

科學女性？女性科學？

林昭吟 (台灣大學凝態科學中心教授)

我的生長環境中，由於母親的自主性很強，我一直沒有覺得女性是弱勢者。甚至於在我選擇物理學門當我大學聯考的唯一選擇時（另一個是數學），也沒有來自家長或是親朋好友的阻力。因此，對於科學界中女性是否是弱勢的一群？或者是純粹個人的選擇不同？始終保持著探索的態度。一直到最近，在加入了物理學會女性工作委員會七年之久，並參加了今年十月 26 至 28 日在陽明大學舉辦的「全球女性科學家會議」後，才真正接受了「女性在科學界是弱勢」這個觀念。轉折點是我終於明白了一個事實：個案不能代表整體，只有統計資料才能顯示出整體的面貌。我的個人性格與個人經歷讓我的觀察受到侷限，而這個侷限必須仰賴客觀的數據才得以打破。而由這個觀念的轉變開始，我重新去認識我周圍的一些女性科學家們。我這才發現，台灣一些傑出的女科學家們，一路從學生時代起至選科學為終身志業，很多人是歷經了艱辛過程，才能走到今日的成就。因此，深深地思索著，若是在其學業及學術生涯中，我們能有較多的公共資源（包括獎學金、學術資訊、研究基金、托嬰制度等等），能有被社會肯定的氣氛或是資深女導師的精神指引，是否可以讓年輕女性學者少走一些冤枉路？少受一些挫折？甚至於保住一些因受挫而離開科學的女性？而科學研究與女性主義的結合，或許能讓我們更加瞭解女性在台灣社會的實質處境，而讓女性在科學界可以創造出對台灣社會更深遠的影響。我這篇短文主要是當個引言，引導出在第二篇文章，由高雄師範大學性別教育所的蔡麗玲副教授主寫的「科學不只需要女性，更需要女性主義者」。當然，在我們的論壇裡各種不同的意見都期望被聽到。因此，希望這樣的議題能引起廣泛的討論。