

# 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

### PHYSICS 物理学

705 Best Institutes on the World  
 世界705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	INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS – IHEP 俄国高能物理研究所	491961	687.7208
2	LPTPM 摩洛哥理论物理与粒子和建模实验室	396251	553.9264
3	YEREVAN PHYSICS INSTITUTE 亚美尼亚埃里温物理研究所	392137	548.1747
4	INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES (IHES) 法国高级科学研究所	357653	499.9688
5	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	318955	445.8728
6	USA INSTITUTE ADVANCED STUDY 美国高等研究所	313766	438.6183
7	NATIONAL CENTER OF PARTICLES & HIGH ENERGY PHYSICS – BELARUS 白俄罗斯国家粒子与高能物理中心	310376	433.8806
8	INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS (IFAE) 西班牙高能物理研究所 (IFAE)	303863	424.7757
9	LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO E FISICA EXPERIMENTAL DE PARTICULAS 葡萄牙仪器微粒实验实验室	287909	402.4734

10	FOM (THE NETHERLANDS) 荷兰物质基础研究基金会	258338	361.1350
11	NATIONAL INSTITUTE SUBAT PHYSICS 荷兰国家SUBAT物理研究所	258338	361.1350
12	INSTITUTE FÍS CORPUSCULAR (IFIC) 西班牙红细胞物理研究所	238451	333.3343
13	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	214245	299.4963
14	HELSINKI INSTITUTE PHYSICS 芬兰赫尔辛基物理研究所	210581	294.3751
15	INSTITUTE PHOTONIC SCIENCE 西班牙光子科学研究所	190817	266.7459
16	INSTITUTE FISICA CANTABRIA INICIO (IFCA) 西班牙坎塔布里亚物理研究所	188452	263.4404
17	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	185231	258.9383
18	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福直线性加速器中心	183754	256.8726
19	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	182866	255.6313
20	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	176699	247.0105
21	ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTER THEORET PHYSICS 巴基斯坦萨拉姆国际理论物理中心	174356	243.7350
22	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	169433	236.8527
23	TATA INSTITUTE FUNDAMENTAL RESEARCH 印度塔塔基础研究所	159089	222.3929
24	INSTITUTE OF PHYSICS OF THE AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES 阿塞拜疆国家科学院物理研究所	159051	222.3399
25	STFC RUTHERFORD APPLETON LAB 英国卢瑟福阿普尔顿实验室	158079	220.9809
26	CALTECH 美国加州理工学院	151977	212.4506
27	NAGASAKI INSTITUTE OF APPLIED SCIENCE 长崎综合科学大学	151295	211.4977
28	NATIONAL INSTITUTE CHEMICAL PHYSICS BIOPHYSICS 爱沙尼亚国家化学物理和生物物理研究所	150075	209.7924
29	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	146468	204.7498
30	EGYPTIAN NETWORK OF HIGH ENERGY PHYSICS (ENHEP) 埃及高能物理网络	145025	202.7330
31	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	140344	196.1888
32	CERN 欧洲核物理研究机构	138916	194.1929

33	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	133629	186.8025
34	SCUOLA NORMALE SUPER PISA 意大利超级比萨高等师范学校	131401	183.6873
35	SCIENCE & TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL (STFC) 英国科学技术设施理事会	131003	183.1315
36	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare ) 意大利国家核物理研究院	125899	175.9968
37	INSTITUTE OF PHYSICS, CAS 中国科学院物理研究所	125342	175.2177
38	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	118339	165.4276
39	ARGONNE NATIONAL LAB 美国阿贡国家实验室	118320	165.4019
40	DESY 德国电子同步加速器	117742	164.5929
41	BARCELONA INSTITUTE SCIENCE TECHNOLOGY 西班牙巴塞罗那科学技术研究所	116802	163.2794
42	MIT 美国麻省理工学院	116704	163.1427
43	WEIZMANN INSTITUTE SCIENCE 以色列魏兹曼科学研究所	115002	160.7638
44	NATIONAL CENTRE FOR PHYSICS - PAKISTAN 巴基斯坦国家物理中心	110654	154.6849
45	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	109048	152.4403
46	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	106413	148.7566
47	PERIMETER INSTITUTE THEORETICAL PHYSICS 加拿大周界理论物理研究所	105425	147.3756
48	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	105393	147.3304
49	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	101767	142.2618
50	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	100884	141.0276
51	UNIVERSITY SAVOIE 法国萨瓦大学	99678	139.3415
52	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	99634	139.2795
53	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	99186	138.6536
54	KEK 日本高能加速器研究机构	98296	137.4103
55	HIROSHIMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 日本广岛工业大学	97796	136.7111

56	FRITZ HABER INSTITUTE OF THE MAX PLANCK SOCIETY 德国马克斯-普朗克学会弗里茨哈伯研究所	97383	136.1340
57	Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nuclé aires, Morocco 摩洛哥国家能源、核科学和技术中心	96337	134.6708
58	ECOLE SUPER PHYS & CHIM IND VILLE PARIS 法国巴黎市工业物理和化学高等学院	95856	133.9982
59	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	95580	133.6129
60	INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS - POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院核物理研究所	95058	132.8828
61	INSTITUTE CIENCIA MATERIALES MADRID (ICMM) 西班牙马德里材料科学研究所	92783	129.7026
62	BROOKHAVEN NATIONAL LAB 美国布鲁克海文国家实验室	90713	126.8087
63	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	88056	123.0953
64	INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CAS 中国科学院高能物理研究所	87322	122.0685
65	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	87055	121.6950
66	JOZEF STEFAN INSTITUTE 斯洛文尼亚约瑟夫斯特凡学院	86701	121.2009
67	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	85254	119.1787
68	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	85090	118.9492
69	ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY LONDON 英国伦敦的皇家霍洛威大学	83021	116.0566
70	UNIVERSITY UDINE 意大利乌迪内大学	82843	115.8070
71	ECOLE POLYTECH 法国巴黎综合理工学院	79820	111.5814
72	CSIC 西班牙国家研究委员会	79030	110.4776
73	PETERSBURG NUCLEAR PHYSICS INSTITUTE 俄国彼得堡核物理研究所	78084	109.1555
74	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	77083	107.7563
75	UNIVERSITY TRENTO 意大利特兰托大学	76690	107.2059
76	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	76455	106.8775
77	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	76228	106.5599
78	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	75430	105.4449

