

中央警察大學 111 學年度碩士班入學考試試題

所 別：鑑識科學研究所

科 目：現場及證物處理

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、在性侵刑案現場中，為採取黑色衣物上可能遺留的潛伏唾液生物性跡證，請基於勘察、紀錄與採證原理與操作要領，詳細說明應如何進行適當的勘察、紀錄與採證程序？
- 二、鑑識人員在竊盜現場中，發現在一疊排放整齊的報紙上，疑似遺留有犯罪者之鞋印痕，請基於勘察、紀錄與採證原理與操作要領，詳細說明應如何進行採取該鞋印痕的系統化處理程序？
- 三、請就刑案現場下列材質表面之潛伏指紋，提出最適當之顯現建議及採樣程序：（一）淺紫色圖樣吸水性材質支票、（二）皮革皮夾光亮表面、（三）浴室洗手台上玻璃鏡面、（四）雙面皆有潛伏指紋之厚玻璃板。
- 四、近年來許多國家逐漸運用三維雷射掃描技術（3D LiDAR）於現場紀錄，請說明三維雷射掃描於刑案現場紀錄可能遭遇之問題與其解決作法，另說明其與傳統量測繪圖特性之差異。