

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Weighted Academic Level Index on March 2021

加权学术水平指数 2021年3月

### PHYSICS 物理学

706 Best Institutes on the World

世界706家最好的学术机构

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

	Institutions 机构名称	WAL Index 加权学术水平指数	RWAL Index 相对加权学术水平指数 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100 )
1	HILLSDALE COLLEGE 美国希尔斯代尔学院	1146864	1409.9808
2	INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS - IHEP 俄国高能物理研究所	559120	687.3946
3	LTPM 摩洛哥理论与粒子与建模实验室	462299	568.3603
4	YEREVAN PHYSICS INSTITUTE 亚美尼亚埃里温物理研究所	441718	543.0583
5	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	397646	488.8751
6	NATIONAL CENTER OF PARTICLES & HIGH ENERGY PHYSICS - BELARUS 白俄罗斯国家粒子与高能物理中心	369574	454.3626
7	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	351904	432.6382
8	USA INSTITUTE ADVANCED STUDY 美国高等研究所	344370	423.3766
9	INSTITUTE FOR HIGH ENERGY PHYSICS (IFAE) 西班牙高能物理研究所 (IFAE)	343417	422.2050

10	LABORATORIO DE INSTRUMENTACAO E FISICA EXPERIMENTAL DE PARTICULAS 葡萄牙仪器微粒实验实验室	328361	403.6945
11	FOM (THE NETHERLANDS) 荷兰物质基础研究基金会	312134	383.7446
12	NATIONAL INSTITUTE SUBAT PHYSICS 荷兰国家SUBAT物理研究所	312134	383.7446
13	INSTITUTE FÍS CORPUSCULAR (IFIC) 西班牙红细胞物理研究所	268476	330.0704
14	HELSINKI INSTITUTE PHYSICS 芬兰赫尔辛基物理研究所	232134	285.3910
15	INSTITUTE PHOTONIC SCIENCE 西班牙光子科学研究所	224171	275.6014
16	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	212250	260.9455
17	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	192540	236.7124
18	INSTITUTE OF PHYSICS OF THE AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES 阿塞拜疆国家科学院物理研究所	184549	226.8886
19	CALTECH 美国加州理工学院	184231	226.4981
20	STFC RUTHERFORD APPLETON LAB 英国卢瑟福阿普尔顿实验室	184143	226.3901
21	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	176060	216.4516
22	NATIONAL INSTITUTE CHEMICAL PHYSICS BIOPHYSICS 爱沙尼亚国家化学物理和生物物理研究所	171296	210.5949
23	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	171017	210.2522
24	NAGASAKI INSTITUTE OF APPLIED SCIENCE 日本长崎综合科学大学	168369	206.9961
25	CERN 欧洲核物理研究机构	165017	202.8753
26	EGYPTIAN NETWORK OF HIGH ENERGY PHYSICS (ENHEP) 埃及高能物理网络	164115	201.7670
27	SCUOLA NORMALE SUPER PISA 意大利超级比萨高等师范学校	162155	199.3571
28	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	158116	194.3914
29	SCIENCE & TECHNOLOGY FACILITIES COUNCIL (STFC) 英国科学技术设施理事会	152524	187.5167
30	INSTITUTE OF PHYSICS, CAS 中国科学院物理研究所	137643	169.2220
31	DESY 德国电子同步加速器	136834	168.2270
32	ARGONNE NATIONAL LAB 美国阿贡国家实验室	136314	167.5873

33	BARCELONA INSTITUTE SCIENCE TECHNOLOGY 西班牙巴塞罗那科学技术研究所	133031	163.5510
34	ECOLE SUPER PHYS & CHIM IND VILLE PARIS 法国巴黎市工业物理和化学高等学院	132912	163.4050
35	WEIZMANN INSTITUTE SCIENCE 以色列魏兹曼科学研究所	132910	163.4027
36	PERIMETER INSTITUTE THEORETICAL PHYSICS 加拿大周界理论物理研究所	132677	163.1158
37	MIT 美国麻省理工学院	132266	162.6105
38	NATIONAL CENTRE FOR PHYSICS - PAKISTAN 巴基斯坦国家物理中心	126171	155.1176
39	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	125296	154.0416
40	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	120180	147.7521
41	UNIVERSITY SAVOIE 法国萨瓦大学	118973	146.2685
42	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	118524	145.7160
43	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	116832	143.6355
44	KEK 日本高能加速器研究机构	115136	141.5506
45	INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS - POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院核物理研究所	113904	140.0360
46	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	112311	138.0777
47	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	111782	137.4273
48	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	110376	135.6982
49	HIROSHIMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY 日本广岛工业大学	109856	135.0598
50	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	107026	131.5797
51	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	101487	124.7700
52	INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CAS 中国科学院高能物理研究所	101256	124.4859
53	BROOKHAVEN NATIONAL LAB 美国布鲁克海文国家实验室	101152	124.3583
54	UNIVERSITY TRENTO 意大利特兰托大学	100533	123.5981

55	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	98620	121.2455
56	COLLABORATIVE INNOVATION CENTER QUANTUM MATTER 量子物质科学协同创新中心	98246	120.7853
57	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	97196	119.4945
58	ISTITUTO NANOSCIENZE (NANO-CNR) 意大利纳米科学研究所	96274	118.3615
59	ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY LONDON 英国伦敦的皇家霍洛威大学	94820	116.5733
60	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	94177	115.7828
61	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克雷大学COMUE	93341	114.7552
62	ECOLE POLYTECH 法国巴黎综合理工学院	90664	111.4641
63	PETERSBURG NUCLEAR PHYSICS INSTITUTE 俄国彼得堡核物理研究所	90640	111.4352
64	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	90149	110.8308
65	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	89485	110.0151
66	CHARLES STURT UNIVERSITY 澳洲查尔斯史都华大学	89463	109.9877
67	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	88635	108.9699
68	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	88103	108.3157
69	TOKYO METROPOLITAN UNIVERSITY 日本首都大学东京	87616	107.7165
70	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	87160	107.1570
71	ALIKHANOV INSTITUTE THEORETICAL & EXPERIMENTAL PHYSICS 俄国阿里哈诺夫理论和实验物理研究所	86820	106.7384
72	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	85620	105.2628
73	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	84317	103.6612
74	CENTER BRASILEIRO PESQUISAS FISICAS 巴西物理研究中心	83191	102.2767
75	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	82692	101.6633
76	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	82413	101.3199
77	CSIC 西班牙国家研究委员会	81456	100.1439

