

中央警察大學 113 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、鑑識人員使用單眼相機進行現場中微量跡證之攝影時，為提高放大倍率達 1/2 以上之目的時，請說明單眼鏡頭可如何加以改裝？(10 分)並說明各種改裝的原理分別為何？(15 分)
- 二、在某槍擊現場中，為評估受槍擊受害者深色衣物上殘留之火藥煙暈濃密程度，以研判可能之射擊距離，請分別說明可採取何種攝影技術加以顯現？(10 分)並詳細說明其攝影原理與流程為何？(15 分)
- 三、對於疑似殺害或分屍之浴室(有清洗跡象)，且失蹤數月仍尚未尋獲遺體之案件。鑑識人員常用 Luminol 試劑做為搜尋微弱血跡之範圍與型態，試問其原理與限制。(15 分)如需同時呈現血跡與現場關聯性，請詳述攝影設定條件。(10 分)
- 四、遭 2 名蒙面人士侵入住宅及洗劫財物，被害人自行掙脫後報案，現場勘察時發現綑綁被害人之「透明膠帶 1 團、剩餘膠帶 1 捲及繩索 1 條」，請分別詳細敘述勘察採證重點(10 分)、可提供外勤偵查之訊息方向(10 分)及如有犯罪嫌疑人之搜索重點(5 分)。