79	TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY 日本首都大学东京	75325	105.2986
80	ALIKHANOV INSTITUTE THEORETICAL & EXPERIMENTAL PHYSICS 俄国阿里哈诺夫理论和实验物理研究所	75045	104.9073
81	HORIA HULUBEI NATIONAL INSTITUTE PHYSICS & NUCLEAR ENGINEERING 罗马尼亚国家后里亚胡露北物理及核工程研 究所	74885	104.6826
82	DOGUS UNIVERSITY 土耳其多古斯大学	74486	104.1246
83	CEA 法国原子能委员会	72662	101.5754
84	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	72253	101.0030
85	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	71895	100.5033
86	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	71535	100
87	NIST 美国国家标准及技术研究所	71138	99.4447
88	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学（巴黎大学）	69566	97.2481
89	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	69466	97.1071
90	CENTER BRASILEIRO PESQUISAS FISICAS 巴西物理研究中心	69444	97.0766
91	INSTITUTE NATIONAL POLYTECHNOLOGY GRENOBLE 法国格勒诺布尔技术学院	68965	96.4073
92	RESEARCH & ADVANCED STUDIES CENTER NATIONAL POLYTECHNOLOGY INSTITUTE MEXICO 墨西哥国家工业学院高级研究中心	68713	96.0553
93	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	68452	95.6909
94	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	68071	95.1582
95	PAUL SCHERRER INSTITUTE 瑞士保罗谢尔研究所	67628	94.5386
96	UNIVERSITY SIEGEN 德国锡根大学	67336	94.1302
97	POLITECN BARI 意大利巴里工业大学	67151	93.8718
98	ISTITUTO NANOSCIENZE (NANO-CNR) 意大利纳米科学研究所	67095	93.7930
99	UNIVERSITY EASTERN PIEMONTE 意大利东皮埃蒙特大学	65887	92.1051
100	RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE 克罗地亚路德波斯科维奇研究所	65710	91.8574
101	UNIVERSITY GENOA 意大利热那亚大学	65436	91.4738

102	INSTITUTE OF THEORETICAL PHYSICS, CAS 中国科学院理论物理研究所	64478	90.1342
103	NATIONAL RESEARCH CENTER KURCHATOV INSTITUTE 俄国库尔恰托夫研究所国家研究中心	64321	89.9160
104	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	64277	89.8540
105	CNRS - INSTITUTE OF PHYSICS (INP) 法国物理研究所	63873	89.2885
106	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	63182	88.3235
107	LOUISIANA TECH UNIVERSITY 美国路易斯安那理工大学	63099	88.2076
108	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	63056	88.1466
109	BOGAZICI UNIVERSITY 土耳其博斯普鲁斯大学	62365	87.1805
110	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	62046	86.7352
111	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	61205	85.5595
112	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	60249	84.2236
113	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	60197	84.1502
114	UNIVERSITY GLASGOW 英国格拉斯哥大学	60090	84.0013
115	INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院核研究所	59702	83.4588
116	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	59307	82.9058
117	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	59055	82.5545
118	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	58933	82.3834
119	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	58755	82.1345
120	BOSTON UNIVERSITY 美国波士顿大学	58713	82.0754
121	UNIVERSITY ATHENS 希腊雅典大学	58234	81.4057
122	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	57999	81.0777
123	UNIVERSITY MINHO 葡萄牙米尼奥大学	57890	80.9255
124	UNIVERSITY PERUGIA 意大利佩鲁贾大学	57851	80.8705
125	BUDKER INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS 俄国巴克核研究所	57653	80.5934
126	BERG UNIVERSITY WUPPERTAL 德国伍珀塔尔大学	57378	80.2102

127	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	56844	79.4632
128	SAHA INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS 印度萨哈核物理研究所	56830	79.4442
129	IFW INSTITUTE INTEGRAT NANOSCIENCE 德国纳米科学综合研究所	56827	79.4391
130	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	55968	78.2383
131	LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB 美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室	55757	77.9442
132	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	55702	77.8673
133	UNIVERSITY ZURICH 瑞士苏黎世大学	55439	77.4986
134	TOBB EKONOMI VE TEKNOLOJI UNIVERSITY 土耳其淘波经济技术大学	55100	77.0259
135	RIKEN 日本理化学研究所	54919	76.7718
136	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	54472	76.1468
137	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	54465	76.1381
138	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	53962	75.4349
139	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	53703	75.0727
140	KOREA INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION (KISTI) 韩国科学技术情报研究所	53689	75.0530
141	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	53393	74.6393
142	SOTHERN METHODIST UNIVERSITY 美国南卫理公会大学	52422	73.2811
143	COLLABORATIVE INNOVATION CENTER QUANTUM MATTER 量子物质科学协同创新中心	52228	73.0099
144	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES 比利时布鲁塞尔自由大学	52196	72.9657
145	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	52105	72.8384
146	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	51657	72.2117
147	UNIVERSITY MONS 比利时蒙斯大学	51654	72.2077
148	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	51568	72.0882
149	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	51558	72.0737
150	UNIVERSITY SIENA 意大利锡耶纳大学	51504	71.9982

151	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	50879	71.1241
152	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY OF CHINA 中国科学技术大学	50725	70.9093
153	SYRACUSE UNIVERSITY 美国雪城大学	50683	70.8501
154	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	50534	70.6423
155	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	50455	70.5324
156	JOINT INSTITUTE NUCLEAR RESEARCH 俄国联合核研究所	50167	70.1289
157	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	50162	70.1221
158	UNIVERSITY HAMBURG 德国汉堡大学	50101	70.0369
159	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	49823	69.6478
160	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	49821	69.6450
161	RUSSIAN ACADEMY SCIENCE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE 俄国科学院列别捷夫物理研究所	49702	69.4795
162	UNIVERSITY BASILICATA 意大利巴西利卡塔大学	49565	69.2883
163	TUFTS UNIVERSITY 美国塔夫茨大学	49157	68.7178
164	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	48949	68.4263
165	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	48878	68.3269
166	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	48402	67.6619
167	INST RES FUNDAMENTAL SCI IPM 伊朗基础科学研究所	48322	67.5496
168	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	48180	67.3517
169	UNIVERSITY LIVERPOOL 英国利物浦大学	47959	67.0425
170	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	47679	66.6518
171	FAIRFIELD UNIVERSITY 美国费尔菲尔德大学	47659	66.6238
172	UNIVERSITY URBINO 意大利乌尔比诺大学	47543	66.4608
173	ERZINCAN UNIVERSITY 土耳其埃尔辛坎大学	47455	66.3387
174	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	47362	66.2083
175	UNIVERSITY BERN 瑞士伯尔尼大学	46887	65.5437