78	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	81339	100
79	CEA 法国原子能委员会	81213	99.8457
80	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	80998	99.5804
81	KOREA INSTITUTE OF SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION (KISTI) 韩国科学技术情报研究所	80574	99.0591
82	UNIVERSITY GENOA 意大利热那亚大学	80296	98.7172
83	JOZEF STEFAN INSTITUTE 斯洛文尼亚约瑟夫斯特凡学院	80108	98.4871
84	DOGUS UNIVERSITY 土耳其多古斯大学	79446	97.6732
85	INSTITUTE NATIONAL POLYTECHNOLOGY GRENOBLE 法国格勒诺布尔技术学院	78810	96.8910
86	UNIVERSITY URBINO 意大利乌尔比诺大学	78574	96.6012
87	UNIVERSITY SIEGEN 德国锡根大学	77395	95.1517
88	NIST 美国国家标准及技术研究所	76768	94.3798
89	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学(巴黎大学)	76357	93.8747
90	UNIVERSITY EASTERN PIEMONTE 意大利东皮埃蒙特大学	76346	93.8612
91	POLITECN BARI 意大利巴里工业大学	76011	93.4498
92	RESEARCH & ADVANCED STUDIES CENTER NATIONAL POLYTECHNOLOGY INSTITUTE MEXICO 墨西哥国家工业学院高级研究中心	75571	92.9081
93	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	75445	92.7538
94	RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE 克罗地亚路德波斯科维奇研究所	74835	92.0041
95	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	74621	91.7406
96	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	74311	91.3600
97	UNIVERSITY GLASGOW 英国格拉斯哥大学	74300	91.3459
98	CNRS - INSTITUTE OF PHYSICS (INP) 法国物理研究所	73013	89.7641
99	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC) 西班牙加泰罗尼亚空间研究所	72966	89.7061
100	NATIONAL RESEARCH CENTER KURCHATOV INSTITUTE 俄国库尔恰托夫研究所国家研究中心	72870	89.5878

101	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	72588	89.2419
102	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	72395	89.0044
103	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	72283	88.8669
104	BOGAZICI UNIVERSITY 土耳其博斯普鲁斯大学	72134	88.6826
105	UNIVERSITY PERUGIA 意大利佩鲁贾大学	71743	88.2028
106	PAUL SCHERRER INSTITUTE 瑞士保罗谢尔研究所	71619	88.0502
107	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	71213	87.5512
108	INSTITUTE OF THEORETICAL PHYSICS, CAS 中国科学院理论物理研究所	71164	87.4903
109	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	71161	87.4866
110	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	70449	86.6116
111	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	70206	86.3126
112	INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院核研究所	69772	85.7788
113	BUDKER INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS 俄国巴克核研究所	69701	85.6923
114	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	68895	84.7008
115	SAHA INSTITUTE NUCLEAR PHYSICS 印度萨哈核物理研究所	68343	84.0226
116	SYRACUSE UNIVERSITY 美国雪城大学	68035	83.6440
117	INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION & RESEARCH (IISER) - KOLKATA 印度加尔各答科学教育研究学院	67411	82.8772
118	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	66207	81.3961
119	LOUISIANA TECH UNIVERSITY 美国路易斯安那理工大学	66136	81.3087
120	RIKEN 日本理化学研究所	65300	80.2809
121	UNIVERSITY PADUA 意大利帕多瓦大学	65024	79.9425
122	UNIVERSITY SIENA 意大利锡耶纳大学	65002	79.9150
123	NATIONAL CENTRE FOR NUCLEAR RESEARCH 波兰国家核子研究中心	64730	79.5808
124	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	64531	79.3361
125	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	63362	77.8987

126	UNIVERSITY UDINE 意大利乌迪内大学	63236	77.7439
127	UNIVERSITY ZURICH 瑞士苏黎世大学	63169	77.6613
128	BERG UNIVERSITY WUPPERTAL 德国伍珀塔尔大学	62959	77.4030
129	TOBB EKONOMI VE TEKNOLOJI UNIVERSITY 土耳其淘波经济技术大学	62901	77.3318
130	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	62277	76.5643
131	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	62224	76.4998
132	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	62187	76.4537
133	CSIC - UAM - INSTITUT DE FISICA TEORICA (IFT) 西班牙理论物理研究所 (IFT)	61986	76.2069
134	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	61849	76.0383
135	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY OF CHINA 中国科学技术大学	61324	75.3934
136	UNIVERSITY BIRMINGHAM 英国伯明翰大学	61173	75.2069
137	UNIVERSITY BASILICATA 意大利巴西利卡塔大学	61142	75.1695
138	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	61014	75.0126
139	UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES 比利时布鲁塞尔自由大学	60681	74.6024
140	UNIVERSITY MONS 比利时蒙斯大学	60525	74.4104
141	IFW INSTITUTE INTEGRAT NANOSCIENCE 德国纳米科学综合研究所	60415	74.2759
142	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	60351	74.1974
143	UNIVERSITY HAMBURG 德国汉堡大学	60147	73.9465
144	LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB 美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室	59518	73.1722
145	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	58986	72.5185
146	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	58791	72.2795
147	SOTHERN METHODIST UNIVERSITY 美国南卫理公会大学	58606	72.0515
148	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	58322	71.7022
149	RUSSIAN ACADEMY SCIENCE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE 俄国科学院列别捷夫物理研究所	58187	71.5358

150	INST RES FUNDAMENTAL SCI IPM 伊朗基础科学研究所	58073	71.3967
151	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	57742	70.9894
152	INSTITUTE CIENCIA MATERIALES MADRID (ICMM) 西班牙马德里材料科学研究所	57672	70.9034
153	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	57432	70.6085
154	EOTVOS LORAND UNIVERSITY 匈牙利罗兰大学	57294	70.4385
155	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	57057	70.1476
156	BOSTON UNIVERSITY 美国波士顿大学	56841	69.8812
157	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	55910	68.7366
158	KHARKOV INSTITUTE PHYSICS TECHNOLOGY 乌克兰哈尔科夫物理技术研究所	55752	68.5431
159	FAIRFIELD UNIVERSITY 美国费尔菲尔德大学	55469	68.1944
160	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	55465	68.1904
161	TUFTS UNIVERSITY 美国塔夫茨大学	55236	67.9088
162	NATIONAL NUCLEAR RESEARCH UNIVERSITY MEPHI 俄国国立核研究大学（莫斯科工程物理研究所）	54933	67.5355
163	UNIVERSITY LIVERPOOL 英国利物浦大学	54590	67.1139
164	JOINT INSTITUTE NUCLEAR RESEARCH 俄国联合核研究所	54563	67.0815
165	UNIVERSITY BERN 瑞士伯尔尼大学	54506	67.0113
166	UNIVERSITY CYPRUS 塞浦路斯大学	54401	66.8820
167	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	54313	66.7740
168	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	54117	66.5326
169	COLLEGE FRANCE 法国法兰西学院	53863	66.2202
170	PRES CLERMONT UNIVERSITY 法国克莱蒙特大学	53743	66.0724
171	UNIVERSITY AUVERGNE 法国奥弗涅大学	53661	65.9719
172	UNIVERSITY VALENCIA 西班牙瓦伦西亚大学	53283	65.5073
173	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	53244	65.4599
174	LANCASTER UNIVERSITY 英国兰卡斯特大学	53233	65.4464



