

美大學電腦主修生逐年遞減

駐美國台北經濟文化代表處文化組 提供

提供日期：中華民國九十四年六月六日

科技業者擔心工程人才匱乏 此一現象可能導致 更多工作外包
包括較高層的職位

據今日美國報 23 日報導，全美主修電腦專業的大學生正在迅速減少，這使得國際商業機器公司(IBM)和其他科技業者擔憂，很快將無法找到足夠的美國電腦工程師來滿足人力資源需求。

據電腦研究協會(Computing Research Association)的統計顯示，北美主修電腦科學及工程課程的大學生連續第四年減少，在 2003 至 2004 學年電腦專業大學生數量下降了 10%。

具有諷刺意義的是，電腦專業大學生的減少將導致更多職位被外包。許多底層的編程職位已經被外包至印度及中國大陸。但需要技術和商業技巧相結合的高層職位仍留在美國。然而，若沒有足夠的員工來填補這些職位的話，最終也將被外包。

然而，一旦美國電腦業界開始成長，而電腦專業大學生不斷減少的現象繼續下去的話，電腦科技人才匱乏將在大約四年內成為嚴重問題。

IBM 公司正在試圖扭轉這一局面。該公司 23 日宣布規模最大的一項大學支援計畫。IBM 將提供學校價值數百萬元的軟體，並提供超過一千位專業員幫助大學。