176	LANCASTER UNIVERSITY 英国兰卡斯特大学	46761	65.3674
177	UNIVERSITY CYPRUS 塞浦路斯大学	46745	65.3454
178	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	46701	65.2835
179	EOTVOS LORAND UNIVERSITY 匈牙利罗兰大学	46625	65.1775
180	PRES CLERMONT UNIVERSITY 法国克莱蒙特大学	46430	64.9059
181	UNIVERSITY AUVERGNE 法国奥弗涅大学	46327	64.7612
182	JST 日本科学振兴机构	46262	64.6702
183	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	46243	64.6434
184	AMES NATIONAL LAB 美国阿莫斯国家实验室	46178	64.5535
185	AUSTRIAN ACADEMY SCIENCE 奥地利科学院	46045	64.3668
186	CNR 意大利国家研究院	46044	64.3657
187	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	45987	64.2857
188	NORTHERN ILLINOIS UNIVERSITY 美国北伊利诺大学	45210	63.1995
189	UNIVERSITY VALENCIA 西班牙瓦伦西亚大学	45178	63.1552
190	ROCKEFELLER UNIVERSITY 美国洛克菲勒大学	45160	63.1305
191	NATIONAL CENTRE FOR NUCLEAR RESEARCH 波兰国家核子研究中心	45100	63.0465
192	NATIONAL NUCLEAR RESEARCH UNIVERSITY MEPHI 俄国国立核研究大学（莫斯科工程物理研究所）	44912	62.7832
193	COLORADO SCHOOL MINES 美国科罗拉多矿业学院	44912	62.7827
194	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	44824	62.6596
195	BRANDEIS UNIVERSITY 美国布兰迪斯大学	44797	62.6218
196	OAK RIDGE NATIONAL LAB 美国橡树岭国家实验室	44521	62.2370
197	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	44228	61.8272
198	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	44031	61.5513
199	CARLETON UNIVERSITY 加拿大卡尔顿大学	43980	61.4803

200	LAPPEENRANTA UNIVERSITY TECHNOLOGY 芬兰拉彭兰塔理工大学	43855	61.3061
201	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	43779	61.2000
202	AALTO UNIVERSITY 芬兰阿尔托大学	43551	60.8801
203	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	43059	60.1934
204	UNIVERSITY SALENTO 意大利萨伦托大学	43036	60.1605
205	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	42472	59.3724
206	KHARKOV INSTITUTE PHYSICS TECHNOLOGY 乌克兰哈尔科夫物理技术研究所	42390	59.2583
207	KAFKAS UNIVERSITY 土耳其卡夫卡斯大学	42117	58.8764
208	UNIVERSITY TENNESSEE KNOXVILLE 美国田纳西大学诺克斯维尔分校	41768	58.3884
209	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	41695	58.2861
210	UNIVERSITE MOHAMMED PREMIER 摩洛哥第一穆罕默德大学	41647	58.2197
211	SHINSHU UNIVERSITY 日本信州大学	41534	58.0605
212	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	41462	57.9603
213	MANHATTAN COLLEGE 美国曼哈顿大学	41302	57.7370
214	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	41057	57.3938
215	BRITISH UNIVERSITY IN EGYPT 埃及英国大学	41013	57.3332
216	UNIVERSITY INNSBRUCK 奥地利因斯布鲁克大学	41013	57.3325
217	WEST UNIVERSITY TIMISOARA 罗马尼亚西蒂米什瓦拉大学	40963	57.2629
218	UNIVERSITY SHEFFIELD 英国谢菲尔德大学	40839	57.0893
219	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	40754	56.9710
220	LUND UNIVERSITY 瑞典隆德大学	40675	56.8601
221	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	40605	56.7627
222	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	40492	56.6051
223	UNIVERSITY WURZBURG 德国维尔茨堡大学	40033	55.9627
224	UNIVERSITY MILANO-BICOCCA 意大利米兰比可卡大学	39869	55.7336

225	GS1 HELMHOLTZ-CENTER FOR HEAVY ION RESEARCH 德国亥姆霍兹GSI重离子研究中心	39793	55.6273
226	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	39614	55.3768
227	BULGARIAN ACADEMY SCIENCE 保加利亚科学院	39289	54.9232
228	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	39274	54.9014
229	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	39232	54.8432
230	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	38914	54.3979
231	QUAID I AZAM UNIVERSITY 巴基斯坦奎德阿扎姆大学	38617	53.9839
232	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	38406	53.6885
233	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	38394	53.6722
234	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	38268	53.4952
235	UNIVERSITY SPLIT 克罗地亚斯普利大学	38210	53.4146
236	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	38002	53.1235
237	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	37958	53.0624
238	UNIVERSITY FEDERAL ABC 巴西ABC联邦大学	37935	53.0304
239	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	37798	52.8385
240	UNIVERSITY REGINA 加拿大里贾纳大学	37705	52.7081
241	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	37696	52.6961
242	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	37554	52.4974
243	UNIVERSITARIA IBEROAMERI 多米尼加伊比利亚阿梅里大学	37291	52.1301
244	UNIVERSITY CALIFORNIA RIVERSIDE 美国加州大学河滨分校	37247	52.0677
245	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	37214	52.0223
246	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	37135	51.9123
247	UNIVERSITY TECHNOLOGY FEDERICO SANTA MARIA 智利费德里科圣玛利亚理工大学	37123	51.8946
248	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	36960	51.6666
249	SUNY BUFFALO 美国纽约州立大学布法罗分校	36946	51.6476

250	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	36702	51.3067
251	UNIVERSITY TURIN 意大利都灵大学	36606	51.1716
252	UNIVERSITY ALABAMA TUSCALOOSA 美国阿拉巴马大学塔萨卡鲁斯分校	36598	51.1615
253	UNIVERSITY HAUTE ALSACE 法国上阿尔萨斯大学	36593	51.1544
254	UNIVERSITY OREGON 美国俄勒冈大学	36418	50.9090
255	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	36216	50.6268
256	UNIVERSITY IOANNINA 希腊约阿尼纳大学	36184	50.5818
257	NIMS 日本国立材料研究所	35846	50.1093
258	COLLEGE FRANCE 法国法兰西学院	35709	49.9177
259	UNIVERSITY TEXAS DALLAS 美国德州大学达拉斯分校	35649	49.8349
260	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	35616	49.7879
261	JEFFERSON NATIONAL ACCELERATOR 美国托马斯杰斐逊国家加速器实验室	35334	49.3944
262	IZMIR YUKSEK TECHNOLOGY INSTITUTE 土耳其伊兹密尔理工学院	35258	49.2872
263	SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY 韩国成均馆大学	35179	49.1779
264	UNIVERSITY CALABRIA 意大利卡拉布里亚大学	35021	48.9571
265	UNIVERSITY CATANIA 意大利卡塔尼亚大学	34886	48.7675
266	ADIYAMAN UNIVERSITY 土耳其阿德亚曼大学	34842	48.7064
267	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	34810	48.6615
268	HAMPTON UNIVERSITY 美国汉普顿大学	34733	48.5537
269	KARLSRUHE INSTITUTE TECHNOLOGY 德国卡尔斯鲁厄技术学院	34726	48.5446
270	UNIVERSITY MISSISSIPPI 美国密西西比大学	34565	48.3185
271	IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY 格鲁吉亚第比利斯州立大学	34544	48.2903
272	DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY (INDIA) 印度科技部科技司	34515	48.2493
273	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	34413	48.1062
274	OKLAHOMA STATE UNIVERSITY 美国俄克拉荷马州立大学	34263	47.8963