175	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	53184	65.3857
176	OAK RIDGE NATIONAL LAB 美国橡树岭国家实验室	52526	64.5768
177	AUSTRIAN ACADEMY SCIENCE 奥地利科学院	52512	64.5592
178	NORTHERN ILLINOIS UNIVERSITY 美国北伊利诺大学	52512	64.5591
179	UNIVERSITY SHEFFIELD 英国谢菲尔德大学	52115	64.0714
180	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	51800	63.6843
181	LAPPEENRANTA UNIVERSITY TECHNOLOGY 芬兰拉彭兰塔理工大学	51394	63.1852
182	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	51382	63.1708
183	COLORADO SCHOOL MINES 美国科罗拉多矿业学院	51292	63.0592
184	UNIVERSITY SALENTO 意大利萨伦托大学	50869	62.5392
185	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	50244	61.7707
186	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	50243	61.7698
187	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	50196	61.7124
188	ROCKEFELLER UNIVERSITY 美国洛克菲勒大学	49974	61.4391
189	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	49881	61.3248
190	CARLETON UNIVERSITY 加拿大卡尔顿大学	49600	60.9796
191	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	49595	60.9734
192	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	49369	60.6949
193	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	49085	60.3462
194	GSI HELMHOLTZ-CENTER FOR HEAVY ION RESEARCH 德国亥姆霍兹GSI重离子研究中心	49032	60.2807
195	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	49028	60.2765
196	QUAID I AZAM UNIVERSITY 巴基斯坦奎德阿扎姆大学	49026	60.2733
197	BULGARIAN ACADEMY SCIENCE 保加利亚科学院	48256	59.3271
198	NIMS 日本国立材料研究所	48122	59.1619

199	UNIVERSITY TENNESSEE KNOXVILLE 美国田纳西大学诺克斯维尔分校	47795	58.7599
200	SHINSHU UNIVERSITY 日本信州大学	47668	58.6038
201	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	47655	58.5884
202	BRANDEIS UNIVERSITY 美国布兰迪斯大学	47578	58.4929
203	KAFKAS UNIVERSITY 土耳其卡夫卡斯大学	47562	58.4734
204	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	47434	58.3168
205	CNR 意大利国家研究院	47332	58.1910
206	MANHATTAN COLLEGE 美国曼哈顿大学	46878	57.6327
207	LUND UNIVERSITY 瑞典隆德大学	46702	57.4170
208	WEST UNIVERSITY TIMISOARA 罗马尼亚西蒂米什瓦拉大学	46689	57.4008
209	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	46534	57.2103
210	JEFFERSON NATIONAL ACCELERATOR 美国托马斯杰斐逊国家加速器实验室	46504	57.1731
211	BRITISH UNIVERSITY IN EGYPT 埃及英国大学	46335	56.9652
212	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	46073	56.6432
213	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	45574	56.0294
214	PUSAN NATIONAL UNIVERSITY 韩国釜山国立大学	45147	55.5050
215	UNIVERSITY INNSBRUCK 奥地利因斯布鲁克大学	44941	55.2517
216	JST 日本科学振兴机构	44902	55.2031
217	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	44761	55.0305
218	UNIVERSITY OREGON 美国俄勒冈大学	44702	54.9577
219	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	44523	54.7378
220	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY 美国德州理工大学	44517	54.7299
221	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	44144	54.2716
222	UNIVERSITY WURZBURG 德国维尔茨堡大学	44120	54.2416
223	UNIVERSITY SPLIT 克罗地亚斯普利大学	44094	54.2097
224	SUNY BUFFALO 美国纽约州立大学布法罗分校	44087	54.2011

225	NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY 俄国新西伯利亚国立大学	44084	54.1975
226	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	43970	54.0579
227	UNIVERSITY TURIN 意大利都灵大学	43859	53.9213
228	UNIVERSITY CANTABRIA 西班牙坎塔布利亚大学	43689	53.7124
229	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	43449	53.4173
230	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	42793	52.6103
231	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	42607	52.3824
232	UNIVERSITY ALABAMA TUSCALOOSA 美国阿拉巴马大学塔萨卡鲁斯分校	42594	52.3658
233	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	42533	52.2906
234	UNIVERSITY ADELAIDE 澳洲阿德莱德大学	42498	52.2476
235	UNIVERSITY CATANIA 意大利卡塔尼亚大学	42398	52.1250
236	UNIVERSITY HAUTE ALSACE 法国上阿尔萨斯大学	42312	52.0195
237	UNIVERSITARIA IBEROAMERI 多米尼加伊比利亚阿梅里大学	42189	51.8682
238	UNIVERSITY TECHNOLOGY FEDERICO SANTA MARIA 智利费德里科圣玛利亚理工大学	41975	51.6052
239	UNIVERSITY IOANNINA 希腊约阿尼纳大学	41926	51.5445
240	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	41890	51.5008
241	UNIVERSITY MISSISSIPPI 美国密西西比大学	41875	51.4821
242	INSTITUTE NAEL PESQUISAS ESPACIAIS 巴西国家太空研究所	41862	51.4658
243	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	41735	51.3099
244	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	41421	50.9237
245	CANADIAN INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH (CIFAR) 加拿大高级研究所 (CIAR)	41306	50.7830
246	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	41247	50.7099
247	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	41230	50.6897
248	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	41035	50.4492
249	ROMA TRE UNIVERSITY 意大利罗马第三大学	41023	50.4344

