

2015 科技的真相-女科學家的生物解碼之旅—成果展示公告

| | | | | | |
|------|------------------------|--------|-------------------------|----|------|
| 分項名稱 | 2015 科技的真相-女科學家的生物解碼之旅 | | | | |
| 負責人 | 張淑微 | E-mail | swchang@mail.dyu.edu.tw | 分機 | 2294 |

| | | | | |
|------|--|-------|-------------|--|
| 活動名稱 | 女科技人培育宣傳講座活動 | | | |
| 日期 | 105.04.19 | 時間 | 14:00~16:00 | |
| 地點 | 國立苑裡高中 | 對象/人數 | 28 人 | |
| 活動概況 | <p>一、目的：2015 科技的真相-女科學家的生物解碼之旅招生宣傳活動。</p> <p>二、主講者介紹：萬芳醫院癌症研究中心 彭汪嘉康 院士</p> <p>三、演講主題：我的成長故事與科學家的角色及生涯 & 天然精油防蚊液 DIY</p> <p>四、內容(課程內容)：活動內容分成演講和科學實作 DIY 兩部份：</p> <p>一、演講：</p> <p>講者以自己從小到大從事科技人的心路歷程及找工作時遇到的經歷與同學分享，讓在場的女同學們對未來是否要在科技產業上發展有有更深入的體認。</p> <p>講者是台灣第一位外科女醫師，且在美國國衛院工作時還是唯一的一位女研究員，並且是第一位發現血癌染色體變異的研究員、更獲得第一屆台灣傑出女科學家獎，如此豐富的生涯經歷讓大家大為敬佩。並說明現今在科學研究的領域上，已有更多的女性研究員出現，不若當年的多方限制，因此大大鼓勵女同學們現在就可加入研究的行列，為未來成為女科學之路奠定基礎。</p> <p>二、天然精油防蚊液 DIY：</p> <p>首先跟同學介紹進行此實驗需使用到的各種材料及注意事項，再進行防蚊液的 DIY 實驗：將複方精油加入酒精和水當中，以製作純天然的精油防蚊液，進行時同學可依自己喜愛的香味，調製出屬於自己獨一無二的精油防蚊液。借由此基礎科學實作，增加女同學對未來從事女科技人的興趣並培養其科學能力。</p> | | | |
| 檢討建議 | <ol style="list-style-type: none"> 1.簡報資料事前未再 check，漏帶一份 2.未準備投影筆給獎者使用及給獎者喝的杯水 3.一些人員未穿上實驗衣 4.照相技術待改進 5.感謝狀應護貝或放入文件夾中 | | | |
| 活動剪影 |  | | | |

