

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：警察人員考試
等 別：三等考試
類科組別：刑事鑑識人員
科 目：物理鑑識
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、近年有少量槍擊案件，因現場勘察與取證紀錄未能完整詳實，而造成重大爭議，甚至導致案件無法成立，完善處理證物極有必要，請敘述槍枝證物（10分）、子彈、彈頭（殼）證物之處理原則。（15分）
- 二、通訊監察係犯罪偵查手段之一，請說明其依據之法令名稱與立法要旨（5分），其通訊內容包含那些項目？（5分）聲請程序為何？（5分）被告或犯罪嫌疑人有何種罪嫌者適用。（請列舉5種以上，10分）
- 三、目前國內已有30餘個鑑識科學實驗室獲得認證（ISO 17025，2017），實驗室以獲得認證提升報告公信力已成為趨勢，請敘述方法的選用與查證要求作為至少5項（15分）、對非標準方法（自行開發的方法等）的確認作為至少5項。（10分）
- 四、車牌辨識為科技偵查作為之一環，請說明其辨識原理（5分）、軟硬體角色與功能。（10分）另請敘述如何設置全國性的監視系統至少5項以提升辦案之效能。（10分）