

近3年國際論文引用次數 教育學門 台灣世界第1

2013/8/27

|

作者：羅智華

【記者羅智華台北報導】台灣師範大學資訊中心昨天公布國際兩大文獻資料庫統計結果，發現台灣近三年來在「教育學門」國際論文被引用次數高居世界第一。進一步分析發現，台灣師範大學是國際上發表「科學教育」論文最多的大學，而中央大學則是在「數位學習」領域論文量躋身第二位，顯示台灣研究成果愈來愈受肯定。

為了解國內學術論文發表篇數及被引用次數，台師大資訊中心研究員曾元顯以國際兩大引文索引資料庫Web of Science (WoS) 與「Scopus」為統計主體，並利用新的文獻探勘技術分析後發現，台灣教育學門論文數及論文被引用次數排名，從一九九〇年以來名列前茅，在各國之間的排名也有逐步成長之勢。尤其是近三年來，台灣每篇論文平均被引用次數，更攀升至世界第一名。

團隊也進一步分析從一九九〇年到二〇一二年的資料，發現論文發表數量最多的前五所大學分別為台師大（三百三十五篇）、中央大學（兩百一十七篇）、台灣科技大學（一百六十六篇）、交通大學（一百六十二篇）、成功大學（一百五十七篇）。若從論文領域來看，台灣師大是發表「科學教育」論文最多的大學，而中央大學則是在「數位學習」表現突出，論文量位居國際第二。

負責分析研究的曾元顯表示，科學教育與數位學習是當前國際教育研究的熱門領域，由此可見台灣學術成果日益受國際肯定。中央大學校長周景揚認為，這也顯示教育部這幾年積極推動的「邁向頂尖大學計畫」已見成效。

但教育部次長陳德華對大學瘋論文排名感到憂心，他表示，新的論文排名系統是學者的研究成果，建議當成研究，不應該過度強調。