

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：50850 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：警政資訊管理與應用
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、警政雲的規劃中，將路口錄影監視系統（CCTV）整合納入：

(一)一般印象中，CCTV 是為何目的而設置？影響民眾的什麼權利？（6 分）

(二)請先定義該權利，並說明為何 CCTV 會造成這樣的影響？（14 分）

二、企業資訊系統的數位化資料，一旦無法存取將造成企業重大的損失。目前：

(一)企業常用 RAID 儲存設備，請說明 RAID。（4 分）

(二)企業常用兩種資料儲存後的維護方式，請說明該兩種資料維護方式並指出其差異處。（12 分）

(三)請說明為何企業也必須進行災難復原規劃（Disaster Recovery Planning）。（4 分）

三、(一)何謂開放資料（open data）？（6 分）(二)試申述政府資訊公開與開放資料兩個政策的異同之處。（14 分）

四、關於資訊系統委外的相關議題：

(一)請先說明資訊系統委外（Outsourcing）及電子化委外（e-Outsourcing；亦稱 ASP）。（10 分）

(二)請比較兩者的差異。（10 分）

五、根據 102-105 年的國家資通訊安全發展方案文件所示，政府機關網站資訊遭竊之主要威脅之一為零時差攻擊（Zero-day Attack）結合社交工程（social engineering）：

(一)何謂零時差攻擊與社交工程？（6 分）

(二)試說明駭客如何結合零時差攻擊與電子郵件社交工程進行攻擊。（4 分）

(三)請從「稽核紀錄」及「蒐證畫面」兩大方向，說明入侵事件的蒐證關鍵。（10 分）