

113年度

# 鑑識人員國外研習與心得報告



圖一、成員們與李昌鈺博士在紐海芬大學（University of New Haven）合影留念

## 一、研習行程概要

本年度由本基金會補助赴美國參與各鑑識研習之旅，行程涵蓋了多個美國的重要政府機關、學術機構及執法單位，讓同行成員們在短短幾週內進行了多元而深入的學習與交流。首先來到康州紐海芬大學（University of New Haven），參加了由李昌鈺博士主講的系列講座。講授內容包括現場重建理論、法庭作證、指紋及腳印重建、血跡與彈道重建、現場微物證重建及現場生物物證與DNA

重建等多項專業課程。這些課程讓成員們接觸到最前沿的鑑識科學新知，增加大家在鑑識領域方面的觸角，並透過實務案例加深了對各種鑑識技術的理解與應用。

在紐海芬大學完成專業課程研習之後，成員們前往康乃狄克州（Connecticut）進行司法相關部門之系列參訪，第一站參觀當地的議會大廈及法院，了解美國司法體系的運作方式，第二站則前往John Jay刑事司法學院與教授進行學術交流，分享刑案現場勘

察及實驗室分析等經驗，並參觀其化學及DNA等實驗室。第三站則來到紐約市警察局（NYPD），觀摩該局在鑑識、偵查及執法管理上的實務操作及技術設備，並參觀了各種物證鑑識實驗室，對實驗室的管理與運作進行深入的了解與交流。

在新澤西州（New Jersey）的行程中，分別參訪Middlesex郡檢察官辦公室及法庭，觀摩檢察官辦公室的運作模式及法庭審理過程，並與當地檢察官及法官進行了深入交流，對於當事人進行主義的公訴蒞庭交互詰問制度，尤其是鑑定人的角色與檢察官的互動關係，就制度面進行多方面的討論。接著前往Somerset郡的警長辦公室及警犬隊，觀摩警犬隊的訓練與工作過程，並了解美

國警犬在犯罪現場偵查的角色與功能應用。最後，到了當地的監獄，深入了解美國監獄的管理模式及犯人管理系統。此外，成員們還前往了新澤西州的水警部門（New Jersey Water Police），了解水警在海上執法及調查中的工作職責及作業模式。

整個參訪行程結束後，成員們回到紐海芬大學及李博士家，協助整理李博士準備捐贈給中央警察大學圖書館的書籍，並搬上貨櫃寄回台灣，作為未來台灣鑑識領域參考與學習的素材。



圖三、Somerset County 警犬隊



圖二、參訪John Jay刑事司法學院並與教授進行交流



圖四、新澤西州的水警部門在船上值勤的情形

## 二、心得分享

這次美國鑑識研習之旅讓六位來自不同單位的成員各有收穫與成長，特別是從專業領域發展上視野的拓展，物證鑑識報告上品質的要求，實驗室管理與運作，鑑識教學方法與環境的建置，法庭作證上鑑定人的準備等，透過實地實務的參訪學習，確實獲致滿滿豐富的心得。臺北市警察局的許孝誠表示，這次參訪讓他學習到最新的鑑識科學知識和實務經驗，並進一步理解了團隊協作的重要性。他在美國參訪過程中感受到當地職場文化對於個人責任與專業自主的重視，這與台灣工作環境形成鮮明對比，讓他開始思考如何在工作與生活間取得平衡。這次旅程中，他挑戰自己用英文與當地警察進行深入交流，這不僅提升了口說自信心，也增強了跨文化交流的能力。

基隆市警察局的王淨則特別提到能夠與李昌鈺博士面對面交流，是她職涯中的重要

里程碑。她學習了李博士分享的現場勘察思維及實務案例，並理解如何在犯罪現場活用所學。此外，在參訪行程中，她觀摩了美國各類鑑識實驗室的作業流程及新式器材，了解了不同國家在管理及文化上的差異。她希望未來有機會推動台灣鑑識單位設備更新，提升整體鑑識能力。

桃園地方檢察署的李亞蓓表示，在此次行程中透過與美國鑑識人員的交流，重新認識美國司法體系的運作模式，並了解到現場採證的實務情形。這次經驗對她日後在工作上判讀鑑識資料有很大幫助，也讓她開始思



圖五、  
成員們協助圖書彙整及搬運回台工作現場之留影

考如何將美國制度中的優點融入臺灣的現行體制中。她期望能提升台灣司法工作的效率與公正性，為未來兩國間的司法交流奠定基礎。

刑事警察局的朱珮伶表示，在這次參訪中，她發現自己對鑑識專業用語的理解能力優於預期，但在實際溝通時，因詞彙量不足而遇到挑戰。然而，在伙伴的協助下，她仍然順利完成了所有學習與參訪。這次經歷讓她深刻體會到語言及專業知識上的不足，回國後會更加努力彌補這些短板，希望未來能帶領台灣鑑識團隊站上國際舞台。

雲林縣警察局的楊馥壕則強調，美國對於鑑識人員的訓練，特別強調跨學科知識的整合，這與台灣的訓練體系有所不同，讓他深刻體認到自己在專業訓練上的不足。馥壕期許返國後能夠透過進修，更加精進自己在鑑識領域的知識與技能，並將這些學習成果應用於實務工作中。

基隆市警察局的蔡龍鏗認為，美國警政單位在鑑識工作上，經常結合司法、偵查及其他技能人員（如警犬隊、科技偵查）的協助，這種跨領域合作的方式非常值得台灣借鏡。他期望未來台灣能引進更多先進的鑑識設備，如Rapid DNA及Portable GC等，以提升整體鑑識能量。他認為，結合各領域的專業知識，才能達成更高的目標，並提升台灣在國際上的競爭力。

六位來自不同單位的成員，在李博士及基金會的支持下，踏上了一段學習與交流的精彩旅程。透過與美國一流鑑識專家及執法機關的深入交流，不僅深化了自身的專業技能，也對司法體系有了更深的理解。期待未來能將這份熱忱轉化為回饋的行動，積極參與推動鑑識科學發展的相關活動，為台灣鑑識科學領域的進步與發展，投入更多得心力，六位同行成員再次感謝李博士及基金會所賜予赴美進修的寶貴機會。FACT

## 作者群



許孝誠



李亞蓓



朱珮伶



楊馥壕



蔡龍鏗



王淨