宾根大学 (UniTübingen)	184	49.84
84	爱因斯坦医学院 (爱因斯坦)	149	48.68
85	梅奥诊所	164	48.51
86	新加坡国立大学 (NUS)	210	48.22
87	海德堡大学 (Uni Heidelberg)	215	47.66
88	大阪大学	156	47.27
89	日内瓦大学 (UNIGE)	135	47.12
90	瑞士联邦理工学院 (EPFL)	142	46.82
91	蒙纳士大学	180	45.56
92	巴塞大学 (UB)	189	45.53
93	犹他大学 (犹他州)	138	45.04
94	乌得勒支大学 (UU)	193	45
95	辛辛那提大学 (UC)	133	44.51
96	鲁汶天主教大学 (KU Leuven)	146	44.21
97	欧洲分子生物学实验室 (EMBL)	212	43.78
98	Salk生物研究所	134	43.78
99	布里斯托大学 (UoB)	127	43
100	佛罗里达大学 (UF)	150	42.93

图2 全球大学/机构生命科学领域排名

3 中国机构分析

对于中国而言，经过细分可以知道，中国在化学及物理学领域比较出色，但是生命科学及地球/环境领域比较薄弱，后期还需要进一步发展。

在中国，排名前10名机构/大学分别是中国科学院，北京大学，南京大学，清华大学，中国科学技术大学，中国科学院大学，浙江大学，复旦大学，上海交通大学，中山大学。总体而言，中国经过近20年的发展，科研实力不断的上升，在后续会表现的更好,兰州大学顺利进入中国学术领域30强。最后，发现湖南大学排名是提升最大的。

序号	学校/研究所	AC	FC
1	中国科学院 (CAS)	4869	1695.49
2	北京大学	1425	407.16
3	南京大学 (NJU)	950	397.29
4	清华大学	1278	386.38
5	中国科学技术大学 (USTC)	981	344.74
6	中国科学院大学 (UCAS)	1856	321.97
7	浙江大学 (ZJU)	706	291.05
8	复旦大学	677	264.28
9	上海交通大学 (SJTU)	690	219.7
10	中山大学 (SYSU)	481	197.01
11	南开大学 (NKU)	539	195.23
12	武汉大学 (WHU)	383	191.22
13	苏州大学	347	188.81
14	四川大学 (SCU)	326	186.58
15	华中科技大学	396	149.93
16	厦门大学 (XMU)	287	148.38
17	湖南大学 (HNU)	238	120.61
18	吉林大学 (JLU)	274	116.27
19	天津大学 (TJU)	530	116.17
20	香港科技大学	314	114.18
21	兰州大学 (LZU)	221	114.09
22	山东大学 (SDU)	402	111.6
23	华东理工大学	224	109.17
24	同济大学	342	108.24
25	华南理工大学 (SCUT)	219	107.47
26	北京师范大学 (BNU)	321	104.18
27	哈尔滨工业大学 (HIT)	229	102.69
28	华东师范大学 (ECNU)	222	96.98
29	西安交通大学 (XJTU)	256	93.22
30	香港中文大学 (CUHK)	296	91.3
31	大连理工大学 (DUT)	165	88.34
32	南方科技大学 (SUSTech)	269	85.74
33	南京工业大学	177	78.93
34	北京航空航天大学 (BUAA)	277	77.29
35	北京化工大学 (BUCT)	169	76.36
36	香港大学	294	75.59
37	东南大学 (SEU)	153	75.31
38	中国地质大学 (CUG)	191	73.28
39	人民解放军系统 (PLA)	263	73.17
40	北京理工大学 (BIT)	164	67.75
41	山东师范大学 (SDNU)	111	67.73
42	福州大学 (FZU)	104	64.41
43	西南大学 (SWU)	91	58.85
44	中南大学 (CSU)	174	56.45
45	深圳大学 (SZU)	189	56.27
46	香港城市大学	195	54
47	重庆大学 (CQU)	123	52.67
48	暨南大学 (JNU)	146	51.5
49	西北大学 (NWU)	113	50.59
50	郑州大学 (ZZU)	136	48.35
51	陕西师范大学 (SNNU)	89	47.53
52	中国农业大学 (CAU)	115	47.46
53	北京科技大学 (USTB)	103	45.2
54	东北师范大学 (NENU)	77	42.85
55	电子科技大学	155	39.84
56	南京师范大学 (NNU)	102	39.1
57	上海大学 (SHU)	119	39.05
58	南京理工大学 (NJUST)	83	38.43
59	上海科技大学	168	38.12
60	中国药科大学 (CPU)	61	37.88
61	武汉理工大学 (WUT)	87	37.5
62	北京协和医学院	141	36.59
63	中国工程物理研究院 (CAEP)	135	35.79
64	香港理工大学 (理大)	120	35.22
65	华中农业大学 (HZAU)	70	32.35
66	合肥工业大学 (HFUT)	62	32.2
67	河南师范大学 (HTU)	58	30.89
68	华中师范大学 (CCNU)	94	30.66
69	华南师范大学 (SCNU)	75	30.34
70	河南大学 (HENU)	58	29.76
71	中国气象局 (CMA)	101	28.83
72	南京农业大学 (NAU)	73	28.39
73	山西大学 (SXU)	97	27.81
74	南昌大学 (NCU)	88	27.24
75	浙江工业大学 (ZJUT)	76	26.77
76	江南大学	67	26.34
77	江苏师范大学 (JSNU)	36	25.54
78	中国农业科学院 (CAAS)	112	24.92
79	东北大学 (NEU)	46	24.84
80	安徽大学 (AHU)	72	24.55
81	中国海洋大学 (OUC)	137	24.06
82	济南大学 (UJN)	51	23.92
83	华侨大学 (HQU)	32	23.75
84	南京医科大学 (NJMU)	77	23.47
85	东华大学 (DHU)	61	23.43
86	扬州大学 (YZU)	65	23.37
87	北京工业大学 (BJUT)	83	23.13
88	常州大学 (CZU)	38	22.74
89	湖南师范大学 (HUNNU)	68	22.71
90	西北工业大学 (NPU)	105	22.24
91	中国石油大学 (CUP)	66	22.21
92	青岛科技大学 (QUST)	54	21.91
93	南京邮电大学 (NJUST)	83	21.84
94	浙江师范大学 (ZJNU)	60	21.77
95	南京信息工程大学 (NUIST)	98	21.76
96	香港浸会大学 (HKBU)	82	19.39
97	湘潭大学 (XTU)	43	19.3
98	青岛大学 (QU)	57	19.26
99	中国地震局 (CEA)	48	19.16
100	河北大学 (HEU)	42	18.99

