

104年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及104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

代號：50870 全一頁

等 別：三等警察人員考試

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、何謂數位鑑識？試申論數位鑑識在犯罪偵查工作的重要性。(25分)

二、電腦及網路相關犯罪的偵查，於犯罪現場常須對涉嫌者的電腦設備進行活體鑑識 (live forensics)。何謂活體鑑識？並申論活體鑑識的內容與重要性及進行活體鑑識須注意之事項。(25分)

三、智慧型手機鑑識取證可分為實體取證 (physical extraction) 及邏輯取證 (logical extraction)，試分別說明實體取證及邏輯取證的內涵與功用。(25分)

四、試以磁碟的檔案系統結構 (file system structure)，說明數位證據的來源及其證據價值。(25分)