



普通高等教育“十一五”国家级规划教材
大学英语选修课系列教材

总主编 陈仲利


NEW
MASS MEDIA
READING

最新英美报刊选读

(第四版)

主 编 陈仲利

副主编 刘娜娜 王军霞

 中国人民大学出版社

普通高等教育“十一五”国家级规划教材
大学英语选修课系列教材

总主编 陈仲利

最新英美报刊选读

(第四版)

主 编 陈仲利

副主编 刘娜娜 王军霞



中国人民大学出版社
·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

最新英美报刊选读/ 陈仲利主编. —4版. —北京: 中国人民大学出版社, 2018.9

大学英语选修课系列教材 普通高等教育“十一五”国家级规划教材

ISBN 978-7-300-26115-7

I. ①最… II. ①陈… III. ①英语—阅读教学—高等学校—自学参考资料 IV. ①H319.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第187703号

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

大学英语选修课系列教材

总主编 陈仲利

最新英美报刊选读 (第四版)

主 编 陈仲利

副主编 刘娜娜 王军霞

Zuixin Yingmei Baokan Xuandu (Di-si Ban)

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街31号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511770 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 [http:// www. crup. com. cn](http://www.crup.com.cn)

[http:// www. ttrnet. com](http://www.ttrnet.com) (人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2006年1月第1版

规 格 185 mm × 240 mm 16开本

2018年9月第4版

印 张 25.25

印 次 2018年9月第1次印刷

字 数 543 000

定 价 48.00 元

版权所有

侵权必究

印装差错

负责调换

第四版 前言

根据国家最新的《高等学校外国语言文学类专业本科教学质量国家标准》规定,英语专业要培养具有良好的综合素质、扎实的英语语言基本功、厚实的英语语言文学知识和必要的相关专业知识的人才。教育部对非英语专业本科生阅读理解能力的较高要求是:能基本阅读英语国家报刊的一般性题材的文章,阅读速度为每分钟 80 词。为满足学生阅读的实际需求,及时为学生提供更多的全新报刊资料,我们重新改版本书,从最新的英美主流报刊及网络资源中精心挑选文章,编撰成英美报刊选读材料,作为学生提高阅读能力的教材。本教材经过四次修订,编写框架和结构一脉相承,选材广泛,内容新颖,体现了可思性、前瞻性、趣味性、科学性和实用性。该书综合了国内外同类教材的优点,兼顾了不同层次学生的需求,既体现了新闻报刊的实效性,又满足了实用性英语教学的客观需要。

本教材是“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。自 2006 年 1 月第一次出版以来,本教材的社会反响很好。有些高校已选择本书作为英语专业教材,有些学校把本书作为大学英语选修课教材,还有些学校把本书作为报考六级或研究生等英语考试的复习用书。结合当前英语教学改革和时代特点,并总结我校及各兄弟院校在使用过程中所提出的意见和建议,我们决定重新修订本教材,即编写本书第四版,并附有电子课件,以便进一步满足广大读者的需求,更好地为外语教学服务。

本教材特点如下:

1. 选材广泛、精细、实用。首先,文章篇幅在 700~1200 词之间,难度适中,语言真实准确、地道优美;同时,所有文章都是近几年有关社会热点问题的报道,体现了“新”理念;文章选材多是广大学生所关心和感兴趣的新闻,趣味性、实效性较强;文章内容涉及生活的方方面面,集知识性、科普性、娱乐性于一体,能够满足学生学习原汁原味英语



的需求，是一本实用性较强的阅读教材。

2. 编写严谨，体例独特。每篇文章包括导读、正文、生词表、难点注释、背景知识、新闻知识、阅读理解及热点思考八部分。导读部分言简意赅，易于引起读者的兴趣和共鸣；生词表列出了文中四级后的词汇（即《大学英语教学指南》中提高目标和发展目标的词汇），同时注有词性和音标，并有双语解释，便于学生自学；难点注释内容翔实丰富，既能提高语言能力，又能拓宽阅读视野；背景知识用汉语介绍了文章相关历史事件和社会热点问题，便于理解和掌握文章的内容；新闻知识介绍了英美报刊的语言特点和新闻常识，利于学生熟悉和掌握新闻语言及写作知识，增强了学习的实用性。