275	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	34232	47.8536
276	JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ 德国美因茨大学	34153	47.7425
277	LEIBNIZ INSTITUTE FOR SOLID STATE & MATERIALS RESEARCH DRESDEN 德国德累斯顿莱布尼茨固体与材料研究所	34082	47.6433
278	SLOVAK ACADEMY SCIENCE 斯洛伐克科学院	34073	47.6311
279	UNIVERSITY ADELAIDE 澳洲阿德莱德大学	34015	47.5505
280	NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY 中央大学, 台湾	34006	47.5382
281	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	33910	47.4028
282	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	33733	47.1558
283	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	33680	47.0823
284	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	33565	46.9210
285	ROMA TRE UNIVERSITY 意大利罗马第三大学	33522	46.8607
286	BRANDENBURG TECHNOLOGY UNIVERSITY COTTBUS 德国勃兰登堡理工大学	33514	46.8492
287	GAZIANTEP UNIVERSITY 土耳其加济安泰普大学	33414	46.7094
288	PARTHENOPE UNIVERSITY NAPLES 意大利那不勒斯帕斯诺普大学	33335	46.5999
289	CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY 韩国全南国立大学	33305	46.5573
290	NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY 俄国新西伯利亚国立大学	33288	46.5337
291	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	33143	46.3319
292	UNIVERSITY SEOUL 韩国汉城大学	33076	46.2373
293	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY 美国德州理工大学	33027	46.1692
294	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	33025	46.1658
295	PUSAN NATIONAL UNIVERSITY 韩国釜山国立大学	32958	46.0730
296	VISVA BHARATI UNIVERSITY 印度为斯法巴拉提大学	32853	45.9257
297	NORTHEASTERN UNIVERSITY 美国东北大学	32717	45.7356
298	UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO 哥伦比亚安东尼奥-纳里诺大学	32691	45.6997
299	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	32645	45.6353

300	IOWA STATE UNIVERSITY 美国爱荷华州立大学	32327	45.1898
301	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY ATHENS 希腊雅典理工大学	32321	45.1815
302	IMT ATLANTIQUE 法国IMT大西洋研究生院	32274	45.1158
303	UNIVERSITY COIMBRA 葡萄牙科英布拉大学	32147	44.9392
304	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	32026	44.7694
305	UNIVERSITY STRASBOURG 法国斯特拉斯堡大学	31919	44.6195
306	CANADIAN INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH (CIFAR) 加拿大高级研究所 (CIAR)	31894	44.5856
307	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	31805	44.4608
308	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY FRESNO 美国加州州立大学弗雷斯诺分校	31803	44.4574
309	KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY 韩国庆北国立大学	31745	44.3766
310	TECHNOLOGY UNIVERSITY DRESDEN 德国德累斯顿科技大学	31718	44.3391
311	UNIVERSITY BERGEN 挪威卑尔根大学	31698	44.3105
312	EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY 欧洲同步辐射设施	31609	44.1867
313	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	31525	44.0688
314	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	31251	43.6865
315	BRUNEL UNIVERSITY 英国布鲁内尔大学	31241	43.6720
316	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	31240	43.6715
317	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	31006	43.3434
318	UNIVERSITES DE STRASBOURG ETABLISSEMENTS ASSOCIES 法国斯特拉斯堡大学相关机构	30824	43.0897
319	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	30761	43.0009
320	JULICH RESEARCH CENTER 德国于利希研究中心	30485	42.6150
321	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	30440	42.5521
322	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	30228	42.2560
323	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	30203	42.2208
324	TOHOKU UNIVERSITY 日本东北大学	30020	41.9650

325	ISTANBUL TECHNOLOGY UNIVERSITY 土耳其伊斯坦布尔理工大学	29973	41.8997
326	PEKING UNIVERSITY 北京大学	29972	41.8987
327	NANJING UNIVERSITY 南京大学	29782	41.6325
328	CZECH TECHNOLOGY UNIVERSITY PRAGUE 捷克理工大学	29656	41.4563
329	UNIVERSITY OF CASABLANCA HASSAN 2 摩洛哥哈桑二世大学	29468	41.1940
330	UNIVERSITY NOTRE DAME 美国圣母大学	29061	40.6243
331	ISFAHAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗伊斯法罕理工大学	28928	40.4386
332	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	28868	40.3548
333	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	28853	40.3348
334	UNIVERSITY PUERTO RICO MAYAGUEZ 美国波多黎各大学马亚圭斯分校	28786	40.2398
335	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN 爱尔兰都柏林大学学院	28584	39.9585
336	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布里亚大学	28552	39.9130
337	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	28454	39.7763
338	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学COMUE	28450	39.7704
339	DORTMUND UNIVERSITY TECHNOLOGY 德国多特蒙德理工大学	28394	39.6925
340	OKAYAMA UNIVERSITY 日本冈山大学	28390	39.6862
341	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	28358	39.6424
342	QUEEN MARY UNIVERSITY LONDON 英国伦敦皇后玛丽大学	28219	39.4483
343	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	28172	39.3819
344	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	28002	39.1440
345	UNIVERSITY TSUKUBA 日本筑波大学	27999	39.1404
346	UNIVERSITY ILLES BALEARS 西班牙巴利阿里群岛大学	27866	38.9544
347	UNIVERSITY FREIBURG 德国弗莱堡大学	27758	38.8039
348	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	27636	38.6329
349	KOBE UNIVERSITY 日本神户大学	27582	38.5579
350	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	27528	38.4818

