

中央警察大學 110 學年度碩士班入學考試(含甄試)試題

所 別：鑑識科學研究所（含甄試）

科 目：刑事鑑識

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、我國鑑識機關用於非制式火藥槍殺傷力鑑定之方法有哪些？請分別說明其基本原理、鑑定程序和鑑定結果之研判標準。
- 二、請說明人體表面咬痕用於鑑定攻擊者的基本原理、鑑定程序和鑑定結果判斷標準。另請說明咬痕鑑定應用於人別鑑定的限制，並請提出從咬痕跡證鑑定攻擊者之其他較佳方法。
- 三、氣相層析質譜法（GC/MS）是當前分析縱火現場中所採取之可燃性液體殘跡最常用的技術，請描述實驗室應如何進行可燃性液體殘跡之前處理與 GC/MS 分析流程？
- 四、請以現場潛伏指紋採證與比對為例，分析說明哪些因素會影響指紋鑑識結果的證據能力？哪些因素會影響指紋鑑識結果的證明力？