本书配有教学 PPT 课件，教师可登录中国人民大学出版社主页 <http://www.crup.com.cn>，搜索本书后下载相关资源，或与 010-62512737，010-62515580，huangt@crup.com.cn，jufa@crup.com.cn，jialk@crup.com.cn 联系索取相关教学资源。

本书由教育部高等学校大学外语教学指导委员会副主任委员陈仲利教授任主编，刘娜娜、王军霞任副主编。编写人员还包括：高莲中、刘文静、杜雅洁、翟萍娟、常海、王君宜、刘扬、张朝彬、李婷、杜伟、张义、曲艺、刘冬青、耿娜、刘娟、阎博、张美丽。第四版更新了许多内容，若有不当之处，敬请读者指正。

编者

2018年8月10日

Contents

目 录

- Unit 1** Culture Online 文化在线 001
- 1** Passage 1 Reuters Top 100: The World's Most Innovative Universities—2017 001
路透社 100 强：2017 年度全球最具创新力大学
- Passage 2 Five Reasons Why ICAN Won the Nobel Peace Prize 013
ICAN 荣获诺贝尔和平奖的五大原因
- Passage 3 The Age of Obama 024
被时间追杀的奥巴马
- Passage 4 Golden Globe: "Argo" Surprises, and So Does the Jodie Foster Speech 033
金球奖：《逃离德黑兰》爆冷折桂，朱迪·福斯特宣布“出柜”
- Unit 2** Global Personage 寰球人物 045
- 2** Passage 1 Macron Talks with *TIME* 045
《时代周刊》专访：法国总统马克龙
- Passage 2 Natty Dresser 056
盛装绅士
- Passage 3 The Magician—Steve Jobs 064
魔术师乔布斯
- Passage 4 Whitney Houston 073
惠特妮·休斯顿

Unit Focus 焦点透视 083

3

- Passage 1 Turning Villains into Neighbours 083
 地狱变天堂
- Passage 2 Deep Trouble 093
 深度危机
- Passage 3 Genetically Altered Salmon Are Safe, FDA Says 102
 转基因鲑鱼无碍健康 —— 美国食品和药品管理局如是说
- Passage 4 Stopping SOPA 112
 《禁止网络盗版法案》遭遇阻力

Unit Political System 政治体制 123

4

- Passage 1 Who Wins and Loses in Trump's Tax Plan 123
 特朗普税收计划, 谁赢谁输?
- Passage 2 Trump's FCC Votes to Repeal Net Neutrality 134
 联邦通信委员会投票废除网络中立
- Passage 3 After a "Fiscal Cliff" Deal, What Next? 144
 财政悬崖协议之后是什么?
- Passage 4 What Gets in the Way of Immigration Reform? 153
 是什么阻碍了移民改革的进程?

Unit Financial Window 财经视窗 163

5

- Passage 1 The Bitcoin Bubble 163
 比特币泡沫
- Passage 2 Can You Afford to Retire? 174
 退休了, 你还生存得下去吗?
- Passage 3 Protectionism Alert 186
 警惕贸易保护主义
- Passage 4 Dubai's Renaissance: Edifice Complex 194
 迪拜的复兴: 大厦情结



