

台灣女科技人群像簡介

20130308 修訂

姓 名	中文 胡庭禎 英文 Hu Ting-Zhen	
服務單位/職稱	交通大學應化所/研究生	
聯絡電話	0937249819	
電子郵件信箱	n791111@gmail.com	
個人/相關網站	N	
主要學歷	大學-交通大學 研究所-交通大學	
簡要經歷	大學時專題研究為以水熱法合成高比表面積二氧化鈦與光催化水裂解	
目前研究主題	以電化學方法合成鉑一維奈米結構與其應用	
專 長 領 域	電化學合成	
	請 勾 選	<input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input checked="" type="checkbox"/> 應用科學 <input type="checkbox"/> 數學/電腦 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 科學教育 <input type="checkbox"/> 社會科學 <input type="checkbox"/> 商管 <input type="checkbox"/> 醫事 <input type="checkbox"/> 其他：請註明_____
休閒活動	羽球, 單車	
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		
本身所屬化學系，研究領域較偏材料，故在實驗過程必須修習材料相關課程來輔助實驗；過程中，必須因合成出來的產物做諸多鑑定，所以同時學習了 XRD, SEM, TEM 等機器以方便實驗分析；遇到問題時，實驗室的學長姐和同儕們不吝指教，以幫助彼此為己任；在目前的實驗室，有充足的設備經費和好的實驗室風氣，這些資源可以讓研究更加容易進行。		
工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充（中英文皆可）		
工作— 在研究之餘，我騰出一天晚上的時間在圖書館工讀讓；自己沈浸在館內放鬆看書。 研究— 實驗室一個禮拜兩次 meeting 的排程，讓自己更能照著進度走。		
教學— 在學期間擔任實驗物化和儀器分析助教，接觸到自己研究不會使用到的儀器 NMR, FTIR，不過能和學生共同學習很有趣，我也透過讓他們實際操作儀器來更了解實驗原理。		
興趣— 大學至今，我一直為羽球校隊，雖然練習時間很長，不過透過精進自己球技與為校爭光讓我很有動力和成就感，也讓自己抗壓性增高；在球隊這個大家庭，我還能經		

由辦比賽活動來增加自己辦事能力，以及和球員教練相處讓自己更懂的團隊精神。

填表日期： 103 年 6 月 22 日

※ 本表格將會在臺灣女科技人電子報中刊出 <http://www2.tku.edu.tw/~tfst>，撰寫者可自行決定提供哪些資訊。