图3 中国大学排名

4 中国大学/机构生命科学领域排名

在生命科学领域，我们知道中国科学院位居第一，而后是北京大学，清华大学,复旦大学等。有趣的是，华大基因(BGI)继续保持强势，进入了中国生命科学领域50强。由于在2018年6月份增加了Plant Cell杂志，这对于农学院校有一定的优势，故在生命科学领域，可以看到中国农业大学，华中农业大学排名明显上升。

序号	学校/研究所	AC	FC
1	中国科学院 (CAS)	797	257.14
2	北京大学	256	86.47
3	清华大学	223	67.57
4	复旦大学	217	59.42
5	浙江大学 (ZJU)	167	59.32
6	中国科学院大学 (UCAS)	347	53.2
7	中山大学 (SYSU)	139	50.82
8	上海交通大学 (SJTU)	183	50.38
9	人民解放军系统 (PLA)	173	40.74
10	中国科学技术大学 (USTC)	110	26.28
11	中国农业大学 (CAU)	71	25.44
12	香港中文大学 (CUHK)	72	23.94
13	香港大学	80	20.97
14	武汉大学 (WHU)	59	20.41
15	南京大学 (NJU)	47	20.02
16	北京协和医学院	101	19.91
17	四川大学 (SCU)	69	19.54
18	厦门大学 (XMU)	57	19.38
19	华中科技大学	91	19.25
20	山东大学 (SDU)	92	17.5
21	南京农业大学 (NAU)	52	17.32
22	中国农业科学院 (CAAS)	84	17.24
23	香港科技大学	39	17.07
24	同济大学	78	16
25	南京医科大学 (NJMU)	50	15.26
26	北京师范大学 (BNU)	49	14.71
27	华中农业大学 (HZAU)	35	14.66
28	NIBS	61	14.12
29	南开大学 (NKU)	60	12.12
30	华东师范大学 (ECNU)	52	11.89
31	苏州大学	39	11.39
32	上海科技大学	69	11.28
33	中南大学 (CSU)	59	11.05
34	西安交通大学 (XJTU)	42	9.43
35	暨南大学 (JNU)	43	8.32
36	广州医科大学 (GMU)	74	7.96
37	福建农林大学 (FAFU)	26	7.76
38	南方医科大学 (SMU)	34	6.91
39	香港城市大学	27	6.65
40	深圳大学 (SZU)	34	6.31
41	天津医科大学 (TMU)	34	6.31
42	澳门大学 (UM)	19	6.28
43	BGI	29	6.1
44	首都医科大学	54	5.9
45	西南大学 (SWU)	12	5.28
46	东南大学 (SEU)	23	5.27
47	南通大学 (NTU)	16	5.18
48	西北农林科技大学 (NWAU)	18	4.82
49	温州医科大学 (WMU)	28	4.58
50	郑州大学 (ZZU)	26	4.5

图5 中国大学/机构生命科学领域排名

5 中科院分院生命科学领域排名

由于中科院过于庞大，我们想知道到底是那些机构贡献了生命科学领域的成果，我们把中科院分院机构排名最靠前的机构挑选出来，我们发现上海生科院是绝对的主力，而后是遗传发育所及生物物理所。

自然指数介绍

自然指数于2014年11月首次发布，追踪高质量自然科学期刊所发表的科研论文的作者信息。自2018年6月起，纳入指数的期刊数量已由68本增至82本。

自然指数采用两种计算论文产出的方法：

- 论文计数 (article count/AC) -

不论一篇文章有一个还是多个作者，每位作者所在的国家或机构都获得1个AC分值。

- 分数式计量(fractional count/FC)- FC考虑了每位论文作者的相对贡献。一篇文章的FC总分值最多为1，在认为每位作者都有相同贡献的情况下，所有作者共享分值。例如，一篇论文有十个作者，则每位作者的FC得分为0.1。

参考信息：

<https://www.natureindex.com/institution-outputs/generate/All/countries-China/All/score><https://www.natureindex.com/news-blog/revisions-to-the-nature-index>

<https://www.natureindex.com/institution-outputs>

注：由于高校过多，如有错误，请及时告知

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发