

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：50970
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科：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、依據學術的研究區分，電腦犯罪可概分為(一)以網路作為犯罪工具(二)以網路空間作為犯罪場所(三)以網路及連結在網路上的電腦作為犯罪的攻擊目標等三大類型，請定義此三大類型的電腦犯罪，並各舉一例說明之。(15分)
- 二、保持「數位證據」的完整是數位鑑識的核心工作，請以密碼學的學理，來說明如何能達成「數位證據」的完整性。(15分)
- 三、請說明鑑識人員使用 Cookie 可以獲得那些有用的資訊？(20分)
- 四、試問鑑識人員與證人的訴訟地位比較，我國與大陸法系國家（如法國、德國）和海洋法系國家（如英國、美國）有何差異？(10分)
- 五、試說明數位證據之證據力與證明能力之要件，並舉例說明如何因採證程序之不當，使得證物雖有證明能力卻失去證據力。(20分)
- 六、試以磁碟機為例，說明採證流程，確保在採證過程中能夠保持證物之完整性以免失去證物之證據能力。(20分)