

111 學年度高中女生科學教育巡訪計畫-中山女高場次

行前通知

- 一、活動日期：112 年 4 月 15 日 (星期六)
- 二、報到時間：活動日 7:30~7:50
- 三、報到地點：臺北市立中山女高莊敬大樓 4 樓演藝廳 (路線請參閱附件)
- 四、注意事項：
 - (一) 考量實驗安全性，請參與化學 C 班、生物 D 班、化學永續班的同學穿著長褲、包腳鞋，並攜帶實驗衣。若尚未採購實驗衣，可於活動日向本校借用。
 - (二) 本校操場目前尚在施工中，請同學留意行走的動線，注意安全。
 - (三) 中午用餐時，建議同學攜帶環保餐具。用餐後的廚餘、垃圾，請遵從本校同仁指示處理，感謝大家共同維護環境整潔。
 - (四) 活動流程，簽到退時間，各班實驗位置，請參閱下頁表格。

時間	物理 A 班 (40 人)	物理 B 班 (40 人)	化學 C 班 (40 人)	化學永續班 (40 人)	生物 D 班 (40 人)
07:30 ~ 07:50	報到 (莊敬大樓演藝廳)				
07:50 ~ 08:00	開幕致詞				
08:10 ~ 09:00	實驗講解 探討 二極體雷射 (2010 年亞洲 物理奧賽實 驗 B)	實驗講解 探討 稽納二極體 (Zener Diode) 的特性曲線 和應用 (國際物理奧 賽培訓實驗)	實驗講解 葡萄酒中含 鐵量之測定 (2017 年國際 化學奧賽實 驗)	實驗講解 碘丙酮 動力學	實驗講解 電泳製備應用 及神經細胞本 體檢測
	科學館 4 樓 物理實驗室 (一)	科學館 4 樓 物理實驗室 (二)	科學館 3 樓 化學實驗室 (一)	科學館 3 樓 化學實驗室 (二)	科學館 2 樓 生物實驗室 (二)
09:00 ~ 09:10	中場休息				
09:10 ~ 12:10	實驗操作	實驗操作	實驗操作	實驗操作	實驗操作
12:10 ~ 13:10	午餐 (莊敬大樓 3F 閱覽室 & 專科教室) 午餐後至演藝廳簽到 (下午場)				
13:10 ~ 13:20	長官致詞，教授引言				
13:20 ~ 16:40	女性科學家演講與對談				
16:40 ~	學生填寫問卷，簽退領取餐盒，賦歸				

112
年
4
月
15
日星
期
六