

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on September 2019  
 加权学术水平指数 2019年9月

### SPACE SCIENCE 空间科学

156 Best Institutes on the World  
 世界156家最好的学术机构

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华  
 Email: linhua038@aliyun.com

	Institutions 机构名称	WALIndex 加权学术水平指数	RWALIndex 相对加权学术水平指数 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100 )
1	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	395213	380.8331
2	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	360101	346.9981
3	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	359539	346.4571
4	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	318866	307.2634
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	300446	289.5142
6	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	264310	254.6931
7	INSTITUT D' ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	263541	253.9515
8	CALTECH 美国加州理工学院	245751	236.8092
9	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	239181	230.4786
10	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	237114	228.4867

11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	220994	212.9524
12	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	215553	207.7101
13	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	211665	203.9629
14	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	207813	200.2513
15	INSTITUT DE PLANETOLOGIE ET D'ASTROPHYSIQUE DE GRENOBLE (IPAG) 法国格勒诺布尔行星学与天体物理学研究所	199394	192.1386
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	199173	191.9262
17	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	192662	185.6515
18	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	186215	179.4396
19	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	154750	149.1195
20	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	152839	147.2783
21	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	138113	133.0876
22	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	134518	129.6233
23	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	128108	123.4463
24	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	127941	123.2858
25	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	120657	116.2668
26	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	112046	107.9691
27	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	106587	102.7087
28	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	105874	102.0214
29	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	103776	100
30	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	103743	99.9682
31	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	96355	92.8488
32	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	90430	87.1393
33	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	89102	85.8602
34	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	87538	84.3533

35	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	85762	82.6419
36	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福直线性加速器中心	85073	81.9773
37	CEA 法国原子能委员会	83226	80.1973
38	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	82215	79.2238
39	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	79328	76.4414
40	ISAS 日本宇宙科学研究所	78772	75.9062
41	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	78512	75.6550
42	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	78207	75.3611
43	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	77005	74.2027
44	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	76333	73.5554
45	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	76310	73.5334
46	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	74816	72.0936
47	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	71242	68.6496
48	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	70852	68.2736
49	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	70306	67.7477
50	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	66855	64.4221
51	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	64559	62.2097
52	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	64149	61.8152
53	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	62526	60.2512
54	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	61520	59.2813
55	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	59469	57.3054
56	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	58992	56.8458
57	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	57694	55.5952
58	CSIC 西班牙国家研究委员会	57145	55.0656
59	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	57139	55.0599

60	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	56239	54.1927
61	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare ) 意大利国家核物理研究院	56181	54.1369
62	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	53554	51.6055
63	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	53515	51.5682
64	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	53024	51.0943
65	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	52540	50.6283
66	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	52504	50.5940
67	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	52008	50.1155
68	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	51062	49.2043
69	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	51054	49.1965
70	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	50658	48.8150
71	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	50602	48.7604
72	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	49238	47.4466
73	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	47991	46.2444
74	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	46409	44.7208
75	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	44751	43.1229
76	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	44690	43.0637
77	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	43308	41.7320
78	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	43225	41.6524
79	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	42700	41.1467
80	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	42174	40.6392
81	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	42173	40.6387
82	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	40694	39.2136
83	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	39503	38.0656

84	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	38065	36.6804
85	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	37428	36.0662
86	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	37256	35.9004
87	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	36934	35.5905
88	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	36752	35.4143
89	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	36718	35.3820
90	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	35841	34.5372
91	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	35479	34.1880
92	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	34379	33.1284
93	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	32240	31.0666
94	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	32089	30.9214
95	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	31888	30.7274
96	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	31741	30.5860
97	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	31720	30.5655
98	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	31244	30.1069
99	MIT 美国麻省理工学院	31101	29.9691
100	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	30877	29.7536
101	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	30870	29.7471
102	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	30788	29.6678
103	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	30249	29.1480
104	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	29681	28.6014
105	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	29521	28.4473
106	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	29097	28.0380
107	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	29056	27.9992
108	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	29041	27.9842
109	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	28792	27.7447

110	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	28506	27.4685
111	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	28469	27.4328
112	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	28374	27.3419
113	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	27996	26.9770
114	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	27749	26.7392
115	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	26843	25.8659
116	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	26825	25.8486
117	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	26688	25.7169
118	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	26516	25.5513
119	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	26465	25.5022
120	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	26059	25.1106
121	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	25089	24.1757
122	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	25038	24.1273
123	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	24862	23.9570
124	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	24750	23.8497
125	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	24471	23.5805
126	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	24097	23.2203
127	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	24091	23.2146
128	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	23436	22.5831
129	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	22334	21.5211
130	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	22040	21.2381
131	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	20494	19.7488
132	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	19005	18.3136
133	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	18669	17.9901
134	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	17970	17.3165

135	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	17493	16.8561
136	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	17094	16.4724
137	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	16803	16.1917
138	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16786	16.1754
139	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16664	16.0579
140	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	16607	16.0031
141	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	16368	15.7726
142	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	14727	14.1916
143	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	14305	13.7846
144	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	12915	12.4447
145	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	12464	12.0102
146	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	12380	11.9299
147	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	12281	11.8346
148	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	12193	11.7495
149	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10515	10.1325
150	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	8361	8.0570
151	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7451	7.1802
152	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	7357	7.0893
153	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	4744	4.5713
154	US NAVY 美国海军	3973	3.8287
155	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3057	2.9460
156	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1513	1.4583

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

Note: 1.The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.  
总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. Red data means the employees number is got by speculation. And data is NOT ACCURATE.  
数据为红色, 意味着员工数来自推测。评估结果不准确。

3. If you have the accurate number of employees and annual expenditures, please contact the author  
您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

5. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据

6. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)