

## 台灣女科技人群像簡介

20120814 製表

姓 名	中 文 趙 玲 英 文 Ling Chao	
服務單位/職稱	台大化工 助理教授	
聯絡電話	02-3366-3023	
電子郵件信箱	<a href="mailto:lingchao@ntu.edu.tw">lingchao@ntu.edu.tw</a>	
個人/相關網站	<a href="http://web.che.ntu.edu.tw/biomembrane/">http://web.che.ntu.edu.tw/biomembrane/</a>	
主要學歷	Ph. D, Massachusetts Institute of Technology	
簡 要 經 歷	2009-2011, Postdoctoral associate, Cornell University 2011-present, Assistant Professor, National Taiwan University	
專 長 領 域	Biomimetic membrane interfacial phenomena and engineering	
	請 勾 選	<input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 應用科學 <input checked="" type="checkbox"/> 生物/生化 <input checked="" type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 商管 <input type="checkbox"/> 科學教育 <input type="checkbox"/> 社會科學 <input type="checkbox"/> 醫藥護 <input type="checkbox"/> 其他：請註明_____ (可複選)
休 閒 活 動	爬山、滑雪、做菜	
<b>在科技領域的經歷和心得的分享 &amp; 對其他女科技人或未來女科技人的建言</b>		
Aim high and be content with yourself.		
<b>工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)</b>		
目前的研究領域著重於發展仿細胞膜平台以研究與細胞膜相關之細胞反應機制，進而提供新穎治療應用的可能性。以及運用微流體及微製造技術，控制生物分子之空間位置和生物試劑發揮作用的時機，以達成在傳統實驗中無法達到的時間和空間上的控制，讓我們能更瞭解一些細胞膜相關機制，並且發現新的生物物理現象，進而將這些新機制及現象運用於發展新的藥物輸送方法。		
目前所開的課程包含：高等流體力學、單元操作與輸送現象一、微流體現象及應用		
填表日期： 101 年 8 月 19 日		