351	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	27352	38.2353
352	GHENT UNIVERSITY 比利时根特大学	27299	38.1620
353	ROYAL INSTITUTE TECHNOLOGY 瑞典皇家理工学院	27017	37.7680
354	UNIVERSITY WISCONSIN MILWAUKEE 美国威斯康星密尔沃基大学	26777	37.4314
355	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	26716	37.3465
356	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	26686	37.3046
357	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	26572	37.1452
358	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	26389	36.8903
359	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	26383	36.8813
360	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL- REI 巴西圣若昂德尔雷联邦大学	26329	36.8058
361	KANSAS STATE UNIVERSITY 美国堪萨斯州立大学	26263	36.7134
362	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	26118	36.5113
363	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	26058	36.4270
364	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	25996	36.3397
365	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	25942	36.2652
366	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	25821	36.0951
367	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	25779	36.0363
368	BAYLOR UNIVERSITY 美国贝勒大学	25741	35.9841
369	UPPSALA UNIVERSITY 瑞典乌普萨拉大学	25702	35.9295
370	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	25599	35.7851
371	WAYNE STATE UNIVERSITY 美国韦恩州立大学	25426	35.5435
372	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	25310	35.3815
373	UNIVERSITY OKLAHOMA NORMAN 美国奥克拉荷马大学诺尔曼分校	24997	34.9433
374	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	24959	34.8908
375	UNIVERSITY AUTONOMA SAN LUIS POTOSI 墨西哥圣路易斯波托西自治大学	24923	34.8406
376	KANGWON NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立江原大学	24834	34.7152



377	UNIVERSITY OVIEDO 西班牙欧维多大学	24825	34.7027
378	UNIVERSITY AUCKLAND 新西兰奥克兰大学	24814	34.6877
379	SUNY STONY BROOK 美国纽约州立大学石溪分校	24719	34.5545
380	MERSIN UNIVERSITY 土耳其梅尔辛大学	24704	34.5343
381	PALACKY UNIVERSITY OLOMOUC 捷克帕拉茨基大学	24699	34.5274
382	COLLEGE WILLIAM & MARY 美国威廉与玛丽学院	24475	34.2140
383	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	24433	34.1554
384	GAZIOSMANPASA UNIVERSITY 土耳其噶子哦马帕撒大学	24258	33.9104
385	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	24058	33.6310
386	UNIVERSITY ANDES COLOMBIA 哥伦比亚安第斯大学	23768	33.2261
387	COMENIUS UNIVERSITY BRATISLAVA 斯洛伐克夸美纽斯大学	23748	33.1977
388	PANJAB UNIVERSITY 印度旁遮普大学	23747	33.1959
389	UNIVERSITY ANTWERP 比利时安特卫普大学	23734	33.1782
390	ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA (INO-CNR) 意大利国家光学研究所	23582	32.9663
391	NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY 清华大学, 台湾	23573	32.9534
392	PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LAB 美国西北太平洋国家实验室	23558	32.9319
393	UNIVERSITY CANTERBURY 新西兰坎特伯雷大学	23531	32.8946
394	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	23502	32.8535
395	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	23501	32.8522
396	POLITECHNICA UNIVERSITY BUCHAREST 罗马尼亚布加勒斯特工业大学	23477	32.8189
397	FAYOUM UNIVERSITY 埃及法尤姆大学	23468	32.8061
398	LOUISIANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国路易斯安那州立大学系统	23329	32.6118
399	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	23249	32.5006
400	UNIVERSITY NEBRASKA LINCOLN 美国内布拉斯加林肯大学	23138	32.3447
401	ARISTOTLE UNIVERSITY THESSALONIKI 希腊亚里士多德大学	23085	32.2703
402	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	22906	32.0209

403	HELMHOLTZ-ZENTRUM FUER MATERIALIEN UND ENERGIE GMBH (HZB) 德国亥姆霍兹材料与能源中心	22755	31.8100
404	UNIVERSITY BASEL 瑞士巴塞尔大学	22534	31.5012
405	UNIVERSITY MARRAKECH CADI AYYAD 摩洛哥凯蒂吉哈德阿亚德大学	22293	31.1632
406	JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN 德国吉森大学	22177	31.0021
407	SIMON FRASER UNIVERSITY 加拿大西蒙菲莎大学	22131	30.9372
408	MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY 土耳其中东理工大学	22112	30.9107
409	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	22108	30.9045
410	IOFFE PHYSICS TECHNOLOGY INSTITUTE 俄国个约物理技术研究所	22102	30.8970
411	BELARUSIAN STATE UNIVERSITY 白俄罗斯国立大学	22086	30.8747
412	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	22017	30.7778
413	MOSCOW PHYSICS & TECHNICS INSTITUTE 俄国莫斯科物理和技术学院	21851	30.5458
414	VRIJE UNIVERSITY BRUSSELS 比利时布鲁塞尔列杰大学	21803	30.4781
415	SHARIF UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗谢里夫理工大学	21772	30.4359
416	CIEMAT 西班牙能源、环境和技术研究中心	21460	29.9997
417	BASQUE FOUNDATION SCIENCE 西班牙巴斯克科学基金会	21374	29.8785
418	UNIVERSITY JOHANNESBURG 南非约翰内斯堡大学	21318	29.8007
419	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	21299	29.7748
420	POSTECH 韩国浦项工科大学	21235	29.6847
421	OSAKA UNIVERSITY 日本大阪大学	21229	29.6765
422	LOUISIANA STATE UNIVERSITY 美国路易斯安那州立大学	21132	29.5408
423	CUKUROVA UNIVERSITY 土耳其库库罗瓦大学	21124	29.5303
424	UNIVERSITY OKLAHOMA SYSTEM 美国俄克拉何马大学系统	21082	29.4711
425	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	20950	29.2869
426	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	20932	29.2615
427	KOREA UNIVERSITY 韩国高丽大学	20824	29.1096