250	UNIVERSITY ILLES BALEARS 西班牙巴利阿里群岛大学	41016	50.4261
251	UNIVERSITY FEDERAL ABC 巴西ABC联邦大学	41005	50.4125
252	UNIVERSITY REGINA 加拿大里贾纳大学	40901	50.2851
253	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	40700	50.0371
254	UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES 美国明尼苏达大学双城分校	40677	50.0087
255	UNIVERSITY CALABRIA 意大利卡拉布里亚大学	40673	50.0040
256	NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY 中央大学, 台湾	40666	49.9951
257	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	40656	49.9838
258	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	40646	49.9712
259	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	40634	49.9565
260	IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY 格鲁吉亚第比利斯州立大学	40119	49.3236
261	UNIVERSITY TEXAS DALLAS 美国德州大学达拉斯分校	40065	49.2567
262	JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ 德国美因茨大学	39885	49.0357
263	UNIVERSITY SEOUL 韩国汉城大学	39729	48.8436
264	PARTHENOPE UNIVERSITY NAPLES 意大利那不勒斯帕斯诺普大学	39583	48.6648
265	KARLSRUHE INSTITUTE TECHNOLOGY 德国卡尔斯鲁厄技术学院	39557	48.6319
266	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY FULLERTON 美国加州州立大学富勒顿分校	39518	48.5846
267	BRANDENBURG TECHNOLOGY UNIVERSITY COTTBUS 德国勃兰登堡理工大学	39500	48.5618
268	IZMIR YUKSEK TECHNOLOGY INSTITUTE 土耳其伊兹密尔理工学院	39490	48.5500
269	UNIVERSITY CALIFORNIA RIVERSIDE 美国加州大学河滨分校	39471	48.5268
270	ADIYAMAN UNIVERSITY 土耳其阿德亚曼大学	39471	48.5261
271	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	39273	48.2829
272	DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY (INDIA) 印度科技部科技司	39228	48.2276
273	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY ATHENS 希腊雅典理工大学	39154	48.1370
274	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	38943	47.8769

275	NANJING UNIVERSITY 南京大学	38815	47.7198
276	HAMPTON UNIVERSITY 美国汉普顿大学	38717	47.5999
277	AMES NATIONAL LAB 美国阿莫斯国家实验室	38453	47.2752
278	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	38442	47.2613
279	TEXAS A&M UNIVERSITY QATAR 卡塔尔德州农机大学卡塔尔分校	38410	47.2220
280	VISVA BHARATI UNIVERSITY 印度为斯法巴拉提大学	38399	47.2082
281	UNIVERSITY MINHO 葡萄牙米尼奥大学	38362	47.1635
282	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	38175	46.9336
283	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	38091	46.8298
284	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	38058	46.7889
285	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	37920	46.6193
286	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	37900	46.5946
287	GAZIANTEP UNIVERSITY 土耳其加济安泰普大学	37769	46.4340
288	PEKING UNIVERSITY 北京大学	37717	46.3702
289	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	37690	46.3370
290	UNIVERSITY MILANO-BICOCCA 意大利米兰比可卡大学	37665	46.3066
291	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	37572	46.1920
292	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	37306	45.8645
293	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	37195	45.7286
294	SLOVAK ACADEMY SCIENCE 斯洛伐克科学院	37139	45.6598
295	UNIVERSITY WISCONSIN MILWAUKEE 美国威斯康星密尔沃基大学	36982	45.4670
296	SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY 韩国成均馆大学	36933	45.4068
297	CHONNAM NATIONAL UNIVERSITY 韩国全南国立大学	36905	45.3715
298	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	36859	45.3157
299	UNIVERSITY OF TEXAS RIO GRANDE VALLEY 美国德州大学里奥格兰德河谷分校	36759	45.1921
300	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	36622	45.0244

301	COLLEGE WILLIAM & MARY 美国威廉与玛丽学院	36614	45.0139
302	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	36534	44.9156
303	UNIVERSITY STRASBOURG 法国斯特拉斯堡大学	36525	44.9049
304	UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO 哥伦比亚安东尼奥-纳里诺大学	36370	44.7143
305	UNIVERSITY BERGEN 挪威卑尔根大学	36096	44.3773
306	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	36079	44.3561
307	UNIVERSITY CAMERINO 意大利卡梅里诺大学	35938	44.1831
308	OKLAHOMA STATE UNIVERSITY 美国俄克拉荷马州立大学	35694	43.8835
309	JULICH RESEARCH CENTER 德国于利希研究中心	35675	43.8591
310	UNIVERSITY COIMBRA 葡萄牙科英布拉大学	35586	43.7501
311	UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN 爱尔兰都柏林大学学院	35533	43.6851
312	IMT ATLANTIQUE 法国IMT大西洋研究生院	35396	43.5166
313	KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY 韩国庆北国立大学	35361	43.4737
314	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	35274	43.3671
315	UNIVERSITES DE STRASBOURG ETABLISSEMENTS ASSOCIES 法国斯特拉斯堡大学相关机构	35271	43.3630
316	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	35128	43.1872
317	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	34997	43.0261
318	NORTHEASTERN UNIVERSITY 美国东北大学	34940	42.9562
319	BRUNEL UNIVERSITY 英国布鲁内尔大学	34814	42.8012
320	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	34326	42.2012
321	ISFAHAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗伊斯法罕理工大学	34073	41.8899
322	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY FRESNO 美国加州州立大学弗雷斯诺分校	33953	41.7429
323	TOHOKU UNIVERSITY 日本东北大学	33837	41.5999
324	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	33807	41.5636
325	ISTANBUL TECHNOLOGY UNIVERSITY 土耳其伊斯坦布尔理工大学	33558	41.2571
326	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	33546	41.2416

327	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	33440	41.1122
328	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	33264	40.8950
329	CZECH TECHNOLOGY UNIVERSITY PRAGUE 捷克理工大学	33127	40.7272
330	NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY 清华大学, 台湾	32932	40.4877
331	ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA (INO-CNR) 意大利国家光学研究所	32838	40.3719
332	MOSCOW PHYSICS & TECHNICS INSTITUTE 俄国莫斯科物理和技术学院	32828	40.3594
333	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	32820	40.3492
334	MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN 美国蒙大拿州立大学波兹曼分校	32773	40.2921
335	UNIVERSITY PUERTO RICO MAYAGUEZ 美国波多黎各大学马亚圭斯分校	32576	40.0495
336	IOWA STATE UNIVERSITY 美国爱荷华州立大学	32534	39.9976
337	GHENT UNIVERSITY 比利时根特大学	32322	39.7368
338	UNIVERSITY NOTRE DAME 美国圣母大学	32210	39.5991
339	DORTMUND UNIVERSITY TECHNOLOGY 德国多特蒙德理工大学	32180	39.5629
340	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	32151	39.5271
341	QUEEN MARY UNIVERSITY LONDON 英国伦敦皇后玛丽大学	32030	39.3784
342	ROYAL INSTITUTE TECHNOLOGY 瑞典皇家理工学院	31670	38.9358
343	MONTANA STATE UNIVERSITY 美国蒙大拿州立大学	31492	38.7171
344	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	31335	38.5242
345	KOBE UNIVERSITY 日本神户大学	31300	38.4808
346	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	31298	38.4783
347	UNIVERSITY TSUKUBA 日本筑波大学	31239	38.4060
348	OKAYAMA UNIVERSITY 日本冈山大学	31146	38.2916
349	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	31093	38.2261
350	UNIVERSITY FREIBURG 德国弗莱堡大学	30842	37.9174
351	LOUISIANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国路易斯安那州立大学系统	30689	37.7293
352	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	30670	37.7059

