

台灣女科技人群像簡介

20130308 修訂

姓 名	中 文 陳巧貞 英 文 Chiao-Chen Chen	
服務單位/職稱	淡江大學化學系 助理教授	
聯絡電話	02-2621-5656 #2843	
電子郵件信箱	chenc@cc@mail.tku.edu.tw	
個人/相關網站	http://www2.tku.edu.tw/~tscx/	
主要學歷	美國印地安那大學布魯明頓分校 化學博士	
簡要經歷	淡江大學化學系 助理教授 (2014/08 - present) 中研院原分所/臺灣大學化學系 博士後研究員 (2013/03 - 2014/07)	
目前研究主題	奈米尺度電分析化學	
專 長 領 域	電分析化學、掃描式探針顯微術、生物檢測技術、奈米材料應用	
	請 勾 選	<input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input 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	閱讀、電影、瑜珈	
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		
無		
工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)		
於美國求學期間專注於運用掃描探針顯微術研究奈米孔洞薄膜及表皮細胞組織的離子通透效應，並配合所研製的多功能掃描探針，進行奈米尺度氧化還原反應的研究。2012 年取得博士學位回台進行博士後研究，研究內容涉及新穎奈米材料的研製及其於生化感測與儲能元件的應用。目前任教於淡江大學化學系，未來實驗室研究方向將聚焦於利用奈米尺度電分析化學探討功能性奈米材料之介面化學性質。		
填表日期： 103 年 10 月 18 日		

※ 本表格將會在台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。