428	YORK UNIVERSITY 加拿大约克大学	20753	29.0111
429	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	20718	28.9617
430	UNIVERSITY CAPE TOWN 南非开普敦大学	20710	28.9510
431	UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG 德国埃朗根纽伦堡大学	20621	28.8258
432	MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN 美国蒙大拿州立大学波兹曼分校	20592	28.7853
433	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY 新加坡南洋理工大学	20562	28.7438
434	UNIVERSITY MONTREAL 加拿大蒙特利尔大学	20543	28.7181
435	UNIVERSITY FEDERAL JUIZ DE FOR A 巴西茹伊斯联邦大学	20463	28.6049
436	VU UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹自由大学	20442	28.5759
437	SUNY ALBANY 美国纽约州立大学奥尔巴尼分校	20267	28.3318
438	AGH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 波兰AGH科技大学	20189	28.2225
439	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	20095	28.0909
440	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	19997	27.9547
441	MONTANA STATE UNIVERSITY 美国蒙大拿州立大学	19783	27.6547
442	UNIVERSITY NOVA LISBOA 葡萄牙新里斯本大学	19769	27.6357
443	UNIVERSITY LOUISIANA SYSTEM 美国路易斯安那大学系统	19685	27.5186
444	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	19656	27.4769
445	SUNY COMMUNITY COLLEGE 美国纽约州立社区学院	19653	27.4731
446	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	19643	27.4587
447	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY + NIE 新加坡南洋理工大学+国家教育学院	19562	27.3457
448	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	19467	27.2139
449	UNIVERSITY TEXAS ARLINGTON 美国德州大学阿灵顿分校	19383	27.0964
450	UNIVERSITY DELAWARE 美国特拉华大学	19278	26.9496
451	UNIVERSITY NEW MEXICO 美国新墨西哥大学	19272	26.9401
452	HIROSHIMA UNIVERSITY 日本广岛大学	19222	26.8703
453	KINGS COLLEGE LONDON 英国伦敦国王学院	19209	26.8530

454	NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY 台湾大学	19195	26.8335
455	UNIVERSITY ROCHESTER 美国罗彻斯特大学	19171	26.7991
456	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	19043	26.6201
457	ENS LYON 法国里昂高等师范学院	18840	26.3374
458	VILNIUS UNIVERSITY 立陶宛维尔纽斯大学	18627	26.0389
459	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	18561	25.9464
460	VANDERBILT UNIVERSITY 美国范德堡大学	18409	25.7339
461	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	18347	25.6472
462	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	18241	25.4994
463	DELFT UNIVERSITY TECHNOLOGY 荷兰代尔夫特科技大学	18150	25.3717
464	UNIVERSITY SALERNO 意大利萨莱诺大学	17946	25.0870
465	PRINCETON PLASMA PHYSICS LABORATORY 美国普林斯顿等离子体物理实验室	17849	24.9512
466	WASEDA UNIVERSITY 日本早稻田大学	17747	24.8094
467	MINISTRY OF ENERGY & NATURAL RESOURCES - TURKEY 土耳其能源和自然资源部	17690	24.7293
468	INSTITUTE LAUE LANGEVIN 法国劳厄朗之万研究所	17676	24.7091
469	UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM 美国阿拉巴马大学系统	17390	24.3103
470	UNIVERSITY DEBRECEN 匈牙利德布勒森大学	17378	24.2930
471	UNIVERSITY FERRARA 意大利费拉拉大学	17320	24.2123
472	UNIVERSITY STRATHCLYDE 英国斯特拉斯克莱德大学	17292	24.1733
473	UNIVERSITY HANNOVER 德国汉诺威大学	17283	24.1596
474	UNIVERSITY SOFIA 保加利亚索菲亚大学	17209	24.0567
475	ROCHESTER INSTITUTE TECHNOLOGY 美国罗切斯特理工学院	17190	24.0306
476	UNIVERSITY STUTTGART 德国斯图加特大学	17168	23.9994
477	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	17159	23.9865
478	KOREA INSTITUTE SCIENCE & TECHNOLOGY 韩国科学技术研究所	17154	23.9798
479	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	17112	23.9211

480	UNIVERSITY KANSAS 美国堪萨斯大学	17047	23.8309
481	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16948	23.6914
482	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	16942	23.6838
483	DARMSTADT UNIVERSITY TECHNOLOGY 德国达姆施塔特理工大学	16878	23.5938
484	COMMUNAUTE D' UNIVERSITÉS ET ETABLISSEMENTS D' AQUITAINE (COMUE) 法国阿奎坦大学COMUE	16823	23.5165
485	NCSR DEMOKRITOS 希腊国家科学研究中心	16803	23.4896
486	MOHAMMED V UNIVERSITY 摩洛哥穆罕默德五世大学	16771	23.4444
487	UNIVERSITY OF DELHI 印度德里大学	16763	23.4337
488	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	16702	23.3486
489	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	16281	22.7594
490	SUEZ CANAL UNIVERSITY 埃及苏伊士运河大学	16255	22.7228
491	IIT BOMBAY 印度理工学院孟买分校	16253	22.7205
492	UNIVERSITY BASQUE COUNTRY 西班牙巴斯克自治区大学	16150	22.5769
493	MONTANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国蒙大拿州立大学系统	16109	22.5193
494	HONG KONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 香港科技大学	16074	22.4700
495	UNIVERSITY CRETE 希腊克里特岛大学	16065	22.4572
496	EURATOM 欧洲原子能共同体	16017	22.3898
497	CITY COLLEGE NEW YORK (CUNY) 美国纽约市学院	15787	22.0684
498	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	15784	22.0652
499	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	15770	22.0455
500	UNIVERSITY JYVASKYLA 芬兰于韦斯屈莱大学	15719	21.9743
501	JAGIELLONIAN UNIVERSITY 波兰雅盖隆大学	15690	21.9331
502	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	15660	21.8919
503	UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM 美国内布拉斯加大学系统	15353	21.4620
504	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	15319	21.4142

505	UNIVERSITY TWENTE 荷兰屯特大学	15197	21.2447
506	UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS 法国尼斯大学	15143	21.1684
507	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	15093	21.0988
508	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	15063	21.0570
509	AIST 日本产业技术综合研究所	15028	21.0077
510	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	14941	20.8862
511	UNIVERSITY ESTADUAL PAULISTA 巴西圣保罗州立大学	14937	20.8805
512	CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY 美国西储大学	14928	20.8685
513	GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT 德国法兰克福大学	14780	20.6611
514	UNIVERSITY FRIBOURG 德国弗里堡大学	14591	20.3964
515	RENSSELAER POLYTECHNOLOGY INSTITUTE 美国伦塞勒工业学院	14546	20.3347
516	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	14518	20.2955
517	KYUSHU UNIVERSITY 日本九州岛大学	14473	20.2324
518	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	14445	20.1928
519	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	14298	19.9878
520	IIT 印度理工学院	14296	19.9840
521	UNIVERSITY FEDERAL RIO DE JANEIRO 巴西里约热内卢联邦大学	14212	19.8670
522	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	14181	19.8245
523	UNIVERSITY REGENSBURG 德国里根斯堡大学	14149	19.7785
524	UNIVERSITY CAGLIARI 意大利卡利亚里大学	14131	19.7545
525	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	14108	19.7223
526	KAIST 韩国科学技术院	14089	19.6959
527	RUHR UNIVERSITY BOCHUM 德国波鸿鲁尔大学	14068	19.6663
528	UNIVERSITY UTRECHT 荷兰乌得勒支大学	13956	19.5091
529	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	13841	19.3493
530	INSTITUTE OF SEMICONDUCTORS, CAS 中国科学院半导体研究所	13838	19.3448

