

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on November 2019  
 加权学术水平指数 2019年11月

### SPACE SCIENCE 空间科学

158 Best Institutes on the World  
 世界158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	395739	378.7883
2	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	362068	346.5598
3	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	362035	346.5280
4	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	315946	302.4126
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	305093	292.0249
6	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	265501	254.1288
7	INSTITUT D' ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	264896	253.5495
8	CALTECH 美国加州理工学院	248427	237.7860
9	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	245837	235.3065
10	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	242728	232.3314

11	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	231759	221.8319
12	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	228952	219.1456
13	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	220304	210.8674
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	217042	207.7449
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	214494	205.3064
16	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	199181	190.6493
17	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	194658	186.3205
18	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	188572	180.4947
19	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	156329	149.6327
20	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	155272	148.6214
21	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	138365	132.4380
22	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	135821	130.0038
23	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	132734	127.0489
24	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	129523	123.9747
25	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	121533	116.3275
26	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	113469	108.6089
27	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	111644	106.8623
28	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	110611	105.8727
29	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	106811	102.2363
30	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	104475	100
31	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	100381	96.0816
32	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	92365	88.4091
33	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	91483	87.5647
34	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	87198	83.4634

35	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	87160	83.4264
36	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	85824	82.1475
37	CEA 法国原子能委员会	85115	81.4697
38	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福线性加速器中心	84632	81.0074
39	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	82277	78.7526
40	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	80635	77.1816
41	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	80261	76.8231
42	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	79799	76.3808
43	ISAS 日本宇宙科学研究所	78755	75.3821
44	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	78505	75.1423
45	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	76514	73.2364
46	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	76311	73.0425
47	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	71693	68.6218
48	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	71267	68.2143
49	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	70961	67.9217
50	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	69570	66.5902
51	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	68905	65.9536
52	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	65524	62.7174
53	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	64631	61.8630
54	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	62748	60.0607
55	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	60743	58.1409
56	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	59847	57.2837
57	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	59091	56.5595
58	CSIC 西班牙国家研究委员会	58328	55.8300
59	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	58150	55.6589

60	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare ) 意大利国家核物理研究院	57801	55.3256
61	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	56066	53.6645
62	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	55057	52.6984
63	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	53431	51.1422
64	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	53314	51.0300
65	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53039	50.7668
66	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	53012	50.7411
67	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	52791	50.5301
68	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	52237	49.9999
69	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	51909	49.6858
70	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	51106	48.9165
71	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	51019	48.8339
72	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	49704	47.5752
73	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	49283	47.1723
74	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	49039	46.9390
75	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	44869	42.9469
76	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	44823	42.9028
77	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	44518	42.6107
78	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	44165	42.2731
79	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	43801	41.9248
80	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	43383	41.5245
81	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	42963	41.1227
82	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	42028	40.2274
83	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	39657	37.9580

84	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	39510	37.8173
85	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	38453	36.8059
86	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	38330	36.6878
87	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	38064	36.4335
88	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	37824	36.2036
89	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	37468	35.8633
90	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	37398	35.7963
91	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	36924	35.3423
92	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	34600	33.1183
93	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	33645	32.2041
94	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	33641	32.2000
95	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	33604	32.1650
96	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	32248	30.8664
97	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	32049	30.6761
98	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	31993	30.6225
99	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	31982	30.6125
100	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	31938	30.5697
101	MIT 美国麻省理工学院	31563	30.2106
102	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	31385	30.0407
103	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	31133	29.7999
104	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	30886	29.5631
105	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	30391	29.0888
106	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	30256	28.9600
107	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	29423	28.1629
108	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	29305	28.0502
109	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	28928	27.6891

110	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	28760	27.5282
111	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	28671	27.4431
112	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	28602	27.3768
113	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	28547	27.3241
114	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	28238	27.0284
115	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	27932	26.7361
116	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	27798	26.6069
117	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	27020	25.8629
118	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	26892	25.7397
119	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	26773	25.6267
120	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	26422	25.2902
121	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	26330	25.2024
122	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	26301	25.1744
123	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	25408	24.3192
124	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	25340	24.2545
125	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	25317	24.2331
126	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	24570	23.5176
127	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	24272	23.2323
128	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	24266	23.2268
129	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	23787	22.7679
130	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	22334	21.3775
131	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	21926	20.9864
132	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	19311	18.4834
133	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	18954	18.1420
134	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	18256	17.4739

135	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	17407	16.6618
136	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	17391	16.6463
137	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	16844	16.1225
138	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16832	16.1108
139	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	16811	16.0913
140	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16790	16.0707
141	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	16506	15.7992
142	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	15333	14.6759
143	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	14445	13.8266
144	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	14099	13.4949
145	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	12998	12.4414
146	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	12702	12.1578
147	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	12533	11.9965
148	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	12398	11.8666
149	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	12191	11.6688
150	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10522	10.0716
151	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	8427	8.0661
152	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7456	7.1370
153	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	7426	7.1084
154	UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM 美国阿拉巴马大学系统	7328	7.0145
155	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	4794	4.5883
156	US NAVY 美国海军	3915	3.7477
157	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3122	2.9882
158	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1494	1.4303

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)