

交流學習犯罪現場勘驗及 痕跡物證提取技術



刑事技術已成為刑事偵查和司法訴訟中必不可少的科學手段，為提高和促進本局刑事技術人員犯罪現場勘驗及痕跡物證提取技術，本局於2018年10月21日至27日委派刑事技術廳顧問高級技術員鄭慶安及首席高級技術員廖嘉欣，赴上海市公安局物證鑑定中心進行為期一周的交流學習，與當地公安人員及刑事技術專家交流現場勘驗心得，豐富各類現場勘驗手段、痕跡物證提取的新技術，以及現場勘驗新設備的應用。

是次交流學習之中，本局人員與上海市公安局物證鑑定中心所長糜忠良、痕跡檢驗室主任李瑋、生物物證室主任周懷谷及其他各科室主任進行熱烈交流。除走訪上海市公安局物證鑑定中心以外，還參觀黃浦分局刑科所、金山分局刑科所、崇明分局刑科所及浦東分局刑科所，並與各分局刑科所所長進行交流。

上海市公安局物證鑑定中心作為上海市現場物證重點實驗室，其主要負責全市兇殺命案及重、特大案件的現場勘驗、屍體檢驗和痕跡物證提取等工作，並對現場勘驗中提取的痕跡物證和各分局送檢的疑難物證進行檢驗鑑定。此外，針對刑事技術範疇的難點，與科研機構

合作，開展相應研究課題，以及引進國內外的最新刑事技術。

在與滬方專家們交流期間，首先，本局人員扼要介紹了本澳所發生案件的數量、類型、特徵、現場勘驗程序以及物證提取設備應用等情況，共同探討現場勘驗所遇到難點；其次，滬方人員亦講解了刑事現場信息綜合應用平台技術，應用電子物證、視頻、網絡等多媒體信息來提高物證的採痕率 and 作用率，並利用快速測試技術來進行初步篩查，以便萃取物證信息提煉成有用的情報，再透過應用平台迅速反饋到現場勘驗及痕跡檢驗工作上，或組織二次現場勘查，又或提供新的檢驗方向，來發掘新物證或新信息。

此外，專家們還闡述該中心近年的科研成果，例如：“公共安全智能安檢系統關鍵技術研究及應用示範”、“基於高光譜成像技術的刑偵疑難物證檢驗新裝備的研究”、“Genetic analysis of 17 Y-STR loci in Han population from Shandong Province in East China”等。

在走訪各分局刑科所期間，本局人員深切體會上海市各分區的現場勘驗及物證鑑定工作之繁重，刑事案件的多樣性和複雜性，並確切瞭解到“科技強警”能減輕人力資源的壓力，以及提高工作的質量和成效；同時，亦深刻認識到“主動警務”應對治安問題之重要性在於防止罪案發生。

透過是次上海市公安局物證鑑定中心之行，拓寬了本局刑事技術人員的視野，豐富了現場勘驗的手段，達到預期的目的；亦藉此加強與上海市公安局刑事技術專家們彼此交流，促進彼此友誼，緊密維繫雙方的警務合作關係。