531	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	13810	19.3056
532	ANKARA UNIVERSITY 土耳其安卡拉大学	13561	18.9567
533	GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY 美国乔治华盛顿大学	13476	18.8390
534	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	13361	18.6777
535	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	13339	18.6472
536	UNIVERSITY ROSTOCK 德国罗斯托克大学	13309	18.6047
537	AGENCY SCIENCE TECHNOLOGY RESEARCH 新加坡科技研究局	13308	18.6030
538	YONSEI UNIVERSITY 韩国延世大学	13291	18.5799
539	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	13277	18.5608
540	EINDHOVEN UNIVERSITY TECHNOLOGY 荷兰爱因霍芬科技大学	13202	18.4555
541	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	13184	18.4295
542	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	13075	18.2777
543	UNIVERSITY HONG KONG 香港大学	13052	18.2456
544	UNIVERSITY ESTADO RIO DE JANEIRO 巴西里约热内卢州大学	13028	18.2122
545	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	13011	18.1877
546	FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY 美国佛罗里达国际大学	12894	18.0246
547	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	12735	17.8021
548	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	12725	17.7884
549	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	12717	17.7768
550	UNIVERSITY AUGSBURG 德国奥格斯堡大学	12565	17.5652
551	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	12509	17.4868
552	AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (ANAS) 阿塞拜疆国家科学院 (ANAS)	12503	17.4787
553	OKLAHOMA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国俄克拉荷马州立大学系统	12467	17.4283
554	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	12454	17.4096
555	RITSUMEIKAN UNIVERSITY 日本立命馆大学	12354	17.2697
556	BENEMERITA UNIVERSITY AUTONOMA PUEBLA 墨西哥普埃布拉自治大学	12248	17.1220

557	INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院应用物理研究所	12153	16.9882
558	RUSSIAN ACAD SCI NIZHNY NOVGOROD SCIENTIFIC CENTRE 俄国科学院诺夫哥罗德科学中心	12153	16.9882
559	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	12116	16.9372
560	EBERHARD KARLS UNIVERSITY TUBINGEN 德国图宾根大学	12076	16.8812
561	UNIVERSITY ULM 德国乌尔姆大学	12002	16.7783
562	IISC BANGALORE 印度班加罗尔科学学院	11831	16.5391
563	CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY 华中师范大学	11644	16.2775
564	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	11617	16.2398
565	NATIONAL CHIAO TUNG UNIVERSITY 交通大学, 台湾	11556	16.1547
566	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	11536	16.1258
567	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	11530	16.1174
568	GAZI UNIVERSITY 土耳其嘎之大学	11476	16.0427
569	WARSAW UNIVERSITY TECHNOLOGY 波兰华沙科技大学	11434	15.9839
570	INSTITUTE RECHERCHE DEVELOPPEMENT (IRD) 法国国家可持续发展研究院	11396	15.9310
571	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY 日本原子力研究开发机构	11396	15.9304
572	FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA 德国耶拿大学	11356	15.8741
573	EGE UNIVERSITY 土耳其爱琴海大学	11340	15.8527
574	CHALMERS UNIVERSITY TECHNOLOGY 瑞典查尔姆斯理工大学	11175	15.6224
575	National Scientific and Technical RESEARCH Council (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Té cnicas) 阿根廷国家科学技术研究会	11131	15.5603
576	UNIVERSITY WITWATERSRAND 南非威特沃特斯兰德大学	11118	15.5418
577	HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN-ROSSENDORF (HZDR) 德国罗僧道夫研究所	10913	15.2548
578	CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY 韩国全北国立大学	10714	14.9776



579	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	10665	14.9083
580	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	10616	14.8397
581	UNIVERSITY NANTES 法国南特大学	10549	14.7469
582	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	10454	14.6134
583	HANYANG UNIVERSITY 韩国汉阳大学	10267	14.3519
584	INRIA 法国国家计算机及应用数学研究所	10235	14.3077
585	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	10224	14.2924
586	UNIVERSITY ESTADUAL CAMPINAS 巴西坎皮纳斯州立大学	10140	14.1745
587	FREE UNIVERSITY BERLIN 德国柏林自由大学	10094	14.1112
588	UNIVERSITY PUERTO RICO SYSTEM 美国波多黎各大学系统	10000	13.9793
589	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	9694	13.5508
590	WEST VIRGINIA UNIVERSITY 美国西弗吉尼亚大学	9678	13.5285
591	UNIVERSITY MUNSTER 德国明斯特大学	9677	13.5270
592	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	9589	13.4052
593	UNIVERSITY BUENOS AIRES 阿根廷布宜诺斯艾利斯大学	9578	13.3892
594	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	9574	13.3839
595	UNIVERSITY CINCINNATI 美国辛辛纳提大学	9342	13.0598
596	UNIVERSITY CENTRAL FLORIDA 美国中央佛罗里达大学	9251	12.9318
597	BEIHANG UNIVERSITY 北京航空航天大学	9138	12.7745
598	UNIVERSITY QUEENSLAND 澳洲昆士兰大学	9050	12.6506
599	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	9007	12.5913
600	TRINITY COLLEGE DUBLIN 爱尔兰都柏林三一学院	8968	12.5360
601	INSTITUTE OF MODERN PHYSICS, CAS 中国科学院近代物理研究所	8871	12.4014
602	UNIVERSITY NANTES ANGERS LE MANS 法国南特昂热勒芒(联合)大学	8797	12.2976
603	BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTER 印度巴巴原子研究中心	8715	12.1831
604	HERIOT WATT UNIVERSITY 英国赫瑞瓦特大学	8493	11.8723

