

國際交流---參與「全球核能婦女會」

全球核能婦女會(Women in Nuclear Global，以下簡稱 WiN Global，<http://www.win-global.org/>)於 1992 年在瑞士蘇黎世成立，旨在支持並鼓勵從事核能、輻射、核醫等等原子能相關領域之婦女，互相交流，並與民眾溝通，促進大眾對原子能民生應用的瞭解。此外，並期盼透過交流分享促進各國婦女進入科技職場、取得工作與生活的平衡，並獲得應有的協助以達到合理的升遷機會。WiN Global 成立迄今 25 年，現有超過 35,000 名會員，遍及 109 個國家，分會組織(WiN Chapters)將近 40 個，已發展成大型的國際網絡。

我國分會 WIN Taipei ROC 成立於 1994 年 2 月，附屬於中華核能學會之下(全名中華民國核能學會婦女委員會，<https://www.wintaiwan.org/>)，2003 年更名為 WiN Taiwan，現有會員約 150 人。WiN Taiwan 每兩年由選舉產生 9 位委員，再從中推選會長、副會長。每年召開會員大會 1 次及委員會議 4 次，規劃並推動會務與活動，舉辦定期演講、學生或親子寒暑假核能營，及其他不定期活動。WiN Taiwan 於 2011 年起發行電子報，目前每季出刊，由委員輪流擔任主編，除活動公告、活動報導以及各期主編規劃的特別報導外，還新增「他山之石」專欄，從 WiN Global 電子季報中摘譯各個分會的近期活動，作為擘畫未來、經營會務與辦理活動的參考。2014 年為慶祝 WiN Taiwan 成立 20 周年特舉辦研討會並發行紀念專刊。

自 1993 年 WiN Global 在巴黎舉行首屆年會起，我國核能界

女性代表即開始出席年會，20 多年來從未間斷，原能會自始即積極推動、參與，極少缺席。WiN Taiwan 於 1998 年在台北主辦第 6 屆 WiN Global 年會，是總會首次在歐洲以外的國家召開年會，稱此舉為「從西方到東方」，引發歐美會員對亞洲地區核能發展有嶄新的認識，並邁開 WiN 組織活動全球化的腳步。2004 年 WiN Global 年會在日本東京舉行，我國(含原能會)與會者達 14 人之多，並有多人主持會議或擔任講員，提升台灣的能見度。會中日本內閣府兩性平權局局長 Ms. Haniwa Natori 發表：日本自 1975 年參與「國際婦女年」、1980 年簽署「排除女性歧視公約」，到 1985 年聯合國批准該項簽署，日本兩性平權氣候的形成，到 1999 年，日本國內終於立法，通過「兩性平權(共治)社會基本法」賦予中央政府、地方政府及全體公民應負的責任，並提出建構兩性共治社會的 5 大原則，即尊重兩性人權，與家庭活動兼容並蓄，更於 2000 年底制定「兩性平權的基本計畫」等等，並和與會人員進行交流及經驗分享。

近年 WiN Global 年會對於性平議題的討論逐漸增加，透過這些交流活動彼此勉勵，瞭解歐美先進國家的科技職場從業女性如何在工作和家庭間取得平衡點、如何爭取應得的升遷機會等等，亦可藉此橋樑與國際核能婦女在專業及性平議題方面，進行交流與經驗分享，由交流得到潛移默化，闊展國際視野，提升性別主流化意識。在現今我國國際處境艱難之際，以 WiN Taiwan 出席國際會議更顯其重要性，期間雖經歷數次兩岸議題，均能順利化解。而原能會參與之同仁皆可配合內部組織學習機制，或透過 WiN Taiwan 每年召開的會員大會或其他不定期活動，將年會中各國女性核能從業人員的相關經驗分享予國內核能界的從業女性。

2016年第24屆WiN Global年會是在阿拉伯聯合大公國舉行，這是第1次WiN Global在中東地區舉辦年會，由該國核能婦女團體主辦，有來自56國，近700人參加，盛況空前。本次年會中有關專業議題研討部分係採座談會的方式進行，共有6個不同的主題，除了核能工業、核能安全的議題外，也探討了核能界女性從業人員性別平權的議題及如何在多元文化環境下成功的工作等，邀請各領域成功的女性工作人員分享她們的經驗，並開放提問，討論熱烈。

該國首都阿布達比係於1970年代教育才開始普及，早期只有男性接受教育，後來女性才逐漸有機會，從政府支持婦女活動及會員的教育水平，其婦女的地位，在中東回教社會中應該是很高的，現在女性在阿聯地學科技系所中研修的人數，近年也迅速增加，以巴拉卡核電廠為例，已有200多位女性工作同仁，其中模擬操作中心的主管也是女性。