Unit	Sci-tech Front 科技前沿	203
6	Passage 1 Doctor You	203
	医疗人工智能系统	
	Passage 2 Say Hello to Cloned Monkeys	215
	克隆猴问世	
Passage 3 Scientists Discover Children's Cells Living in Mothers' Brains	224	
科学家发现胎儿的细胞会进驻母亲大脑		
Passage 4 How to Save the Electrical Grid	233	
如何拯救电网		
Unit	Environmental Protection 环境保护	241
7	Passage 1 How Climate Change Is "Turning up the Dial" on California Wildfires	241
	气候变化对加利福尼亚野火的影响	
	Passage 2 Rangers' Lives Would Be Put at Risk if Trump Reverses Elephant Trophy Ban	250
	如特朗普开放猎杀大象战利品入境，护林员的生命则危在旦夕	
Passage 3 California's Wildfires: Why Have They Been So Destructive?	259	
加州爆发大规模野火，来势凶猛损失惨重		
Passage 4 Insecticide "Unacceptable" Danger to Bees, Report Finds	268	
报告称：杀虫剂——蜜蜂不可接受之危害		
Unit	Sports 体育运动	277
8	Passage 1 Paris, Los Angeles Confirmed as Olympic Hosts	277
	巴黎和洛杉矶正式成为 2024 和 2028 夏奥会主办国	
	Passage 2 Tiger Woods: A Lost, Sorry Soul Who Was Once Invincible	286
泰格·伍兹：从“所向披靡”到“失魂落魄”，令人惋惜		
Passage 3 Drugs in Cycling: It's not Only Lance Armstrong Who Has Questions to Answer	295	
自行车界兴奋剂：并非只有阿姆斯特朗有很多问题需要回答		

Passage 4	Carmelo Anthony's Way	303
	卡梅隆·安东尼的进化之路	

Unit World Report 世界报道 313

9

Passage 1	Catalan Separatists Prepare for War of Attrition against Madrid	313
	加泰罗尼亚分裂主义者准备与马德里展开消耗战	
Passage 2	For Hardline Brexiters, the Lure of the Cliff Edge Is Irresistible	323
	强硬脱欧派难以抗拒跳崖诱惑	
Passage 3	Las Vegas Shooting: What Was Stephen Paddock's Motive?	333
	拉斯维加斯枪击案：凶手动机依旧成谜	
Passage 4	Coal in the Rich World: The Mixed Fortunes of a Fuel	344
	发达世界的煤炭：燃料的多舛命运	

Unit Education and Health 文教医疗 353

10

Passage 1	Is Your University Degree Barely Worth the Paper It's Written On?	365
	大学学历仅是“一纸文凭”？	
Passage 2	Learning New Lessons	361
	学习新课程	
Passage 3	SCHOOLS: Our Schools Put Boys at a Disadvantage	373
	男孩在校园中的不利处境	
Passage 4	Diabetes Is a Stubborn Adversary	380
	糖尿病：困扰的顽疾	

Key to the Comprehension	389
--------------------------------	-----



Culture Online 文化在线



Passage 1

Reuters¹ Top 100: The World's Most Innovative Universities—2017 路透社 100 强 : 2017 年度全球最具创新力大学

导读

2017 年 9 月 27 日, 路透社发布全球 TOP100 最具创新力大学排行榜。路透社发布这一榜单旨在选出那些促进科学发展、发明创新技术、帮助推动全球经济发展的大学。路透社采用了 10 种不同的计量指标建立了一套方法。这些计量指标主要关注的是学术论文和专利申请, 分别代表大学的基础研究实力和其对于科学发现的保护和商业化所做的努力。

对比去年的排名可以发现, 非常有影响力的论文或专利能够显著提升一所大学的创新力排名, 一旦该成果被时间淡化, 其排名也会随之下降。在本次榜单中明显可以看到一些学校排名的上升。

Tiger economies and competition from China will undoubtedly be forces to **reckon** with, but anyone looking to find the most **influential** research leading to the most transformative technologies should look West, not East. That's the conclusion of Reuters' annual ranking of the World's Most **Innovative** Universities, a list that identifies and ranks the educational institutions doing the most to advance science, invent new technologies and power new markets and

industries.

REUTERS TOP 100

The most innovative university in the world, for the third **consecutive** year, is Stanford University². Located in the heart of California's **Silicon** Valley, Stanford has long played a key role in the development of our modern networked world: A Stanford professor designed the basic communication standard for the Internet, and university **alumni** founded some of the biggest tech companies in the world, including Google, Intel³, Hewlett-Packard⁴ and Netflix⁵. Today the university continues to **consistently** produce original research and technology. Innovations that originate at Stanford are frequently cited by researchers elsewhere in **academia** and in private industry. Those are key criteria in the ranking of the world's most innovative universities, which was compiled in partnership with Clarivate Analytics⁶, and is based on **proprietary** data and analysis of numerous indicators including **patent** filings and research paper citations.

