

全球創新大學排行榜

駐舊金山辦事處教育組

在學術及商業領域中，「創新」是最常被提到的熱門關鍵字之一，但它背後的含義卻未必始終一致。它可以表示一個團體機構經常性的產出新概念或是開發出獨特的產品，也可以表示一間公司的內部政策和作法與其他同業相當不一樣，或者代表一個團體機構鼓勵其成員作創造性的思考、探索顛覆性的想法。

自從二次世界大戰以後，全球各大學就肩負著推動全球經濟的使命；取用政府的教育預算，要能夠產出有益的知識及產品。可能的合作夥伴、投資者、教職員與學生們如何得知教育機構確能將科學與科技轉化運用，進而影響全球經濟體？

路透社訂定十項指標，評比出全球最創新的一百所大學。評比的標準中最重要的是學術論文的發表及專利的申請；分別代表一所大學基本研究的表現，以及對其研究結果的商品化、智財的保護的關注。這項排名是由湯森路透知識產權與科技企業 (Thomson Reuters: Intellectual Property & Science)運用其機構自有的資料及分析工具所編撰。

位居榜首的是史丹佛大學，史丹佛位在加州矽谷的核心地帶，素有孕育電腦工程軟硬體創新的美名；其教職員及校友創立多所世界知名的大型科技公司，包括惠普、雅虎、谷歌。依據史丹佛在 2012年發表的一份研究，由該校校友創辦的全球企業，一年營收總計為 2.7兆美元。

史丹佛能夠脫穎而出，打敗科技巨擘麻省理工學院、常春藤名校哈佛大學，憑藉的是在路透社的每一項評比指標上都穩定得到高分，尤其是「具有影響力的研究」；該校的研究論文以及專利每每被全球學術界與業界的其他研究者引用。

路透社創新百大評比中，另一個值得注意的是其他國家教育機構的優異表現。百大中有半數的學校位在加拿大、歐洲、或是亞洲；日本有九所大學入榜，是除了美國以外最多大學進榜的國家。南韓的表現也值得注目，韓國科學技術院（簡稱KAIST）是前十名當中唯一一所非美國的大學。

歐洲排名最高的大學是倫敦帝國學院、排名第十一；該校創立於1907年，和同樣進榜的另外兩所歐洲大學相較，歷史並不悠久；分別是比利時魯汶大學（排名第十六，創立於1425年）以及英國劍橋大學（排名第二十五，創立於1209年）。在歐洲的其他地區，瑞士則表現亮眼，人口只有八百多萬，卻有三所大學進榜，這個比例高出全球其

他任何國家。

無論是排行前五名，或是在百大排行榜的最後幾名，上榜的這一百所創新大學都是全球數一數二的最佳大學。湯森路透檢閱了數百所大學才得以列出此份排行榜，能夠上榜的都是精英中的精英。未上榜的學校也並非毫無創新，這份排名是以整所大學或是整個大學系統為單位，可能會忽略在創新方面特別出色的系所或學程，舉例來說，在整體創新排名不高的小型人文學院，或許就有全世界最先進的資訊科學系。

路透社的全球創新百大直指創新的真正意義，上榜的大學均確實有原創研究產出、創造實用科技、並帶來可觀的經濟效益。對於想要投入一己之力、帶來真正創新的人們來說，當然都是最值得孤注一擲的校院。

2015 年路透社全球百大創新大學前二十名

- 一、史丹佛大學（美國）
- 二、麻省理工學院（美國）
- 三、哈佛大學（美國）
- 四、華盛頓大學（美國）
- 五、密西根大學系統（美國）
- 六、西北大學（美國）
- 七、德州大學系統（美國）
- 八、威斯康辛大學系統（美國）
- 九、賓夕法尼亞大學（美國）
- 十、韓國科學技術院（KAIST）（南韓）
- 十一、倫敦帝國學院（英國）
- 十二、浦項工科大学（POSTECH）（南韓）
- 十三、加州大學系統（美國）
- 十四、南加州大學（美國）
- 十五、北卡羅萊納大學教堂山分校（美國）
- 十六、魯汶大學（比利時）
- 十七、杜克大學（美國）
- 十八、大阪大學（日本）
- 十九、約翰霍普金斯大學（美國）
- 二十、加州理工學院（美國）

資料來源：2015 年 9 月 15 日，Reuters DAVID EWALT 報導

<http://www.reuters.com/article/2015/09/15/idUSL1N11K16Q20150915>