

亞利桑那州立大學全美創新第 1 名

駐洛杉磯辦事處教育組

美國新聞與世界報導(U.S. News & World Report)中評比亞利桑那州立大學(Arizona State University, ASU)為 2016 年度全美最創新的大學。

本項評比依據全美同儕、大學校長、副校長、院長等的調查，提名 10 所在課程、教職員、學生、校園生活、科技或設施方面提出最創新改進機制的大學；亞利桑那州立大學不僅教職員感受到最創新的氣氛，連大學生都表示感受亞利桑那州立大儘可能提供學生創業創新機會及其他方案。

第 2 名為史丹福大學，第 3 名麻省理工學院，第 4 名為喬治亞州立大學，第 5 名馬里蘭大學巴爾的摩縣分校，榜單上 28 所大學逾半為公立大學，亞利桑那州立大學也亦為公立大學。

ASU 在過去這些年來實施一些非常具有特色計畫，包括好幾項擴大升大學計畫，本計畫為 ASU 校長 Michael Crow 的使命之一。

ASU 與業界合作成功方案為” Starbucks College Achievement Plan”，與星巴克咖啡公司合作，為其員工開設線上學位，學費由該公司支付；接著又開設” Global Freshman Academy”，學生可線上上課且決定完成後如果想要學分才付學費的作法，每小時計美金 200 元。

ASU 也探究更佳教學方式，幾百位新鮮人參加一項新方案導向學習先鋒計畫(a new project-based learning pilot)，稱為” ProMod”，本項計畫結合通識教育教學與學生專業領域學習，學習如何處理真實世界問題；教授們研究學生是否比傳統學習更可能完成學位。

有時創新來自先見之明。

ASU 商學院(The W.P. Carey School of Business)多年來一直保持全美前 30 大商學院，也是第 1 所開設商業分析科學碩士的大學(a master’ s of science in business analytics)，研究生學習如何運用大數據分析，本課程係回應業界需求，2 年來註冊人名已成長 3 倍。

該校商學院院長 Amy Hillman 表示” 過去 10 年一直保持全美前 30 大商學院，證明本學院與教授們同時關注個人學生需求及追求課程卓越創新 “

對學生而言，創新機制是學術與實務兼顧。

該校工程學院化工博士生表示其團隊啟動他們的產品研究計畫，獲得逾 5 萬美金獎助，包括 ASU 提供免費製造空間。

依據 U.S. News and World Report 評比 ASU 名列線上課程全美第 8，大學部教學全美第 16 名，另外也是名列 92 所” B 等學生的 A+ 大學 (A-plus Schools for B Students) 榜單，意謂非超級巨星也可以學得很好。

創新校園文化不是僅靠開始幾項分開獨立的計畫或課程，ASU 新成立的未來社會創新學院(School for the Future of Innovation in Society)創辦主任 Dave Guston 表示”你必須在大學全面廣度地創造永續創新，這兒一點，或那兒一點小計畫，都無法達成！”，他特別歸功校長加強創新根基的決定，接著說”教授們感到跨界合作參與非常自在，但在其他大學可能感受被冷漠或被敵意對待”。

譯稿人:梁琍玲摘譯

資料來源：2016 年 11 月 22 日， ASU tops U.S. News & World Report list of most innovative schools

<https://asunow.asu.edu/content/asu-tops-us-news-world-report-list-most-innovative-schools>