Overall, the top ranks of The World's Most Innovative Universities remain largely unchanged, with nine of last year's 10 highest-ranked universities remaining in the top 10. And the most **elite** institutions are almost all large, well-established universities based in the United States and Western Europe. Rounding out the top three are MIT⁷ and Harvard⁸, which have held onto their respective 2nd and 3rd place rankings for the past three years. In fourth place is the University of Pennsylvania⁹, which climbed four spots from #8 last year. The highest ranked university outside the U.S., Belgium's KU Leuven¹⁰ (#5), is a nearly 600-year-old institution that maintains one of the largest independent research and development organizations on the planet.

In contrast, there are only two Asian universities in the top 20, both of which are based in South Korea, and one of them actually teaches the majority of its classes in English: South Korea's KAIST¹¹, formerly the Korea Advanced Institute of Science and Technology, ranked #6. Established in 1971 by the Korean government, KAIST was modeled after engineering schools in the United States, and **initially** funded with a multimillion-dollar loan from the United States Agency for International Development¹².

Overall, the top 100 consists of 51 universities based in North America, 26 in Europe, 20 in Asia and 3 in the Middle East. Why does Asia **underperform**? One reason is because Japanese universities—traditionally the research **powerhouses** of the region—depend heavily on government R&D spending, and the nation has been undergoing **deflation** and economic **stagnation** for more than 20 years. That means less money for research and fewer innovations.

According to data from Clarivate Analytics' Web of Science, which tracks articles published in scientific journals, Japanese researchers accounted for 8.4% of all papers published in 2005, but only 5.2% in 2015. Key research areas such as computer science showed even larger decreases,



with the number of published papers falling by more than 37%. As a result, the Reuters ranking shows significant declines in rank for leading Japanese universities, including the University of Tokyo¹³ (down five spots to #21), Osaka University¹⁴ (down 13 to #24), and Keio University¹⁵ (down 25 to #78). Japan had nine universities on the list in 2016, but only has eight this year; six of those eight universities saw their rank fall from 2016, and one was unchanged. Only Kyushu University¹⁶ saw its ranking improve, moving from #79 to #68.

Of course, while Japan struggles, other Asian nations are growing fast. China has gone from one university on the list in 2015 to two in 2016, and now three in 2017. The two Chinese universities returning to the list this year both made significant gains (Tsinghua University climbed 15 spots to #51, and Peking University climbed 10 spots to #60); the third, Zhejiang University, appears on the list for the first time at #100. But given China's massive population and economy, just three universities out of 100 still represents significant underperformance.

To compile the 2017 ranking of the world's most innovative universities, Clarivate Analytics (formerly the Intellectual Property & Science business of Thomson Reuters) began by identifying more than 600 global organizations—including educational institutions, nonprofit charities and government-funded labs—that publish the most academic research. Then they evaluated each candidate on 10 different **metrics**, focusing on academic papers (which indicate basic research) and patent filings (which point to an institution's ability to apply research and **commercialize** its discoveries), and ranked them based on their performance.

Careful observers might note a few differences between how non-U.S. institutions rank on Reuters' regional innovation lists, Asia's Most Innovative Universities and Europe's Most Innovative Universities, and how they rank on the global innovators list. An institution's relative ranking may change from list to list, since each ranking is dependent on summarizing 10 indicators and comparing that with others in a specific population; when that population changes, individual rankings might change as well. Furthermore, the global list is restricted to institutions that filed 70 or more patents with the World Intellectual Property Organization¹⁷ during the five-year period examined by Thomson Reuters¹⁸. The cutoff for regional lists is just 50 patents, allowing a more **in-depth** view of the most active institutions within a limited geographic area.

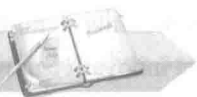
Due to changes in the methodology of this year's list, three university systems that were ranked in the top 100 last year (University of London, State University System of Florida and University of Arizona and Board of Regents) were broken up so that each of their member institutions were ranked individually: As a result, four of those **constituent** universities—the University of Florida (#66), University College London (#67), Florida State University (#76) and Arizona State University (#85)—made the top 100 for the first time.

