

台灣女科技人群像簡介

20130308 修訂

姓 名	中 文 鄭琇毓 英 文 Cheng Hsiu Yu	
服務單位/職稱	工業技術研究院	
聯絡電話	03-5732794	
電子郵件信箱	chenghsiuyu@itri.org.tw	
個人/相關網站		
主要學歷	中原大學/化學博士	
簡要經歷	工業技術研究院/研究員/9年資歷	
目前研究主題	1. 生物可分解材料改質技術 2. 奈米粉體改質技術	
專 長 領 域	1. 高分子材料改質技術。 2. 生質材料改質技術。 3. 奈米粉體改質技術。 4. 生質材料量產技術。 5. 原型品量產技術。 6. 產品設計與推廣。	
	請 勾 選	<input 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 checked="" 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	划獨木舟、露營、烘培、欣賞爵士樂、閱讀書籍	
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		
在工研院專注於生質材料研究已經九年了，最大的成就感在於我們的研究對人類的健康與生態環境維護具有相當大的益處，是在做一份幫助人的研究。但由於要做到無毒與環保等特性，整體所投入的時間相當大，因為不單只是開發研究你還必須扮演好輔導推廣的角色，你必須讓業者與消費者了解塑膠對健康與環境造成多少影響而新素材則能帶來多少幫助。在推廣當中我最常面對的問題是業者對於價格往往是最重視的，對於民眾會造成的影響往往是最為忽視，所以我們能夠做的反而是教導消費者使用什麼樣的素材能同時保護家人與		

友愛地球這個方式在默默耕耘。雖然 9 年來所走的路很艱辛，但我相信能做幫助人的事一直是我最想要做的一件事了。

工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充（中英文皆可）

無

填表日期： 103 年 08 月 14 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。