

《血跡型態分析初階研習會・課程表》

本課程介紹血跡型態之發展史、應用原理原則，透過相關實驗操作使學員瞭解刑案現場可能發現之血跡型態種類，並藉由討論案例，以進一步評估於有流血之刑案現場中，如何進行現場重建。

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 107 年 7 月 11 日～13 日（星期三～五），共 3 天

地點：中央警察大學科學館（世界警察博物館對面）3 樓 311 研習教室

報名對象：刑案現場勘察人員

第一天：7 月 11 日（星期三）

時 間	主 題	講 座
08:30~09:00	報 到	
09:00~10:20	血跡型態定義 1. BPA 歷史 2. BPA 名詞解釋 3. BPA 之尋找及化學預試及強化技術	施秀賢 鐵路警察局 刑事警察大隊股長
10:20~10:40	休息時間	
10:40~12:00	血跡型態概論 1. BPA 健康安全事項 2. 血液組成成份及人體解剖學 3. 血跡型態形成或乾涸時環境因素影響 4. 傷口及位置對血跡型態之影響	林俊彥 法務部 法醫研究所組長
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:50	實作課程(一)	施秀賢 鐵路警察局 刑事警察大隊股長 助教： 張意苹、郭家惠 臺北市政府警察局 刑事鑑識中心
14:50~15:10	休息時間	
15:10~16:30	實作課程(二)	施秀賢 鐵路警察局 刑事警察大隊股長 助教： 張意苹、郭家惠 臺北市政府警察局 刑事鑑識中心

第二天：7月12日（星期四）

時 間	主 題	講 座
08:30~09:00	報 到	
09:00~10:20	慢、中、高速血跡型態介紹 1. 血斑之物理外觀及其形成機制	朱聖宇 內政部警政署 刑事警察局股長
10:20~10:40	休息時間	
10:40~12:00	實作課程(槍擊血跡型態)	錢文賢 內政部警政署 刑事警察局技士
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:50	血源角度及方向之研判 1. BPA 之科學方法及應用 2. BPA 之物理原則 3. 血跡移動時特性 4. 與 BPA 有關之數學原則及測量方法	程志強 新北市政府警察局 刑事鑑識中心股長
14:50~15:10	休息時間	
15:10~16:30	血跡型態案例報告（一）	謝松善 財團法人李昌鈺博士 物證科學教育基金會 副執行長

第三天：7月13日（星期五）

時 間	主 題	講 座
08:30~09:00	報 到	
09:00~10:20	實作課程(三)	施秀賢 鐵路警察局 刑事警察大隊股長 助教： 張意華、郭家惠 臺北市政府警察局 刑事鑑識中心

10:20~10:40	休息時間	
10:40~12:00	實作課程(四)	施秀賢 鐵路警察局 刑事警察大隊股長 助教： 張意苹、郭家惠 臺北市政府警察局 刑事鑑識中心
12:00~13:30	午餐時間	
13:30~14:50	血跡型態報告之撰寫 1. BPA 之紀錄方法 2. BPA 證物之保存及蒐集 3. BPA 之限制 4. BPA 之重建 5. BPA 與法庭	程志強 新北市政府警察局 刑事鑑識中心股長
14:50~15:10	休息時間	
15:10~16:30	血跡型態案例報告(二)	程曉桂 刑事警察局 刑事鑑識中心退休主任

課程編號	課程名稱	課程內容
E1	實作課程(一)	實驗 1：不同材質表面對於血跡噴濺程度的影響 實驗 2：不同高度滴落所產生之垂直血跡噴濺痕
E2	實作課程(二)	實驗 3：同一高度不同角度滴落於地面之血跡型態 實驗 4：計算推得血源位置
E3	實作課程(三)	實驗 5：自由落下血滴型態與加速落下血跡型態 實驗 6：拋甩型血跡型態 實驗 7：打擊血跡型態
E4	實作課程(四)	實驗 8：血滴體積之計算 實驗 9：轉移血跡型態