Of course, the relative ranking of any university—or whether it appears on the list at all—does not provide a complete picture of whether its researchers are doing important, innovative work. Since the ranking measures innovation on an institutional level, it may **overlook** particularly innovative departments or programs: a university might rank low for overall innovation but still operate one of the world's best theoretical physics departments, for instance. And it's important to remember that whether a university ranks at the top or the bottom of the list, it's still within the top 100 on the planet. All of these universities produce original research, create useful technology and stimulate the global economy.

(1,107 words)

—David Ewalt, *Reuters*, September 27, 2017

I New Words



academia [ˌækə'di:miə] *n.* the activities and work done at universities and colleges, or the teachers and students involved in it 学术界; 学术生涯; 学术环境

alumni [ə'ɪlʌmni] *n.* the former students of a school, college etc. 校友; 毕业生

commercialize [kə'mɜ:ʃəlaɪz] *v.* to be more concerned with making money from something than about its quality 使商业化; 使商品化

consecutive [kən'sekjʊtɪv] *adj.* coming one after the other without interruption; following continuously 按顺序来的; 连续不断的

consistent [kən'sɪstənt] *adj.* (of a person, his behaviour, his views, etc) always keeping to the same pattern or style; unchanging (指人、人的行为、观点等) 一贯的; 前后一致的

constituent [kən'stɪtʃʊənt] *adj.* being one of the parts of something 组成的; 构成的

deflation [di:'fleɪʃən] *n.* a reduction in economic activity that leads to lower levels of industrial output, employment, investment, trade, profits, and prices 通货紧缩; 缩小

elite [ɪ'li:t] *n.* a group of people who have a lot of power and influence because they have money, knowledge, or special skills 精华; 中坚分子; 精锐

in-depth [ɪ'm.depθ] *adj.* thorough, complete, and considering all the details 深入的; 彻底的

influential [ɪnflu'enʃəl] *adj.* having influence; persuasive 有影响的; 有说服力的

initially [ɪ'nɪʃəli] *adv.* at the beginning 最初; 开头

innovative [ɪ'nə'veɪtɪv] *adj.* new and original 创新的; 革新的

metric ['metrɪk] *adj.* using or connected with the metric system of weights and measures 公制的; 十进制的; 米制的

overlook [ˌəʊvə'lʊk] *v.* to fail to see or notice (sth); miss 未看到; 未注意到 (某事物)

patent ['pætnt] *n.* official document giving the holder the sole right to make, use or sell an invention and preventing others from imitating it 许可证; 特许状; 专利证书

powerhouse ['paʊəhaʊs] *n.* a country or organization that has a lot of power or influence 强大的集团 [组织]; 精力充沛的人; 身强力壮的人; 动力室

proprietary [prə'praɪətəri] *adj.* of or relating to an owner or ownership 所有的; 所有权的

reckon ['rekən] *v.* to think or believe 假定; 想; 思忖; 认为

silicon ['sɪlɪkən] *n.* a chemical substance that exists as a solid or as a powder and is used to make glass, bricks, and parts for computers 硅; 硅元素

stagnation [stæg'neɪʃən] *n.* stop developing or making progress 不景气; 停滞

underperform [ˌʌndəpə'fɔ:m] *v.* to perform less well or with less success than expected 表现不佳; 工作不如预期 (或同行); (股票等) 运作差于 (一般市场价格)