353	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	30618	37.6423
354	BASQUE FOUNDATION SCIENCE 西班牙巴斯克科学基金会	30414	37.3913
355	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	30375	37.3436
356	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	30312	37.2660
357	ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI (IOM- CNR) 意大利材料研究所	30264	37.2067
358	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	30082	36.9830
359	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	29973	36.8496
360	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	29904	36.7651
361	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	29857	36.7067
362	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL- REI 巴西圣若昂德尔雷联邦大学	29429	36.1811
363	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	29358	36.0936
364	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	29321	36.0477
365	UPPSALA UNIVERSITY 瑞典乌普萨拉大学	29277	35.9934
366	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	29209	35.9100
367	UNIVERSITY OKLAHOMA NORMAN 美国奥克拉荷马大学诺尔曼分校	29140	35.8253
368	EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY 欧洲同步辐射设施	29036	35.6971
369	VU UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹自由大学	28959	35.6028
370	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	28899	35.5293
371	UNIVERSITY OVIEDO 西班牙欧维多大学	28805	35.4139
372	UNIVERSITY AUCKLAND 新西兰奥克兰大学	28804	35.4127
373	BAYLOR UNIVERSITY 美国贝勒大学	28763	35.3618
374	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	28763	35.3613
375	KANSAS STATE UNIVERSITY 美国堪萨斯州立大学	28387	34.9002
376	UNIVERSITY ANTWERP 比利时安特卫普大学	28370	34.8791
377	CIEMAT 西班牙能源、环境和技术研究中心	28330	34.8293



378	MERSIN UNIVERSITY 土耳其梅尔辛大学	28165	34.6273
379	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	28004	34.4283
380	SUNY STONY BROOK 美国纽约州立大学石溪分校	27758	34.1267
381	WAYNE STATE UNIVERSITY 美国韦恩州立大学	27728	34.0890
382	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	27670	34.0183
383	GAZIOSMANPASA UNIVERSITY 土耳其噶子哦马帕撒大学	27508	33.8190
384	LOUISIANA STATE UNIVERSITY 美国路易斯安那州立大学	27308	33.5728
385	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY 新加坡南洋理工大学	27239	33.4881
386	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	27204	33.4449
387	UNIVERSITY NEBRASKA LINCOLN 美国内布拉斯加林肯大学	27111	33.3312
388	PALACKY UNIVERSITY OLOMOUC 捷克帕拉茨基大学	27108	33.3276
389	BELARUSIAN STATE UNIVERSITY 白俄罗斯国立大学	27076	33.2877
390	UNIVERSITY ANDES COLOMBIA 哥伦比亚安第斯大学	27039	33.2422
391	POLITEHNICA UNIVERSITY BUCHAREST 罗马尼亚布加勒斯特工业大学	27031	33.2319
392	ARISTOTLE UNIVERSITY THESSALONIKI 希腊亚里士多德大学	27005	33.2010
393	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	26983	33.1736
394	UNIVERSITY AUTONOMA SAN LUIS POTOSI 墨西哥圣路易斯波托西自治大学	26953	33.1366
395	COMENIUS UNIVERSITY BRATISLAVA 斯洛伐克夸美纽斯大学	26880	33.0469
396	UNIVERSITY CANTERBURY 新西兰坎特伯雷大学	26867	33.0306
397	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	26743	32.8786
398	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	26641	32.7534
399	UNIVERSITY BASEL 瑞士巴塞尔大学	26562	32.6561
400	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	26538	32.6260
401	ROCHESTER INSTITUTE TECHNOLOGY 美国罗切斯特理工学院	26517	32.6002
402	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	26282	32.3113
403	KANGWON NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立江原大学	26135	32.1309

404	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	26105	32.0937
405	PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LAB 美国西北太平洋国家实验室	26053	32.0306
406	UNIVERSITY SALERNO 意大利萨莱诺大学	26027	31.9984
407	NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY + NIE 新加坡南洋理工大学+国家教育学院	25914	31.8592
408	PANJAB UNIVERSITY 印度旁遮普大学	25744	31.6507
409	MONTANA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国蒙大拿州立大学系统	25639	31.5213
410	JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN 德国吉森大学	25597	31.4693
411	FAYOUM UNIVERSITY 埃及法尤姆大学	25551	31.4126
412	IOFFE PHYSICS TECHNOLOGY INSTITUTE 俄国个约物理技术研究所	25291	31.0935
413	MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY 土耳其中东理工大学	25197	30.9783
414	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	24971	30.7005
415	KOREA UNIVERSITY 韩国高丽大学	24876	30.5828
416	UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG 德国埃朗根纽伦堡大学	24856	30.5582
417	VRIJE UNIVERSITY BRUSSELS 比利时布鲁塞尔列杰大学	24798	30.4876
418	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	24796	30.4843
419	UNIVERSITY OKLAHOMA SYSTEM 美国俄克拉何马大学系统	24591	30.2327
420	AALTO UNIVERSITY 芬兰阿尔托大学	24590	30.2314
421	UNIVERSITY STRATHCLYDE 英国斯特拉斯克莱德大学	24426	30.0294
422	UNIVERSITY CAPE TOWN 南非开普敦大学	24418	30.0197
423	AGH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 波兰AGH科技大学	24298	29.8720
424	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	24152	29.6925
425	OSAKA UNIVERSITY 日本大阪大学	23939	29.4314
426	HELMHOLTZ-ZENTRUM FUER MATERIALIEN UND ENERGIE GMBH (HZB) 德国亥姆霍兹材料与能源中心	23911	29.3969
427	SHARIF UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗谢里夫理工大学	23885	29.3646
428	CUKUROVA UNIVERSITY 土耳其库库罗瓦大学	23721	29.1631
429	UNIVERSITY JOHANNESBURG 南非约翰内斯堡大学	23610	29.0265

