

# 《DNA 鑑定研習會・課程表》

本研習會目標為讓參與研習之學員溫故並知新，對於 DNA 鑑定技術之方法及應用，能有更進一步的了解。本研習會內容涵蓋人類檢體鑑定與非人類檢體鑑定之重要議題，包含刑事 DNA 鑑定所面臨的挑戰、親緣鑑定之演算、無名屍之身分鑑定及植物 DNA 鑑識等議題的探討，可提供鑑識人員在鑑定工作上的參考。本課程適合刑事鑑識、法醫實務工作、親緣鑑定實驗室及對刑事 DNA 鑑定有興趣之人員參與。

主辦：中央警察大學鑑識科學學系、刑事警察學系、科學實驗室、社團法人臺灣鑑識科學學會

協辦：中央警察大學偵查與鑑識科學研究中心、財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會

時間：中華民國 106 年 12 月 15 日（星期五）

地點：中央警察大學新科學館 2F 多功能研討會議室 A207

時 間	主 題	講 座
08:30~09:00	報 到	
09:00~10:20	<b>刑事案件 DNA 鑑定面臨的挑戰</b> 1. 刑事 DNA 鑑定面臨的挑戰 2. PCAST 有關 DNA 部份與因應 3. DNA 混和型別判斷與報告 4. DNA 建檔資料的運用探討 5. 刑事案件確定後去氧核醣核酸鑑定條例因應	黃女恩主任 刑事警察局 刑事鑑識中心主任 兼生物科科长
10:20~10:40	休息時間	
10:40~12:00	<b>親子鑑定之演算邏輯</b> 1. DNA 鑑定系統介紹 2. 二人親緣鑑定 3. 雙親三人親子鑑定 4. 多人親緣鑑定 5. X-STR 親緣鑑定 6. 單倍型親緣鑑定	李俊億教授 臺大醫學院 法醫學科暨研究所
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:50	<b>無名屍身分鑑定實務</b> 1. 無名屍比對鑑定流程 2. 申請無名屍比對注意事項 3. 無名屍 DNA 檢體回溯建檔 4. 無名屍比對實務案例	林俊彥組長 法務部法醫研究所 血清證物組
14:50~15:10	休息時間	
15:10~16:00	<b>植物 DNA 分析於刑事鑑識應用之研究——以罌粟物種鑑定為例</b> 1. 刑事植物學 2. 常見毒品原植物 3. 植物物種 DNA 條碼 4. 建置罌粟物種 DNA 鑑定平台	徐心儀調查官 法務部調查局 鑑識科學處