

中央警察大學 105 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、當使用多波域光源進行現場勘察時，請描述如何選擇不同波域範圍之光源，分別進行血斑、精液斑與塵土鞋印痕等 3 種不同物證之顯現？

二、進行現場光滑表面之物證攝影時，常因使用閃光燈而導致嚴重的光斑問題，請說明可運用哪些方法加以克服？

三、刑案現場中的「物證」透露出犯罪的訊息，也證明犯罪事實的存在，透過「物證」的分析與解釋，可提供刑案偵查上哪些功能？

四、請繪圖並說明下列物證如何攝影？

- (一)無主體物陰影的攝影。
- (二)碗底的指紋。
- (三)以寧海得林顯現後藍紫色的指紋。
- (四)彈殼上的來復線。
- (五)如何進行彈道重建攝影。