430	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	23553	28.9571
431	UNIVERSITY HANNOVER 德国汉诺威大学	23526	28.9230
432	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	23424	28.7985
433	SIMON FRASER UNIVERSITY 加拿大西蒙菲莎大学	23405	28.7752
434	UNIVERSITY FEDERAL JUIZ DE FOR A 巴西茹伊斯联邦大学	23207	28.5315
435	YORK UNIVERSITY 加拿大约克大学	23074	28.3680
436	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	22665	27.8652
437	NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY 台湾大学	22591	27.7744
438	SUNY ALBANY 美国纽约州立大学奥尔巴尼分校	22582	27.7626
439	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	22491	27.6511
440	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	22244	27.3472
441	CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY, CAS 中国科学院长春应用化学研究所	22242	27.3443
442	VILNIUS UNIVERSITY 立陶宛维尔纽斯大学	22088	27.1550
443	SUNY COMMUNITY COLLEGE 美国纽约州立社区学院	22076	27.1409
444	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	22046	27.1044
445	UNIVERSITY NOVA LISBOA 葡萄牙新里斯本大学	22016	27.0666
446	UNIVERSITY TEXAS ARLINGTON 美国德州大学阿灵顿分校	21937	26.9700
447	IIT BOMBAY 印度理工学院孟买分校	21886	26.9075
448	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	21824	26.8304
449	UNIVERSITY DELAWARE 美国特拉华大学	21813	26.8176
450	VANDERBILT UNIVERSITY 美国范德堡大学	21739	26.7266
451	TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK 丹麦科技大学	21720	26.7031
452	UNIVERSITY MONTREAL 加拿大蒙特利尔大学	21708	26.6884
453	DELFT UNIVERSITY TECHNOLOGY 荷兰代尔夫特科技大学	21666	26.6364
454	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	21588	26.5411
455	UNIVERSITY NEW MEXICO 美国新墨西哥大学	21316	26.2064

456	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	21142	25.9931
457	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	21075	25.9103
458	HIROSHIMA UNIVERSITY 日本广岛大学	21029	25.8540
459	HONG KONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 香港科技大学	20940	25.7446
460	NCSR DEMOKRITOS 希腊国家科学研究中心	20931	25.7330
461	KOREA INSTITUTE SCIENCE & TECHNOLOGY 韩国科学技术研究所	20491	25.1920
462	UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM 美国阿拉巴马大学系统	20411	25.0936
463	UNIVERSITY ROCHESTER 美国罗彻斯特大学	20362	25.0329
464	UNIVERSITY FERRARA 意大利费拉拉大学	20222	24.8608
465	UNIVERSITY LOUISIANA SYSTEM 美国路易斯安那大学系统	20197	24.8303
466	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	20034	24.6308
467	PRINCETON PLASMA PHYSICS LABORATORY 美国普林斯顿等离子体物理实验室	19792	24.3332
468	UNIVERSITY SOFIA 保加利亚索菲亚大学	19792	24.3331
469	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	19758	24.2913
470	UNIVERSITY DEBRECEN 匈牙利德布勒森大学	19744	24.2733
471	IIT 印度理工学院	19650	24.1583
472	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	19642	24.1489
473	UNIVERSITY STUTTGART 德国斯图加特大学	19564	24.0530
474	UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA 澳洲西澳大学	19546	24.0303
475	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	19537	24.0190
476	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	19228	23.6393
477	UNIVERSITY BASQUE COUNTRY 西班牙巴斯克自治区大学	19157	23.5516
478	UNIVERSITY KANSAS 美国堪萨斯大学	19121	23.5075
479	MINISTRY OF ENERGY & NATURAL RESOURCES - TURKEY 土耳其能源和自然资源部	19068	23.4430
480	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	19017	23.3799

481	CITY COLLEGE NEW YORK (CUNY) 美国纽约市学院	18763	23.0682
482	WASEDA UNIVERSITY 日本早稻田大学	18756	23.0584
483	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	18654	22.9332
484	SUEZ CANAL UNIVERSITY 埃及苏伊士运河大学	18618	22.8898
485	POSTECH 韩国浦项工科大学	18467	22.7038
486	UNIVERSITY CAGLIARI 意大利卡利亚里大学	18448	22.6803
487	AGENCY SCIENCE TECHNOLOGY RESEARCH 新加坡科技研究局	18331	22.5370
488	ENS LYON 法国里昂高等师范学院	18282	22.4759
489	UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM 美国内布拉斯加大学系统	17972	22.0950
490	UNIVERSITY ESTADUAL PAULISTA 巴西圣保罗州立大学	17922	22.0337
491	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	17904	22.0115
492	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	17784	21.8642
493	UNIVERSITY FRIBOURG 德国弗里堡大学	17773	21.8510
494	UNIVERSITY JYVASKYLA 芬兰于韦斯屈莱大学	17657	21.7077
495	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	17575	21.6073
496	JAGIELLONIAN UNIVERSITY 波兰雅盖隆大学	17433	21.4325
497	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	17431	21.4298
498	INSTITUTE OF SEMICONDUCTORS, CAS 中国科学院半导体研究所	17422	21.4188
499	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	17318	21.2912
500	SEJONG UNIVERSITY 韩国世宗大学	17267	21.2285
501	KAIST 韩国科学技术院	17255	21.2139
502	INSTITUTE LAUE LANGEVIN 法国劳厄朗之万研究所	17233	21.1862
503	UNIVERSITY HONG KONG 香港大学	17216	21.1661
504	CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY 美国西储大学	17198	21.1433
505	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	17169	21.1080
506	GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY 美国乔治华盛顿大学	17108	21.0325

507	GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT 德国法兰克福大学	17103	21.0264
508	INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES 俄国科学院应用物理研究所	16925	20.8078
509	RUSSIAN ACAD SCI NIZHNY NOVGOROD SCIENTIFIC CENTRE 俄国科学院诺夫哥罗德科学中心	16925	20.8078
510	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	16919	20.8006
511	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	16839	20.7021
512	UNIVERSITY FEDERAL RIO DE JANEIRO 巴西里约热内卢联邦大学	16816	20.6735
513	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	16786	20.6366
514	WEST VIRGINIA UNIVERSITY 美国西弗吉尼亚大学	16728	20.5663
515	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	16645	20.4633
516	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	16598	20.4063
517	KYUSHU UNIVERSITY 日本九州岛大学	16573	20.3756
518	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	16192	19.9071
519	UNIVERSITY REGENSBURG 德国里根斯堡大学	16189	19.9028
520	UNIVERSITY ULM 德国乌尔姆大学	16081	19.7709
521	YONSEI UNIVERSITY 韩国延世大学	15994	19.6632
522	MONASH UNIVERSITY 澳洲莫纳什大学	15933	19.5887
523	SULEYMAN DEMIREL UNIVERSITY 哈萨克斯坦德米雷尔大学	15886	19.5310
524	ANKARA UNIVERSITY 土耳其安卡拉大学	15835	19.4678
525	UNIVERSITY TWENTE 荷兰屯特大学	15755	19.3698
526	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	15616	19.1982
527	RENSSELAER POLYTECHNOLOGY INSTITUTE 美国伦塞勒工业学院	15567	19.1380
528	CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY 华中师范大学	15501	19.0574
529	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	15430	18.9696
530	HANYANG UNIVERSITY 韩国汉阳大学	15295	18.8035
531	AIST 日本产业技术综合研究所	15292	18.8006

