

台灣女科技人群像簡介

20120814 製表

姓 名	中 文 陳秀慧 英 文 Hsiu-Hui Chen	
服務單位/職稱	中原大學化學系助理教授	
聯絡電話	032653360	
電子郵件信箱	hhc@cycu.edu.tw	
個人/相關網站		
主要學歷	淡江大學化學系博士班	
簡要經歷	淡江大學化學系博士後-日本慶應大學研究員-德國阿亨大學博士後	
專長領域	液晶材料研究、有機金屬催化劑開發、人造金屬酶研發及有機合成	
休閒活動	旅遊	
在科技領域的經歷和心得的分享 & 對其他女科技人或未來女科技人的建言		
<p>在科技領域上的經歷和心得</p> <p>走上化學這條路，似乎在冥冥之中，有著一雙無形的手把我推到了今天的位置。高中的本科為美容美髮科，因緣際會下學校創立第一屆的高中部，遇到了第一個化學啟蒙老師，採一對一的教法教會我各種高中課程。上大學後，便決定要念化學系。家裡經濟並不富裕，所以我利用半工半讀的方式完成學業。一直以來我的目標都是趕快畢業賺大錢，但是我卻一步步地走往學術這條路。從來沒有想過有機會拿到博士學位甚至於到國外做博士後研究。原本以為只有有錢人可以做到的事，我竟然也一步一步的接近。博士班老師的幫忙，讓我有機會到日本進行博士後。工作期間獲得了台灣公司的賞識，原本決定回到台灣開始我的賺大錢之路。沒想到，父親在一場車禍意外於父親節那天走了。因此，我決定要當老師。父親曾說，我們家境不好，小孩又多，只有你一個人念到大學畢業，希望我可以堅持下去，當一個老師去幫助更多沒有錢念書的小孩，我謹記在心。但是在求教職的路上，我遭遇到自己是私立大學畢業，拿的是私立大學的博士文憑，既不是留美也不是留英，而屢遭挫敗。我並沒有氣餒，在選擇讀博士班時，就沒有後悔過捨棄國立大學而就讀私立大學。對我來說，一個對的環境及對的老師才是最重要的。於是，我決定到德國從事博士後，並且選擇了生物化學領域。這與我原本所擅長的材料化學有著很大的落差；也深知短期之內我是不可能發表期刊。開拓科學的角度對我來說，會是最重要的。</p> <p>對未來女科技人的建言</p> <p>我談不上可以給未來的女科技人什麼建言，畢竟自己在這個領域，也不過是個初生之犢，</p>		

只將我對自己的期許與大家分享。我知道接下來這條路，會走得比別人辛苦，但是，我始終相信真誠對待自己和別人，在什麼樣的職位就做什麼樣的事，盡我所能，相信自己一定做得到。工作不會有分男女，大部分是來自於自己心裡的決定。也許女性在現在的社會上仍具有些微弱勢；不過，有時候，弱勢反而成為某些事情的優勢，也相信公平與不公平在每個人心裡都有著一定的標準。

工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)

我是一個有工作狂熱的人，但是我也特別熱愛教學。通常我會用有趣且貼近生活的方式來呈現我的投影片。相同的課程一定根據每次教學後學生的反應加以修改。平常最大的興趣是旅遊，喜歡到少有觀光客的地方，這樣才可以找到難得清靜。另外，學習不同語言也是一大興趣，之前待過日本和德國，對於這些語言的學習，也有一股熱誠。

現在研究領域部分，因為之前有大部分時間是液晶材料的研究，接著又接觸到不對稱催化，以及人工金屬酶的研究。看似三個很不同的領域，但是我發現到它們卻有著相同的中心研究思想，都是不對稱化學的概念。目前的研究領域便是嘗試結合各個領域，來發展出一套新的系統。

填表日期： 2012 年 11 月 22 日