

2016-02-22

## 放眼世界 中大躍動

文／秘書室、頂大計畫辦公室



國立中央大學於2015年學術表現突出亮眼，有目共睹。謝承恩攝

在2015年度，國立中央大學表現突出亮眼，不僅突破以往在亞洲大學的排名，更大步地在國際知名大學排行裡躍進。2015年Top 2000 Universities by Google Scholar Citations年度排名，全球前2000所大學當中，中大名列世界267名，全台第三，僅次於交大與台大；U.S. News & World Report Best Global Universities Rankings則是世界427名、全台第四，次於台大、清大與成大；世界大學排名系統的平均值，則是全台第五。

中央大學這一年在教育而努力與進步，大家有目共睹，在全方位培育英才方面，中大教師攜手打造更好的環境。

身為全球前五百大知名學府、台灣頂尖研究型大學之一，中央大學在2011-2015年《Nature》、《Science》論文總篇數的統計位居全台第二，教師的平均篇數為全台第一！HiCi論文數近十年的成長率約為150%，HiCi論文篇數則是達到全台第五。電腦科學、工程、材料、物理、化學、地科與一般科學等領域，亦繳出傲人的成績單。

教師傑出表現多不勝數：新世代太陽能電池研究中心的吳春桂教授在2015年與瑞士洛桑聯邦理工學院（EPFL）、日本產業技術綜合研究所（AIST）、日本材料研究所、韓國漢陽大學、日本神奈川科學技術學院、美國加州大學洛杉磯分校和賓州大學等研究中心合作，發表國際論文刊登在光電專業頂尖期刊《Nature Photonics》。

地科學院馬國鳳教授發表之論文登上《Science》，為地震領域重大研究突破。數據研究中心黃鐸院士則是與國際知名哈佛大學、史丹佛大學和牛津大學於《PNAS》、《Brain》、《Cerebral Cortex》等高標期刊發表約16篇高引用論文，其中一篇論文研究成果更被引用高達12,364次。提升中大的學術成果，教授不遺餘力。歷年來，贏得中央部會各單位重要獎項多達兩百餘次。

中央大學在2015年度各項國際大學排名表現不俗。中大秉持持續提升教學品質，培育跨領域優秀人才，以協助產業及社會發展。另外，積極推動國際化，與國際研究團隊進行合作研究，強化本校國際學術界之影響力與能見度。中大長久以來致力於多元與培育的精神，期許在2016年學術表現將更加發揚光大。