532	EINDHOVEN UNIVERSITY TECHNOLOGY 荷兰爱因霍芬科技大学	15223	18.7154
533	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	15098	18.5618
534	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	15003	18.4450
535	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA - IIT 意大利技术学院	15002	18.4434
536	UNIVERSITY ROSTOCK 德国罗斯托克大学	14970	18.4040
537	RUHR UNIVERSITY BOCHUM 德国波鸿鲁尔大学	14959	18.3905
538	IISC BANGALORE 印度班加罗尔科学学院	14924	18.3483
539	EBERHARD KARLS UNIVERSITY TUBINGEN 德国图宾根大学	14701	18.0739
540	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	14661	18.0249
541	UNIVERSITY KWAZULU NATAL 南非夸祖鲁纳塔尔大学	14654	18.0165
542	BENEMERITA UNIVERSITY AUTONOMA PUEBLA 墨西哥普埃布拉自治大学	14645	18.0050
543	EURATOM 欧洲原子能共同体	14635	17.9930
544	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	14595	17.9433
545	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	14543	17.8791
546	AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (ANAS) 阿塞拜疆国家科学院 (ANAS)	14402	17.7062
547	FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY 美国佛罗里达国际大学	14369	17.6651
548	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	14361	17.6560
549	UNIVERSITY MARIBOR 斯洛文尼亚马里博尔大学	14354	17.6471
550	SZEGED UNIVERSITY 匈牙利塞格德大学	14340	17.6298
551	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	14327	17.6145
552	UNIVERSITY CRETE 希腊克里特岛大学	14327	17.6138
553	CHALMERS UNIVERSITY TECHNOLOGY 瑞典查尔姆斯理工大学	14259	17.5307
554	UNIVERSITY ESTADO RIO DE JANEIRO 巴西里约热内卢州大学	14217	17.4781
555	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	14157	17.4046
556	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	14125	17.3652
557	WARSAW UNIVERSITY TECHNOLOGY 波兰华沙科技大学	14036	17.2560

558	BEIHANG UNIVERSITY 北京航空航天大学	13918	17.1114
559	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	13908	17.0986
560	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	13876	17.0598
561	UNIVERSITY UTRECHT 荷兰乌得勒支大学	13667	16.8019
562	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	13596	16.7158
563	UNIVERSITY DELHI 印度德里大学	13363	16.4291
564	KING ABDULLAH UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学	13349	16.4118
565	RITSUMEIKAN UNIVERSITY 日本立命馆大学	13340	16.4005
566	UNIVERSITY WITWATERSRAND 南非威特沃特斯兰德大学	13135	16.1490
567	FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA 德国耶拿大学	13081	16.0823
568	OKLAHOMA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国俄克拉荷马州立大学系统	13045	16.0381
569	EGE UNIVERSITY 土耳其爱琴海大学	12989	15.9689
570	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	12817	15.7572
571	UNIVERSITY NANTES 法国南特大学	12660	15.5646
572	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	12577	15.4620
573	FREE UNIVERSITY BERLIN 德国柏林自由大学	12164	14.9546
574	IIT MADRAS 印度理工学院马德拉斯分校	12140	14.9248
575	GAZI UNIVERSITY 土耳其嘎之大学	12137	14.9211
576	UNIVERSITY ESTADUAL CAMPINAS 巴西坎皮纳斯州立大学	12103	14.8794
577	HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN-ROSSENDORF (HZDR) 德国罗僧道夫研究所	12081	14.8522
578	UNIVERSITY CINCINNATI 美国辛辛纳提大学	11901	14.6313
579	JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY 日本原子力研究开发机构	11747	14.4422
580	UNIVERSITY MUNSTER 德国明斯特大学	11731	14.4221



581	UNIVERSITY PUERTO RICO SYSTEM 美国波多黎各大学系统	11411	14.0290
582	WASHINGTON STATE UNIVERSITY 美国华盛顿州立大学	11367	13.9749
583	UNIVERSITY MALAYA 马来西亚马来亚大学	11284	13.8726
584	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	11117	13.6670
585	UNIVERSITY AUGSBURG 德国奥格斯堡大学	11040	13.5734
586	UNIVERSITY CENTRAL FLORIDA 美国中央佛罗里达大学	10868	13.3612
587	PHYSIKALISCH TECHNOLOGY BUNDESANSTALT 德国物理技术研究院	10865	13.3577
588	PETER THE GREAT ST. PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY 俄国彼得大帝圣彼得堡理工学院	10661	13.1064
589	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	10622	13.0591
590	UNIVERSITY NANTES ANGERS LE MANS 法国南特昂热勒芒(联合)大学	10597	13.0287
591	SUZHOU UNIVERSITY 苏州大学	10516	12.9291
592	COLORADO STATE UNIVERSITY 美国科罗拉多州立大学	10479	12.8829
593	INSTITUTE OF MODERN PHYSICS, CAS 中国科学院近代物理研究所	10358	12.7341
594	UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院大学	10330	12.6994
595	UNIVERSITY QUEENSLAND 澳洲昆士兰大学	10325	12.6938
596	HERIOT WATT UNIVERSITY 英国赫瑞瓦特大学	10323	12.6910
597	QUEENS UNIVERSITY BELFAST 英国贝尔法斯特女王大学	10215	12.5589
598	UNIVERSITY ELECT SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 电子科技大学	10148	12.4761
599	INSTITUTE BASIC SCIENCE KOREA 韩国基础科学研究所	10123	12.4455
600	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	10059	12.3669
601	KYUNG HEE UNIVERSITY 韩国庆熙大学	10055	12.3617
602	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	10021	12.3206
603	UNIVERSITY BUENOS AIRES 阿根廷布宜诺斯艾利斯大学	9976	12.2652
604	KONKUK UNIVERSITY 韩国建国大学	9904	12.1765
605	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	9796	12.0436

