

台灣女科技人群像簡介

20130308 修訂

姓名	中文 廖文霖 英文 Wenlin Liao 文 文	
服務單位/ 職稱	國立政治大學神經科學研究所/副教授	
聯絡電話	+886-2-29393091 ext. 89621	
電子郵件信箱	wlliao@nccu.edu.tw	
個人/ 相關網站		
主要學歷	國立陽明大學神經科學研究所博士	
簡要經歷	2015~ 副教授, 國立政治大學神經科學研究所 2009~2015 助理教授, 國立政治大學神經科學研究所 2007~2009 博士後研究員, 美國賓州大學精神醫學系/神經生物暨行為研究中心 2005~2007 博士後研究員, 國立陽明大學神經科學研究所	
目前研究主題	神經發育疾病、神經精神疾病之小鼠模式	
專長領域	本實驗室之研究興趣主要在於瞭解發育及行為疾患的神經基礎。我們正藉由分子、形態、生理及行為的方法分析疾病之模式小鼠, 試圖釐清自閉症及瑞特氏症中參與致病的神經迴路。目前進行中的研究是在探討 MeCP2 及 CDKL5 這兩種蛋白在正常及罹病大腦中對心理運動功能的調控。我們也正在嘗試利用基因、細胞、藥物或電刺激的方式來改善運動障礙及自閉相關症狀。	
	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 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 checked="" type="checkbox"/> 醫事 <input type="checkbox"/> 其他: 請註明 _____
休閒活動	旅行、攝影、發呆	
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		
困頓的環境是成長最好的養分。		
工作、研究、教學、興趣或其他等相關之補充 (中英文皆可)		
填表日期: 105 年 9 月 17 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。