

## 學術文章獲引用，女性作者較男性少

駐芝加哥辦事處教育組

根據最新「自然」(Nature) 期刊上刊登的「全球科學界裡的性別不平等」(Global Gender Disparities in Science) 指出，由女性撰寫的研究報告和同儕審查文章，比由男性主筆的同類文章相較，獲得引用的頻率較低，更增添了女性在學術出版刊物比例偏低的情況。

五名分別來自蒙特婁和印第安納州布魯明頓大學的研究員，針對 2008 年至 2012 年間，全球各地共 2730 萬人撰寫並出版的 540 萬篇同儕審查文章，進行研究。這份從湯普森路透網站上的科學資料庫取得的數據，涵括各個領域。

這份研究發現，這樣的引用文章性別落差，所有大量提出研究報告的國家皆是如此，包括北美和西歐國家。當該分析研究調整變數，如分別把女性列為文章的主要作者、次要作者、惟一作者，且分為全國或跨國合作時，這個不平等結果仍然相同。

文章引用中的性別不平等情形，在 STEM 領域（資工、工程和數學等）中更加明顯。蒙特婁大學 (University of Montreal) 資訊科學系助理教授，也是這份研究報告作者之一的拉瑞維耶 (Vincent Larivière) 表示，「這是科學界裡的聲譽經濟 (economy of reputation)。以目前學術界裡的評鑑文化來看，女性在這樣的階級制度裡很難達到頂尖的位置。」

研究人員也發現，女性在國際合作的研究裡，和男性相較，較少有機會發表文章。但這一點並不足以構成兩性的文章被引用的落差。

該研究報告並無試圖找出造成此落差的原因。舊金山州立大學 (San Francisco State University) 學術副校長暨學務長羅瑟 (Sue V. Rosser) 則認為，造成的因素包括論文指導機會的差異，以及和專業網絡的接觸等。

該研究報告亦發現，女性為文章惟一作者的文章篇數，也較男性少 30%。每一篇女性為第一作者的文章獲得刊登，同時就有兩篇以男性為第一作者的文章刊登。但和照護有關的領域，如教育、社工、圖書館等，女性為主筆的文章刊登數則較男性多。

資料來源：綜合整理 2013 年 12 月 11 日，高等教育紀事報 (The Chronicle of Higher Education)

<http://chronicle.com/article/New-Data-Show-Articles-by/143559/>