II Notes to the Text

1. **路透通讯社**。简称路透社，是目前英国最大的通讯社，也是世界前三大的多媒体新闻通讯社，提供各类新闻和金融数据，在 128 个国家运行。路透社给报刊、电视台等各式媒体提供新闻报道，素来以迅速、准确享誉国际。虽然以新闻产业闻名，但事实上路透社 90% 以上的营业收入源于金融服务。
2. **斯坦福大学**。全名小利兰·斯坦福大学，坐落于美国加利福尼亚州，于 1891 年由时任加州参议员及州长的铁路大亨亨利·斯坦福和他的妻子简·莱思罗普·斯坦福创办。这是为了纪念他们因伤寒而于 16 岁生日前夕去世的儿子小利兰·斯坦福。斯坦福大学以“硅谷摇篮”著称，不过其生源构成却是以传统意义上被认为“不擅长高科技领域”的女生居多。
3. **英特尔公司**。公司名称来自“集成电子 (Integrated Electronics)”，由罗伯特·诺伊斯、高登·摩尔、安迪·葛洛夫于 1968 年共同创办。Intel 是世界上最大的半导体公司，也是第一家推出 x86 架构处理器的公司，总部位于美国加利福尼亚州圣克拉拉。
4. **惠烈 - 普克公司**。简称惠普，总部设在美国加州帕罗奥图。惠普公司主要研发、生产和销售笔记本电脑、一体机、台式机、平板电脑、智能手机、移动互联、扫描仪、打印与耗材、投影机、数字产品、电脑周边、智能电视和服务产品。
5. **网飞公司**。一家全球性网络视频点播公司，成立于 1997 年，总部位于加利福尼亚州洛斯盖图。网飞在全球有近 1 亿稳定用户，业务范围涵盖超过 130 个国家和地区，目前中国大陆不涉及该公司业务。
6. **科睿唯安**。前身为路透社知识产权与科技事业部，是一家独立的公司，拥有并经营着

一批以订阅为基础的商业服务, 主要为全球客户提供科学和学术研究、专利分析和监管标准、制药和生物技术情报、商标保护、品牌保护和知识产权管理等服务。SCI 是其旗下产品。

7. **麻省理工学院**。位于美国马萨诸塞州剑桥市, 成立于 1861 年, 当时是为了响应美国与日俱增的工业化需求。1916 年迁往现在位于查尔斯河北岸的校址, 沿岸延伸逾 1 英里。作为一所标准的研究型大学, 麻省理工学院的研究生数量多于本科生。
8. **哈佛大学**。本部坐落于马萨诸塞州剑桥市, 于 1636 年由当地的殖民地立法机关立案成立, 最初称之为“新学院”。为了感谢一名年轻的牧师约翰·哈佛的捐赠, 后来改名为“哈佛学院”。哈佛大学每年收到的捐赠或回赠金额长期位居全球教育机构之首。
9. **宾夕法尼亚大学**。位于美国宾夕法尼亚州的费城, 创建于 1740 年, 是美国第四古老的高等教育机构, 也是美国第一所从事科学技术和人文教育的现代高等学校。本杰明·富兰克林是学校的创建人。宾夕法尼亚大学的校训即为著名的 *Leges sine moribus vanae* (拉丁文: 法无德不立)。
10. **比利时鲁汶大学**。比利时最大的大学, 1425 年由马丁五世同意约翰四世(布拉班特公爵)建立, 是现存最古老的天主教大学, 同时也是西欧“低地国家”(包括荷兰、比利时、卢森堡等国)最古老的大学。1968 年起分为两座大学——天主教鲁汶大学(荷兰语)和天主教鲁汶大学(法语)。
11. **韩国科学技术学院**。位于韩国大田广域市, 1971 年由韩国政府创建, 是一所国立研究型综合大学。KAIST(韩国科学技术学院)与首尔国立大学、高丽大学、延世大学及成均馆大学在韩国各项大学排行榜上常列前五。
12. **美国国际开发署**。承担美国大部分对外非军事援助职能。美国国际开发署作为一个独立的联邦机构, 依照美国国务院的外交政策, 力求“为海外那些为过上美好生活而努力、进行着灾后重建、以及为求生活于民主自由之国家而奋斗的人们提供帮助”。
13. **东京大学**。其前身是 1864 年明治时期创办的东京开成学校和东京医科学校, 1877 年改制为大学。东京大学为日本第一所依照现代学制而成立的大学。东京大学以其日本以外大学中不存在的“兰学”历史而闻名。
14. **大阪大学**。本部位于日本大阪府。大阪大学前身是旧制帝国大学——大阪帝国大学(1931 年)。理科起源于明治时代最大的兰学塾“适塾”(1838 年), 文科起源于西日本最大的汉学塾“怀德堂”(1724 年)。
15. **庆应义塾大学**。由日本著名思想家福泽谕吉创建, 本部在东京都港区, 最初为兰学塾, 后因迁址时年号为“庆应”而改名。“义塾”则是英语“公学”的翻译语。
16. **九州大学**。本部位于日本福冈县福冈市东区箱崎。九州大学前身是旧制帝国大学——九州帝国大学(1911 年), 起源于 1867 年的福冈藩医学校“赞生馆”。藩校是日本江户时代旨在提高武士子弟文化素质而设的藩立学校。