605	QUEENS UNIVERSITY BELFAST 英国贝尔法斯特女王大学	8443	11.8024
606	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	8439	11.7974
607	SHANGHAI INSTITUTE OF OPTICS & FINE MECHANICS 中国科学院上海光学精密机械研究所	8243	11.5237
608	KING ABDULLAH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学	8239	11.5181
609	UNIVERSITY NAACL LA PLATA 阿根廷国立拉普拉塔大学	8214	11.4826
610	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	8076	11.2890
611	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	8071	11.2827
612	UNIVERSITY MALAYA 马来西亚马来亚大学	8041	11.2411
613	COLORADO STATE UNIVERSITY 美国科罗拉多州立大学	8039	11.2373
614	WASHINGTON STATE UNIVERSITY 美国华盛顿州立大学	7978	11.1524
615	OSAKA CITY UNIVERSITY 日本大阪城市大学	7931	11.0865
616	CHULALONGKORN UNIVERSITY 泰国朱拉隆功大学	7891	11.0311
617	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	7885	11.0226
618	PETER THE GREAT ST. PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY 俄国彼得大帝圣彼得堡理工学院	7859	10.9869
619	IIT MADRAS 印度理工学院马德拉斯分校	7832	10.9479
620	UNIVERSITE CONFEDERALE LEONARD DE VINCI 法国伦纳德达芬奇大学联盟COMUE	7752	10.8365
621	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	7650	10.6944
622	UNIVERSITY HOUSTON 美国休斯敦大学	7606	10.6319
623	UNIVERSITY ZARAGOZA 西班牙萨拉戈萨大学	7586	10.6048
624	BAR ILAN UNIVERSITY 以色列巴伊兰大学	7538	10.5371
625	NATIONAL ACADEMY SCIENCE BELARUS 白俄罗斯国家科学院	7532	10.5293
626	SANDIA NATIONAL LAB 美国三迪尔国家实验室	7470	10.4428
627	UNIVERSITY PORTO 葡萄牙波尔图大学	7390	10.3303
628	IMEC 比利时微电子研究中心	7368	10.3000

629	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	7304	10.2108
630	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	7237	10.1164
631	SUZHOU UNIVERSITY 苏州大学	7229	10.1057
632	UNIVERSITY YORK 英国约克大学	7221	10.0945
633	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	7148	9.9921
634	VIRGINIA POLYTECHNOLOGY INST 美国弗吉尼亚工业学院	6968	9.7413
635	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	6873	9.6078
636	UNIVERSITY HOUSTON SYSTEM 美国休斯敦大学系统	6871	9.6045
637	KYUNG HEE UNIVERSITY 韩国庆熙大学	6714	9.3858
638	UNIVERSITY ELECT SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 电子科技大学	6687	9.3475
639	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	6666	9.3186
640	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	6663	9.3137
641	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	6620	9.2537
642	UNIVERSITY OTTAWA 加拿大渥太华大学	6618	9.2518
643	XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	6530	9.1284
644	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	6458	9.0283
645	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	6428	8.9855
646	LINKOPING UNIVERSITY 瑞典林雪平大学	6361	8.8915
647	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	6295	8.7994
648	UNIVERSITY COLOGNE 德国科隆大学	6030	8.4288
649	UNIVERSITY LILLE I 法国里尔1大	5901	8.2491
650	WASHINGTON UNIVERSITY 美国华盛顿(州立)大学	5815	8.1282
651	UNIVERSITY SURREY 英国萨里大学	5688	7.9518
652	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	5640	7.8842
653	SOUTH CHINA UNIVERSITY TECHNOLOGY 华南理工大学	5628	7.8679

654	HUNAN UNIVERSITY 湖南大学	5596	7.8234
655	GENERAL ATOMICS CO 美国通用原子公司	5480	7.6608
656	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	5471	7.6473
657	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	5462	7.6359
658	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	5446	7.6126
659	BEIJING INSTITUTE TECHNOLOGY 北京理工大学	5355	7.4858
660	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	5292	7.3973
661	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	5198	7.2666
662	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	5186	7.2489
663	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - MEXICO 墨西哥政治学院	5159	7.2118
664	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	4992	6.9783
665	UNIVERSITY BUCHAREST 罗马尼亚布加勒斯特大学	4931	6.8926
666	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	4803	6.7138
667	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	4770	6.6682
668	JILIN UNIVERSITY 吉林大学	4764	6.6603
669	UNIVERSITY DUISBURG ESSEN 德国杜伊斯堡埃森大学	4739	6.6254
670	NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY 成功大学	4660	6.5140
671	UNIVERSITY LEEDS 英国利兹大学	4645	6.4935
672	UNIVERSITE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE (COMUE) 法国勃艮第大学COMUE	4594	6.4219
673	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	4581	6.4040
674	ST PETERSBURG STATE UNIVERSITY 俄国圣彼得堡大学	4572	6.3918
675	CAIRO UNIVERSITY 埃及开罗大学	4487	6.2730
676	FONDATION I-SITE ULNE 法国里尔北部大学I-SITE基金会	4441	6.2079
677	RUSSIAN ACADEMY SCIENCE ST PETERSBURG SCIENTIFIC CENTRE 俄国科学院圣彼得堡科学中心	4320	6.0386
678	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	4256	5.9489

679	BEIJING UNIVERSITY POSTS & TELECOMMUN 北京邮电大学	4245	5.9346
680	UNIVERSITY CONNECTICUT 美国康涅狄格大学	4235	5.9200
681	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	4223	5.9029
682	SHENZHEN UNIVERSITY 深圳大学	4213	5.8893
683	NATIONAL UNIVERSITY DEFENSE TECHNOLOGY 国防科学技术大学	4122	5.7626
684	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	4072	5.6919
685	TIANJIN UNIVERSITY 天津大学	4059	5.6741
686	HOKKAIDO UNIVERSITY 日本北海道大学	4046	5.6554
687	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	3850	5.3824
688	PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE 法国北里尔大学COMUE	3819	5.3384
689	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	3738	5.2252
690	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	3579	5.0026
691	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	3565	4.9833
692	NATIONAL ACADEMY SCIENCE UKRAINE 乌克兰国家科学院	3514	4.9118
693	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3488	4.8761
694	CSIR INDIA 印度科学和工业研究会	3280	4.5847
695	AIN SHAMS UNIVERSITY 埃及艾因夏姆斯大学	3280	4.5845
696	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	3161	4.4189
697	NORTHWESTERN POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 西北工业大学	2978	4.1633
698	TONGJI UNIVERSITY 同济大学	2954	4.1294
699	FRAUNHOFER INSTITUTE 德国弗劳恩霍夫研究所	2779	3.8849
700	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI- PYRENEES (COMUE) 法国联邦图卢兹米迪比利牛斯大学 (COMUE)	2757	3.8538
701	IBM 美国国际商业机器公司	2148	3.0027
702	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	1884	2.6341
703	US NAVY 美国海军	1550	2.1665

704	SAMSUNG 韩国三星公司	1027	1.4363
705	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	889	1.2421

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)