



臺北醫學大學 楓林幸服服務團

【2024 女性科學家醫學研習營 行前通知單】

親愛的家長、同學，您們好：

臺北醫學大學 楓林幸服服務團 2024 女性科學家醫學研習營，營期共計兩日，時間為 **03/30(六) 至 03/31(日)**，以下為營期相關資訊，麻煩家長以及同學撥空閱覽，如有任何疑問，歡迎與營隊聯繫，謝謝您的參與及配合，預祝連假愉快！

一、 報到須知

1. 報到時間：03/30(六)、03/31(日)皆為**上午 08:00 至 08:25**【08:35 開始營隊始業式】
2. 報到地點：臺北醫學大學教學大樓 1 樓川堂(進校門右手邊-外觀為 3 層樓紅色建築)
【台北市信義區吳興街 250 號】
3. 放學時間：03/30(六)為 17:30，03/31(日)為 18:00
4. 活動地點：臺北醫學大學
5. 營隊前務必填寫完成**家長同意書與保險同意書**，並於營隊第一天報到的時候繳交

二、 注意事項

1. 將提供同學課程間之午餐，請盡量用完早餐後報到
2. 活動第一天請穿著便服前來，營隊將發予每人一件營服(長袖上衣)
3. 活動期間請穿著營隊**營服**，以便辨識，可依個人需求準備薄外套
4. 攜帶物品：
口罩、健保卡、水壺、家長同意書、保險同意書、個人藥品
簡易文具、雨具、環保餐具、衛生紙(袖珍包)
5. 活動過程中，請遵守營隊之相關規定，若有急事外出務必請假，欲請假煩請聯絡負責人 **馬佳萱(0961-556-918)**，並且與隊輔領取請假單填寫後繳交，由家長親自接回
※不受理請假外出逛街或未經家長同意之請假

三、 防疫須知

1. 營隊期間於教室內上課時，建議配戴口罩
2. 營隊期間若有身體不適，務必告知隊輔
3. 若出現發燒症狀，將請同學返家休息，保護自己與他人健康



臺北醫學大學 楓林幸服服務團 敬上

聯絡電話：(02)2736-1661 #2418 或 #2420

傳真電話：(02)8732-1699

負責人：馬佳萱同學 0961-556-918

b405110019@tmu.edu.tw

營隊隊長：王鑫揚同學 0958-838-884

tmufenglinteam@gmail.com

營隊總召：邱聖博老師 0970-405-775

tmucamp@tmu.edu.tw

營隊副召：李專員 0970-405-815

承辦團隊：臺北醫學大學 楓林幸服服務團

合辦團隊：臺北醫學大學 楓杏醫學青年服務團

臺北醫學大學進修推廣處 地址：台北市信義區吳興街 250 號(醫學綜合大樓地下 1 樓)

聯絡電話：(02)2736-1661#2418 傳真電話：(02)8732-1699

四、 女性科學家座談注意事項

女性科學家講座我們特別邀請到第十五屆台灣女性科學家獎-傑出獎的得主李秀敏博士。

✚ 現職中央研究院分子生物研究所 特聘研究員

✚ 專長領域為植物分子生物學

✚ 李博士的重要的研究突破包括:

- 1.解密葉綠體外膜蛋白的運輸途徑。
- 2.對於葉綠體膜上脂肪的功能，有突破性的研究成果，不但發現其對於蛋白質輸入扮演重要角色，更發現其為重要植物荷爾蒙茉莉酸的合成原料。
- 3.建立了第一個以遺傳學的方法，篩選葉綠體運輸突變株的系統，並以此系統，找到了數個葉綠體蛋白質運輸系統的重要成員，包括內膜通道成員及轉錄調控因子。
- 4.發現葉綠體蛋白運輸的一個馬達，並進一步研究出其作用機制。
- 5.首度發現葉綠體蛋白運輸是受年紀以及組織的調控，並發現了在導引訊息中決定年紀與組織調控的胺基酸序列，開創了發育調控蛋白質運輸的研究領域。
- 6.找到連接葉綠體內外膜蛋白運輸機組的橋樑，對葉綠體蛋白運輸機組的演化起源有突破性的貢獻。

✚ 學術成就以及對科學進步的具體貢獻

李秀敏博士於民國 76 年赴美國威斯康辛大學，在短短四年半內，取得分子生物學博士學位，論文專攻葉綠體蛋白運輸。之後在美國著名的沙克研究所及諾博基金會，從事植物光反應訊息傳遞的研究。於民國 84 年回到中研院分生所擔任助研究員，在一年半內便以完全在國內完成的研究結果，發表於全世界最好的植物學期刊 The Plant Cell，之後亦不斷穩定的有創新研究結果發表於國際知名期刊。由於她這些傑出的研究成果，使她於民國 87 年獲得中研院年輕人員著作獎、88 年救國團青年獎章及 88 至 94 年三次國科會傑出獎的獎勵。

李博士於民國 87 年，以全新的研究題目，於國科會首辦的尖端科技計畫選拔中，脫穎而出。該計畫為國科會生物科學排名最高的計畫，審核極為嚴格，當時全國僅六人獲選，而李秀敏博士為其中唯一 40 歲以下的獲選者。之後她更以穩定傑出的研究成果，連續五次獲選尖端科技計畫，為全國學者唯一獲得五次尖端科技計畫的研究人員。

✚ 在講座的最後會有 QA 時間，建議同學們在營隊之前能夠思考一些問題並填寫：

https://docs.google.com/forms/d/1b1adaQBk9xbubqQQAREGqP6JE_57vJ_jQldqHRfk5WU/edit#settings，來讓我們知道，也能讓講師能夠有更充分的時間準備回答，才讓同學們能夠收穫滿滿。



五、 營隊課表：

時間/日期	03/30(六)	03/31(日)
0800-0830	報到	
0830-0900	始業式	牙科材料學實驗 + 牙體形態學實驗 【李柏儀醫師】
0900-1000	各所特色介紹	
1020-1200	食物與癌症 【陳玉華老師】	
1200-1310	午餐	
1320-1500	生理學實驗 【霍彥年老師】	微免實驗-細菌染色 【陳玫潔老師】
1520-1700	女性科學家座談 【李秀敏博士】	
1720-1800	賦歸	結業式
1800-		賦歸

(課表僅供參考，仍以營隊正式課程為主)