

美國博士學位畢業生人數減少，女性獲得博士學位人數漸增

駐紐約辦事處文化組提供

提供時間：91 年 12 月 3 日

美國芝加哥大學全國意見研究中心(National Opinion Research Center,簡稱 NORC)負責調查博士學位人數的最新研究報告指出，美國 2001 年獲得博士學位的畢業生數目出現自 1993 年以來的最低人數，只有 40,744 人，比較 1998 年最高博士生人數 42,654 人減少了百分之 0.45，較 2000 年博士生人數 41,340 人減少了百分之 1.4。

美國康乃爾大學高等教育研究所主任 Dr. Ronald G. Ehrenberg 說，這種現象使人對美國高等教育機構是否有能力培養足夠的美國大學所須的師資產生懷疑。他指出美國博士學位人數的減少，主要歸因於具有美國公民和永久居留權博士畢業生數目的減少。據悉，自 1998 至 2001 年具有美國公民和永久居留權博士畢業生數目減少百分之 7.8，而持有臨時簽證取得美國博士學位的留學生人數卻增長百分之 2.9。他說，這些取得博士學位的外國留學生大都較少留在美國。

美國國家科學基金會(National Science Foundation) 是支持此項研究的美國六個聯邦機構之一。該會博士學位畢業生人數研究計畫主任 Ms. Susan T. Hill 指出，博士學位人數減少主要原因是自 1998 年至 2001 年科學和工程領域的博士畢業人數減少百分之 6.5，而同時期其他學科博士學位畢業生人數只減少百分之 0.9。這種趨勢有系統的影響每一個其他的科學和工程領域。

美國芝加哥大學全國意見研究中心(NORC)負責每年此項調查研究工作。今年的調查報告尚未出爐，但調查統計資料表格已完成並登錄於其網站上面，網址為：

<http://www.norc.uchicago.edu/issues/docdata.htm>

康乃爾大學高等教育研究所主任 Dr. Ronald G. Ehrenberg 指出，逐年下降的博士畢業生數目加上日漸增長的學生人口、大量即將退休的教授，使人不得不關心美國是否有足夠的師資及如何鼓勵更多學生修習博士學位^[TL1]。他指出，提高教授的待遇和改善聘用條件是當前重要課題。但衡諸當前美國各州的財務狀況，Dr.Ehrenberg 對此建議之可行性不表樂觀。

美國物理協會統計研究中心主任 Dr. Roman Czujko 追蹤研究一年

級物理研究生數目，他預估這數目將繼續下降至 2003 年為谷底。但他亦相信 2005 年後這數目會上升，因為近兩年來物理學系申請人數增加，物理系也更善於招生。

2001 年美國博士畢業生數目，依男女性別統計，男生 22,769 人，女生 17,901 人。男生博士畢業生數目過去五年持續下降，2001 年減少百分之 1.7，女博士畢業生數目 2001 年減少百分之 1.1，但 2000 年女博士畢業生數目增加。

一般專家認為，傳統上女性加入科學和工程研究領域者較少，今後仍須鼓勵女性和少數族裔致力於這兩門領域的研究

資料原始出處：The Chronicle of Higher Education

出版物名稱：The Chronicle of Higher Education

出版時間、地點：91 年 11 月 22 日，美國