

美大學生學習調查報告出爐

駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處文化組

根據全美大學生學習調查(National Survey of Student Engagement)資料顯示，儘管主修工程的學生要比其他如商學或社會科學系的學生每週多讀 5 小時的書，但是還不見得能趕得上學習進度的要求。

通常平均每週上課 15 個小時，算是全時學習，但各科目的學習時間有很大的差距，端視學習科目而定。全美大學生學習調查是根據今年春季全美 673 所大學、41 萬 6,000 名學生的問卷調查資料統計而來，工程學院的學生上課學習時間居首，為 19 個小時，商學和社會科學最少，大約 14 個小時。基本上，與另一份同時進行的教師期望(faculty expectations)調查，兩者相去不遠，只有社會科學是例外，教授們認為學生應該每週有 18 個小時的課堂學習時間，比學生回報的 14 個小時，多出 4 個小時。

這份報告發表的時機，正是大家越來越注重、要求看到大學教育成果證明的時候。今年一月份發表的另一份報告「學術漂流」(Academically Adrift)指出，有將近一半的大學生，在進大學的頭一兩年內，在學習上幾乎無有所獲。

商學可說是全美學生最受歡迎的主修科目，但學習時間被列為最少，根據南伯明罕學院的商業系主任羅碧修(Sara Robicheaux)的說法，其實是因為學校僱用的教授人數不足，無法開足需要的課程提供學生選課。教授也為了班上日益增多的學生，不得不變通為小組研討代替寫作業的要求，上課研習時間看似減少，但透過團隊合作的努力，才是他們真正學習的過程，而且很多商學院學生都在工作，這也是學習經驗。調查同時發現，主修商業的高年級生平均每週工作 16 個小時，超出其他領域的高年級生，如與工程系高年級生只有 9 個小時的打工時間相較，多出很多。

此次調查其他重要發現，包括：

- 商學院學生每週花 6 小時照顧眷屬，是工程學院學生的兩倍。顯示商學學生年齡更可能偏大，必須兼顧上學、工作和養家。
- 無論主修何科系的高年級生，平均每週都會花 10 至 11 小時在娛樂和社交上。
- 工程系的學生比商業系的學生每週會多花 20 個小時K書，但 22

%的工學院學生還表示他們經常無法在課堂上準時交作業，與其他科系的學生只有 14 至 16%的學生表示如此。

根據「高等教育內幕」(Inside Higher Ed)的分析，很多學生沒有掌握到有效的學習技巧，只有 50%的新生及 47%的大四級生，會跟教授或其他學生討論有效學習技巧。不到 70%的學生會在不懂時尋求幫助，有 30%的是根本連提問。

譯稿人:吳迪珣摘譯

資料來源：2011 年 11 月 17 日，今日美國報、高等教育內幕

連結網址：

<http://www.usatoday.com/news/education/story/2011-11-17/college-students-study-hours/51245162/1>、

<http://www.insidehighered.com/news/2011/11/17/nsse-2011-measures-student-engagement-major>