原能會邱主任工程師於1994年至1996年擔任WiN Taiwan的首任會長，該員自1995年起擔任WiN Global理事至今，更於1998年至2004年與2010年至2016年兩度擔任執行理事計12年之



久，除積極參與會務外，亦曾負責議事規則草擬及擔任選舉委員會召集人等多項任務，尤其襄助歷屆WiN Global理事長致力於組織與會務的開展與運作以

及促進各國核能界從業婦女的交流貢獻甚多，於 2016 年年會中獲頒『全球核能婦女會榮譽獎(WiN Global Honorary Award)』。

在現今核能工作大不易以及男性占絕大多數的工作環境中，原能會的所有女性同仁，都兢兢業業的堅守著自己的崗位，在原子能和平應用的領域中，盡己所能、致力建造更祥和的社會，同時也發揮女性的特質，兼顧家庭與工作，做一個時代的新女性。原能會亦將持續推薦女性同仁參與國際活動，多瞭解各國關於科技與性別互動的議題，鼓勵多元性別進入科技領域，降低科學工程相關領域性別隔離現象，以期未來於環境、能源與科技政策規劃設計時納入性別觀點，重視女性加入科技領域對社會全體可能產生的貢獻與效益。

附件：人物專訪－WiN Honorary Award 得獎者邱絹琇顧問

(轉載自 WiN Taiwan 電子報 10602 號，由主編廖瑞鶯撰稿)

在即將進入氣象預報寒流來臨前一個溫暖的下午，來到了行政院原子能委員會的七樓，與榮獲 2016 年全球核能婦女會(WiN Global) WiN Honorary Award 獎項的邱絹琇顧問，有一次愉快的會面。我們希望藉由這次專訪，讓大家更瞭解邱絹琇顧問帶領著 WiN Taiwan 一路走來的心路歷程。

Q1. 請問邱絹琇顧問，您是屬於理工背景嗎？您是在什麼機緣進入核能這個領域工作呢？

A：可能得自母親遺傳，從小就對數字特別有感覺，又對文史興趣缺缺，走入理工領域是不得不的選擇。但另一方面，也有著父親天生與人親善的個性，因此在後來的職場生涯中，可以從事人際溝通的相關業務。

由於父親認為女孩一定要多讀書，培養一技之長，長大不用依賴別人，從小求學過程相當順利，從台大地質系畢業，赴美深造，取得碩士學位。在回台以前，先後曾在美國任職於海灣石油、ARCO 石油、環保署與能源部。如果問我職涯中最有成就的工作，答案肯定是在環保署的那幾年！

隨著先生接受台大教職返台，考量就近照顧子女，於是選擇暫時進入行政院原子能委員會擔任聘用的研究人員。出乎意料的是，會裡長官多看中外文方面的專長，一轉眼，在綜合計畫處從事國際交流相關業務竟已二十四年。



Q2.我們都知道您是 WiN Taiwan 的首屆會長，請問您當初創立 WiN Taiwan 的經過為何？這麼多年來，是如何在國際深耕？曾遭遇過什麼困難？

A：1993 年奉派出席 WiN Global 在巴黎的第一屆年會後，次年即在長官與時任中華核能學會理事與秘書長的核能研究所陳蜀瓊博士支持下，在學會內成立婦女委員會，成為 WiN Global 分會，並與陳蜀瓊博士聯袂出席在德國波昂的第二屆 WiN Global 年會，報告新分會成立的經過。從此 WiN Taiwan 每年均有代表出席 WiN Global 年會，從未間斷。



參與國際事務，必須自願奉獻私人時間，有時處理急迫性的事務也需配合歐美不同時區而調整工作時間，對較具爭議性的議題則需要有耐心地不斷溝通與協調，達成共識，以成就多贏的局面。20 多年來與 WiN Global 歷任理事長均有很好的合作經驗，因此也建立深厚情誼，曾兩度被邀請出任理事長與副理事會長，然而考慮國內並無足夠的行政與財政資源而婉拒，確實有些遺憾。當然，曾遭遇比較大的困難就屬政治問題，但每次均靠 WiN Taiwan 經長期投入對 WiN Global 多年來貢獻所建立之友誼，適時化解危機而渡過難關。



Q3. WiN Global 設有 WiN Award 與 WiN Honorary Award 兩項獎項，兩者有何不同？可否向大家介紹一下您所獲頒的獎項，並分享您的得獎感言？

