

105年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員
考試及105年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50870

全一頁

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科別：警察資訊管理人員

科目：數位鑑識執法

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。

- 一、ISO/IEC 27037 為一國際共通標準，提供了數位證據 (Digital Evidence) 處理的參考指引，請列出本指引內所包含的主要工作及說明各項工作的內容。(25分)
- 二、請說明電腦鑑識 (Computer Forensics)、數位鑑識 (Digital Forensics) 及網路鑑識 (Network/Internet Forensics) 的異同處。(25分)
- 三、由於數位證據的脆弱特性，請說明如何確保潛在數位證據之完整性 (Integrity)、真實性 (Authenticity) 與證據調查是否具公信力？(25分)
- 四、請按 ISO/IEC 27037 的定義，論述數位證據處理的三個基本原則 (需求)。(25分)