17. **世界知识产权组织**。一个致力于促进使用和保护人类智力作品的国际组织。总部设在瑞士日内瓦，是联合国组织系统中的 15 个专门机构之一。它管理着涉及知识产权保护各个方面的 24 项条约（16 部关于工业产权，7 部关于版权，加上《建立世界知识产权组织公约》）。直到 2014 年 7 月 15 日为止，成员国有 187 个。
18. **汤森路透**。由汤森公司于 2008 年 4 月 17 日并购路透集团而成立。总部位于加拿大多伦多，并且在全球 100 多个国家设立有办公室，全球雇员大约 6 万人。伍德布里奇公司持有该公司 53% 的股份。在 2010 年度 Interbrand 最佳加拿大品牌排名中，汤森路透排名为“最重要的企业品牌”。

III Background Information



路透社最具创新力大学排名方法

为了完成对全球最具创新力大学的排名，路透社依靠科睿唯安（Clarivate）及旗下几个平台收集数据，诸如 InCites、科学网（Web of Science）、德温特（Derwent）创新指数、德温特世界专利索引和专利引文索引，进而对全世界著名大学进行创新力排名。

以下是综合评分标准，这些标准决定了创新力大学的排名。

专利量

来源：德温特世界专利指数，德温特创新指数

该组织提交的基本专利（专利族）的数量。它显示出具有商业价值潜力的研究成果。该数字仅限于在世界知识产权组织（WIPO）注册的专利。

专利申请成功的占比

来源：德温特世界专利索引，德温特创新指数

在评估时限内，专利申请成功占申请总量的比例。

全球专利

资料来源：德温特世界专利索引，德温特创新指数

在美国，欧洲和日本的专利局所申请专利的比例。提交国际专利是一个昂贵且费力的过程，在多个国家或地区提交专利申请表明该发明的非凡和商业价值。

专利引用

来源：专利引文索引

专利被其他专利引用的总次数。作为专利审查过程的一部分，专利局审查员将引用重

要的现有技术。引用专利的次数表明它对其他商业研发有影响。

专利引证影响

来源：专利引文索引

这表明专利产生了多大的影响。因为这是一个比例（或均值），它不依赖于组织的规模。请注意，被引专利的百分比指标（见下文）与该指标密切相关，所以这两个指标的权重都是其他指标的一半。

被引专利的百分比

来源：专利引文索引

该指标是被其他专利引用一次或多次的专利的比例。如前所述，这与专利引用影响指标密切相关。

专利引文索引影响

来源：专利引文索引，德温特世界专利索引，科学网核心收集

和专利引文影响类似，该指标衡量的是期刊论文被专利引用的平均次数。这个独特的指标表明，在学术环境中进行的基础研究（如在学术论文中所记载的）已经在商业研究和开发领域（以专利衡量）产生影响。

行业论文引用影响

来源：科学网核心收集

论文对论文的引用是影响和研究影响的既定指标。引用论文仅限于产业界，这个指标揭示了学术环境中的基础研究对商业研究的影响。

行业合作论文的百分比

来源：科学网核心收集

包含一个或多个来自商业实体的共同作者的大学所有论文的百分比。该指标显示了该大学与行业合作进行研究活动的比例，表明共同开展的研究项目可能对未来经济产生的影响。

完整的科学网核心文献

来源：科学网核心收集

文献组织发表的期刊论文总数。这是大学研究成果的数量标志。

最终得分

这些指标被用来对每所大学进行排名，综合得分是通过总结每所大学的每个标准的等级来实现的，每个指标的权重也是相同的。仅有的例外是“专利引证影响”和“被引专利