606	UNIVERSITY HOUSTON 美国休斯敦大学	9783	12.0280
607	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	9763	12.0027
608	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	9750	11.9870
609	CHULALONGKORN UNIVERSITY 泰国朱拉隆功大学	9528	11.7145
610	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	9484	11.6603
611	SHANGHAI INSTITUTE OF OPTICS & FINE MECHANICS 中国科学院上海光学精密机械研究所	9395	11.5507
612	TRINITY COLLEGE DUBLIN 爱尔兰都柏林三一学院	9291	11.4224
613	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	9233	11.3508
614	UNIVERSITY PORTO 葡萄牙波尔图大学	9215	11.3291
615	UNIVERSITY NAACL LA PLATA 阿根廷国立拉普拉塔大学	9169	11.2724
616	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	9124	11.2178
617	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	9046	11.1220
618	UNIVERSITY LOUISVILLE 美国刘易斯维尔大学	8917	10.9624
619	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	8915	10.9606
620	UNIVERSITY HOUSTON SYSTEM 美国休斯敦大学系统	8838	10.8657
621	HUNAN UNIVERSITY 湖南大学	8825	10.8494
622	XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	8761	10.7706
623	UNIVERSITY YORK 英国约克大学	8757	10.7661
624	SHANGHAI INSTITUTE OF APPLIED PHYSICS, CAS 中国科学院上海应用物理研究所	8621	10.5994
625	UNIVERSITY ZARAGOZA 西班牙萨拉戈萨大学	8602	10.5755
626	SHENZHEN UNIVERSITY 深圳大学	8598	10.5701
627	UNIVERSITY OTTAWA 加拿大渥太华大学	8595	10.5667
628	NATIONAL ACADEMY SCIENCE BELARUS 白俄罗斯国家科学院	8565	10.5306
629	BAR ILAN UNIVERSITY 以色列巴伊兰大学	8545	10.5060
630	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	8545	10.5052

631	UNIVERSITE CONFEDERALE LEONARD DE VINCI 法国伦纳德达芬奇大学联盟COMUE	8474	10.4182
632	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	8420	10.3513
633	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	8349	10.2651
634	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	8313	10.2204
635	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	8240	10.1301
636	LINKOPING UNIVERSITY 瑞典林雪平大学	8080	9.9341
637	IMEC 比利时微电子研究中心	8055	9.9028
638	AARHUS UNIVERSITY 丹麦奥胡斯大学	8008	9.8447
639	SANDIA NATIONAL LAB 美国三迪尔国家实验室	7943	9.7652
640	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	7926	9.7440
641	VIRGINIA POLYTECHNOLOGY INST 美国弗吉尼亚工业学院	7823	9.6174
642	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	7751	9.5294
643	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	7398	9.0958
644	BEIJING INSTITUTE TECHNOLOGY 北京理工大学	7170	8.8148
645	WASHINGTON UNIVERSITY 美国华盛顿(州立)大学	6909	8.4943
646	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	6814	8.3772
647	SOUTH CHINA UNIVERSITY TECHNOLOGY 华南理工大学	6719	8.2604
648	YILDIZ TECHNOLOGY UNIVERSITY 土耳其耶尔德兹理工大学	6677	8.2092
649	UNIVERSITY SURREY 英国萨里大学	6663	8.1911
650	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	6592	8.1037
651	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	6358	7.8162
652	UNIVERSITY LILLE I 法国里尔1大	6339	7.7933
653	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	6159	7.5723
654	NATIONAL ACADEMY SCIENCE UKRAINE 乌克兰国家科学院	6061	7.4521
655	BEIJING UNIVERSITY POSTS & TELECOMMUN 北京邮电大学	6007	7.3851

656	JILIN UNIVERSITY 吉林大学	5962	7.3299
657	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	5917	7.2745
658	TIANJIN UNIVERSITY 天津大学	5900	7.2537
659	GENERAL ATOMICS CO 美国通用原子公司	5779	7.1050
660	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - MEXICO 墨西哥政治学院	5756	7.0770
661	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	5726	7.0401
662	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	5703	7.0117
663	ST PETERSBURG STATE UNIVERSITY 俄国圣彼得堡大学	5697	7.0046
664	UNIVERSITY COLOGNE 德国科隆大学	5663	6.9621
665	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	5568	6.8460
666	NATIONAL UNIVERSITY DEFENSE TECHNOLOGY 国防科学技术大学	5541	6.8126
667	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	5532	6.8017
668	NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY 成功大学	5350	6.5769
669	UNIVERSITY BUCHAREST 罗马尼亚布加勒斯特大学	5247	6.4510
670	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	5237	6.4388
671	UNIVERSITY LEEDS 英国利兹大学	5196	6.3886
672	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	5076	6.2407
673	CAIRO UNIVERSITY 埃及开罗大学	5045	6.2021
674	RUSSIAN ACADEMY SCIENCE ST PETERSBURG SCIENTIFIC CENTRE 俄国科学院圣彼得堡科学中心	5002	6.1490
675	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	4996	6.1427
676	UNIVERSITE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE (COMUE) 法国勃艮第大学COMUE	4948	6.0835
677	UNIVERSITY CONNECTICUT 美国康涅狄格大学	4865	5.9812
678	HOKKAIDO UNIVERSITY 日本北海道大学	4837	5.9463
679	FONDATION I-SITE ULNE 法国里尔北部大学I-SITE基金会	4773	5.8676

680	NORTHWESTERN POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 西北工业大学	4750	5.8401
681	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	4515	5.5505
682	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY BEIJING 北京科技大学	4477	5.5036
683	UNIVERSITY DUISBURG ESSEN 德国杜伊斯堡埃森大学	4474	5.5003
684	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	4408	5.4193
685	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	4401	5.4108
686	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	4301	5.2878
687	ITMO UNIVERSITY 俄国圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学	4136	5.0852
688	CHONGQING UNIVERSITY 重庆大学	4092	5.0306
689	TONGJI UNIVERSITY 同济大学	4091	5.0291
690	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	4057	4.9876
691	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	4057	4.9872
692	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY MADRID 西班牙马德里理工大学	4012	4.9326
693	CSIR INDIA 印度科学和工业研究会	3853	4.7366
694	AIN SHAMS UNIVERSITY 埃及艾因夏姆斯大学	3844	4.7260
695	NANJING UNIVERSITY AERONAUT & ASTRONAUT 南京航空航天大学	3798	4.6690
696	SHANXI UNIVERSITY 山西大学	3650	4.4872
697	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	3585	4.4070
698	UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI- PYRENEES (COMUE) 法国联邦图卢兹米迪比利牛斯大学 (COMUE)	3355	4.1250
699	FRAUNHOFER INSTITUTE 德国弗劳恩霍夫研究所	3179	3.9082
700	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	2689	3.3064
701	IBM 美国国际商业机器公司	2441	3.0014
702	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	1864	2.2913
703	US NAVY 美国海军	1617	1.9881

704	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	988	1.2150
705	SAMSUNG 韩国三星公司	647	0.7951
706	US AIR FORCE 美国空军	623	0.7662

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 Clarivate Analytics/Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/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)