A：WiN Award 設立於 1996 年，每年選出一名在致力民眾對核能或輻射應用之溝通、教學、指導等有重要貢獻者，於年會時頒贈獎狀。我國提名之已故政大新聞系謝瀛春教授曾榮獲 2004 年 WiN Award，肯定其致力核能教育與溝通的傑出成就；而 2012 年所設置的 WiN Honorary Award，則是為

表揚對 WiN Global 有重要貢獻的會員，今年是第四屆。通常 WiN 的獎項是由各分會向評選委員會推薦其分會的候選人，所以當 WiN Global 創會理事長 Irene Aegerter 博士向我索取個人履歷並告知將提名我角逐該獎時，真是大感意外、受寵若驚！

能獲此殊榮，我認為是以個人的名義代表 WiN Taiwan 接受 WiN Global 對我們多年參與母會發展與經營的肯定。首先要感謝、也是最想分享的人就是去年剛從台電退休的陳怡如顧問。怡如姐是 WiN Taiwan 成長的最大功臣，從網站的設置到經營、活動詳細的規劃到有條有理的結案，尤其電子報的創刊到編寫，默默一個人做了很多年；而在 WiN Global 活動與會務的參與也一點不比我少，我認為她一樣有資格獲獎。WiN Taiwan 歷任會長與委員等一起打拼的夥伴們也是我要感謝的對象，原能會長官們尤其是邱賜聰副主委從催生 WiN Taiwan 到陪伴她長大，20 多年來全力的支持與鼓勵更令我銘記在心，沒有當年的第一步，就不會有今天的 WiN Taiwan!我也非常感念有幸能與來自瑞士、瑞典、法國、日本、美國、韓國及德國等歷任 WiN Global 理事長共事，從她們身上我看到來自不同文化且帶有個人風格的核能界傑出女性們前仆後繼地為 WiN Global 的共同目標犧牲奉獻所發出的光輝，能協助她們經營 WiN Global 確實是我此生極大的榮幸，而她們的友誼我也將永久珍惜！

Q4.得獎就是一種肯定，顯示您在國際合作這個領域的成績有目共睹，請問以您在行政院原子能委員會的工作成就主要在國際合作,您會喜歡發揮這方面的才華,還是比較希望在地質方面專業發揮?

A：表面上來看，早期在美國期間的工作較屬於專業技術的發揮，回到台灣的工作則偏向人際溝通。然而，在美國環保署任職時，除了專業技術外，也擔任相當吃重的溝通與協調角色；相對的，目前的工作好像與地質方面專業無關，但事實上原來的專業背景對於溝通與協調的工作也經常扮演重要的角色，尤其當原先的技術專業變成嗜好時，有時反而更有興趣，所以兩者對我來說都可以接受。



Q5.以您在國際合作這個領域的耕耘與努力，請問要具備什麼能力或特質？

A：我想最基本的當然是需要具備英語文能力，不一定要非常好，但必須能溝通無誤。此外，最好能有「喜歡與人溝通」並具「服務熱忱」的人格特質。做的雖是原子能相關的科技交流，但兼具國民外交的使命，若具有這些能力與特質，較能「做喜歡的事」，又「喜歡做的事」，樂在其中。

Q6.目前台灣核能面臨空前困境，最後請您談一談對 WiN Taiwan 成員的期許？

A：WiN Taiwan 的成立主要係為核能領域的女性提供資訊交流與互相支持，在國內，希望以女性的角色與特質，提供社會大眾正確的核能與輻射相關知識，在國際上，則與國外核能領域的女性進行交流，拓展外交與國際視野。近年來我發現年會中也越來越多性平議題的討論，希望未來大家多關心性平議題，鼓勵年輕女性修習科技學門、探討女性科技從業人員如何在工作與家庭之間找到平衡點、如何爭取應得的升遷機會等等。同時從各自的專業領域伸出觸角，不要侷限於核能與輻射，結合其他相關領域，廣結善緣，讓更多女性認識甚或加入這個團體，尋求與相關團體合作的機會，為共同目標一起努力。把握服務的機會，發揮所長，盡力而為，WiN Taiwan 就能繼續有其發展的空間。

訪談結束離開前，在邱顧問的桌前看到她的座右銘：「生命的意義在於肯定自己的價值、發揮自己的才幹、散播愛心、造福人群。」下面還貼了一句泰戈爾的名言：「生命因付出，而更為富有。」這似乎就是我這個下午重新認識的邱顧問的人生寫照！



左起：UAE 分會會長 Hasna Al Blooshi、WiN Global 卸任理事長 Se-Moon Park、ENEC 執行長 Mohamed Al Hammadi、得獎人邱絹琇、WiN Global 新任理事長 Gabi Voigt，攝於 2016 年 WiN Global 年會頒獎典禮。