

女性學者獲得學術獎的機會相對地比男性少嗎？

高惠春 (淡江大學化學系教授)

10月初諾貝爾獎的生理醫學獎頒給了一位女性科學家屠呦呦，不禁讓人想知道諾貝爾獎曾經頒給了幾位女性科學家？一百多年來物理獎只有2位得主，她們是1903年居理夫人和1963年的 Maria Goeppert Mayer。化學獎也只有4位，她們是1911年的居理夫人、1935年的 Irene Joliot-Curie，即居理夫人的女兒，1964年的 Dorothy Crowfoot Hodgkin 和2009年 Ada E. Yonath。生理醫學獎得獎的女性比較多，共有14位，看起來好像還不少，可是曾經獲得諾貝爾獎的科學家總共有幾位呢？根據網頁 [1] 的統計，獲得物理、化學與生理醫學獎者分別有201、172、以及210位，女性所佔的百分比分別是1.0、2.3與5.7%，這些數據可以說是「慘不忍睹」。此數字絕對不是女性學者在這三個領域實際參與的比例。顯然，女性學者想獲得最高榮譽相對地比男性困難許多。

回過頭來看台灣的狀況，教育部從1957年起開始頒發「學術獎」，剛開始設置了三民主義、文、理、法、工、農、醫、教育、商科。後來改成人文及社會科學、數學及自然科學、生物及醫農科學和工程及應用科學。現在頒發的是人文及藝術、社會科學、數學及自然科學、生物及醫農科學和工程及應用科學。教育部網頁並沒有對得獎人做性別統計，(建議教育部也做得獎人的性別統計或是標註得獎人的性別，以方便大家使用。)筆者自己計算(若有錯誤，請讀者原諒。)，理科和數學及自然科學中獲獎者至今共計82人，其中只有6位是女性，她們是王瑜、趙蓮菊、馬國鳳、趙桂蓉、王素蘭和李瑩英，而且是自1998年起才有女性獲獎。女性教授獲獎比例是7.3%。另外，在工程領域總共得獎者也是82位，獲獎者只有2位女性，她們是台師大物理系的洪姮娥與台大電機系的廖婉君。李瑩英與廖婉君剛好都是2015年的得獎人，若沒有她們的榮耀，得獎比例更少。

根據教育部103學年度大學專任教師統計資料 [2]，女性「教授」在自然、數學與統計學門中共佔12.9%。我們也都知道，女性教授級所佔的比例，不分科別，都是大大少於副教授與助理教授的人數；層級越高，比例越低。此處筆者拿最低的數字，亦即女性「教授」在自然、數學與統計學門中的比例與獲獎人數相比(12.9%對7.3%)，獲獎機率不到6成(亦即7.3/12.9)。反觀男性獲獎率是92.7%；所佔人數比率是87.1%，兩者相除超過100%。女性教授獲得教育部學術獎的機會比男性少是一個不爭的事實。

教育部還設立了「國家講座」，自1996年設置以來共19屆，獎項包含了人文及社會科學、數學及自然科學、生物及醫農科學和工程及應用科學，計有165「人次」獲獎，其中有36人前後二次獲得此獎項，成為終生榮譽之國家講座主持人。

在不分人文理工醫農等領域的 165 人次中也只有 7 位女性獲獎，獲獎率只有 4.2%，比獲得學術獎還難。更奇怪的是沒有一位女性獲得人文及社會科學講座。照理說，在人文及社會科學領域中女性學者的參與率較高，獲獎機會應該也是較高才對。很明顯地，女性學者的研究成果比較不容易被肯定。

不管在國內，還是國外，女性的成就「可能」都比較不容易被看到，為什麼？相信答案也不少。我想不只是評審委員的性別分布需要考量；女性對自己的成就也不需要太謙虛，要不客氣地去彰顯自己的成就。筆者在教育部的網頁上沒查到學術獎與國家講座評審委員的資料，無法知道委員會中的性別比例。在此呼籲教育部先檢視各種獎勵措施中參與評審委員的性別比例，盡量做到與該領域中目前參與學者的性別比例相當。此處所指的「評審委員」包含參與前置作業的所有人士，不是已經挑選好了得獎名單之後才給評審委員通過，讓女性學者的努力能夠獲得與男性學者一樣的肯定。

參考資料

1. http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/facts/, Nobel prize facts.
2. <http://depart.moe.edu.tw/ED4500/cp.aspx?n=C1EE66D2D9BD36A5>, 103 學年度 306-3 大學專任教師及助教人數-按性別、學門、科系 3 分類與教師級別分。