

台灣女科技人群像簡介

20130308 修訂

姓 名	中文 陳美娥 英文 Mei-Er Chen	
服務單位/職稱	國立中興大學昆蟲學系 / 助理教授	
聯絡電話	04-22840363 ext 571	
電子郵件信箱	meirchen@dragon.nchu.edu.tw	
個人/相關網站	http://www.entomol.nchu.edu.tw/dept/teachers/meichen/mechen.html	
主要學歷	美國德州農工大學博士	
簡要經歷	國立中興大學昆蟲學系助理教授 台灣昆蟲學會學術組組長 國立台灣大學昆蟲學系博士後研究 美國德州農工大學昆蟲學系博士後研究	
目前研究主題	目前研究主題主要是利用生物技術研究昆蟲生理、生化及分子生物學；即由基因層面探討昆蟲生理功能。	
專 長 領 域	昆蟲生理學 昆蟲內分泌學 昆蟲分子生物學	
	請 勾 選	<input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 應用科學 <input type="checkbox"/> 數學／電腦 <input checked="" 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、運動、出去走走	
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		
在研究生涯中，一直覺得自己走的很順遂。但回首過往，其實大大小小的挫折不斷，能夠堅持到現在，應該是靠著興趣支撐。”想做”是一股很大的動力，想了就要去做，不問性別，只問我自己能不能做到。一分耕耘雖說只能有一分希望，但沒有耕耘就沒有收穫。做就對了！		
工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)		

研究工作為選殖昆蟲的基因，探討基因表現及其調節情形，進一步以此發現為基礎，發展抑制昆蟲生理功能之方法，以期達到降低害蟲數量之目的。另一方面，檢測倉儲害蟲對殺蟲藥劑之感受性亦為研究方向。目前我們的實驗材料為果樹害蟲東方果實蠅 (*Bactrocera dorsalis* (Hendel)) 及倉儲害蟲穀蠹 (*Rhyzopertha dominica*)。

由於研究領域為農學，對於我們這一片土地更加珍惜。除了在研究上盡心力，更藉由生活食衣住行上力行節能減碳，希望我們的自然資源能永續經營，永續發展。

填表日期： 102 年 10 月 10 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>