

未來三年如何促進科技領域性別研究的規劃與推動

蔡麗玲 (高師大性別教育所副教授)

2015.3.6

科技研究對人類至關緊要，其成果也對人類影響甚鉅。因此，如何將性別觀點納入科技研究中，是當前世界科研社群的首要關注之一，也是各國推動「性別主流化」的重要面向。科技部為因應我國推動性別主流化政策，從 103 年 11 月起，委託本人主持的研究團隊執行「促進科技領域之性別研究」規劃推動計畫，預計執行三年。之前於 100 至 102 年三年期間，科技部也曾委託淡江大學吳嘉麗教授的研究團隊執行類似的計畫。這類計畫性質不同於一般「研究」型專題計畫，而是協助科技部進行「規劃」工作，具有行政協助的功能與意涵。這也是科技部因應性別主流化、自民國 96 年單獨徵求性別與科技專題研究計畫以來，另外設立的推動機制，目的在引進學界的力量，針對國家如何將性別平等精神納入科技研究提出建議。

本團隊由高雄師範大學性別教育研究所蔡麗玲副教授擔任計畫主持人、中山大學公共事務管理研究所彭滄雯副教授、高雄海洋科技大學造船及海洋工程系洪文玲助理教授、及清華大學資訊工程系陳宜欣助理教授擔任共同主持人。本計畫將以「性別平衡」與「性別創新」為兩大核心主軸，並以「科技部性別辦公室」的模式，協助訂定國家性別與科技政策走向，並制訂國內性別與科技專題研究方向。本團隊規劃以三年的時間建立「性別辦公室」之規模與運作模式，期能促成未來「國家性別與科技政策推動中心」之建立。

本團隊將計畫內容分成幾個部分。首先，「性別與科技推動政策規劃與行政協助」包含：我國推動性別與科技研究主題、方向之規劃；協助科技部於性別主流化及性別平等政策綱領相關篇章之推動事宜；協助科技部檢視 CEDAW 法規及國家報告相關事宜；協助科技部規劃、輔導相關活動之徵求與辦理；規劃辦理「性別與科技研究計畫成果討論會」。第二，「鼓勵並培育女性科技人才」以促進「性

別平衡」為目標，目前正蒐集國內外相關資料及作法，透過各方立場行動者的參與討論，研擬出適合國內各學術機構採用之政策建議。目前蒐集國外歐盟、美國及韓國促進「性別平衡」的相關機制設計細節，評估各國機制政策（含各大學機構）在鼓勵培育女性科技人才上的作法和成效檢討，並提出分析報告。第三，「推動性別納入科技研究及創新」的部分目前正進行科技部歷年(96-103 年)性別與科技專題研究計畫之資料蒐集與分析，包括歷年徵求書重點之流變、歷年通過計畫之性質與研究重點、計畫成果後續應用與發展等。此部分亦將推動成立「性別創新」GI (Gendered Innovations)種子團隊，徵求並媒合科技學者及性別學者，組成跨領域團隊，進行國內科技研發的性別創新案例發展及研究。第四，「建立維護統計資料庫與分享機制」的部分將從使用者的角度重新建置國內性別科技資訊平台，納入前期官方網站、資料庫網站，進行維護及改善，並納入歐盟與其他各國公開的性別科技相關統計資料，讓使用者可以在該資訊平台內就直接進行臺灣與國際的性別科技統計比較，更進一步了解台灣與世界趨勢的異同。

104 年的科技部「性別與科技研究計畫成果討論會」即將於今年 4/25 於高雄師範大學舉行，除了近年性別與科技專題計畫的各主持人即將來分享研究成果之外，會中亦舉行「科技創新與性別分析」論壇，期許將「性別創新」GI (Gendered Innovations)之概念介紹給與會研究人才。此外，為了推廣 GI，本團隊亦取得史丹佛大學 Londa Shiebinger 教授主持的“Gendered Innovations”英文網站之翻譯版權，期望該網站的中文版可以於今年內面世。但無論如何，發展國內自己的性別創新案例，是當前最重要的任務之一。也就是說，以媒合研究團隊的方式，結合國內對性別議題有興趣的科技研究者與對科技議題有興趣的性別研究者的研究量能，才是落實科技的性別主流化的重要實踐。

因此，本文藉此向廣大的女科技人電子報讀者徵求：不限於女性科技人，只要是對於「如何將性別面向納入研究」有興趣的科技學者，或是希望擴充正在進行或已經完成的研究涵蓋的性別面向者，皆歡迎與本文作者聯繫。

liling@nkn.edu.tw, Taiwan.gist@gmail.com