

~核酸知多少~

分子生物挖挖哇

近幾年來受新冠病毒 Covid-19 疫情影響，DNA、RNA、核酸等名詞對大眾而言，從只存在科學教科書裡頓時無所不在地活躍在日常生活中。從國中教材開始出現的 DNA，除了知道它是雙股螺旋結構，會在細胞分裂時分到兩個子細胞裡，你還知道什麼呢？它跟檢測病毒用的 PCR 又有什麼關聯呢？本課程將透過理論與實作並行的方式，揭開核酸分子的神秘面紗。

9 :00 ~ 9:30	報到
9:30 ~ 10:30	核酸的故事
10:30 ~ 12:00	細胞分裂觀察
12:00 ~ 13:00	午餐 (自理)
13:00 ~ 13:30	核酸的應用
13:30 ~ 14:00	病毒簡介
14:00 ~16:00	蔬果 DNA 萃取
16:00 ~ 16:30	綜合討論

課程日期：2024/1/23

活動地點：

台北市立第一女子高級中學

活動對象：在學高中生

主辦單位：

國立臺灣師範大學生命科學系

協辦單位：

台北市立第一女子高級中學

贊助單位：

國家科學及技術委員會

報名網址：

<https://reurl.cc/XqjXaj>



生命科學專業學院 偏鄉女性科學教育 跨領域核酸知識與應用