

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：30530

全一頁

等 別：三等一般警察人員考試

類 科：警察資訊管理人員

科 目：網路安全與資訊倫理

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、名詞解釋：（每小題5分，共25分）

(一)加密 (Cipher)

(二)暴力攻擊法 (Brute-Force Attack)

(三)不可否認性 (Non-Repudiation)

(四)特洛伊木馬 (Trojan Horse)

(五)電腦鑑識 (Computer Forensics)

二、企業持續營運是一個公司最重要的目標。ISO 17799 針對持續營運管理提出了執行要點 (Code of Practice)：

(一)持續營運建構在一個完善的災難回復計畫 (Disaster Recovery Plan)，請問一個好的回復計畫應包括那些文件？(15分)

(二)請列舉2項ISO 17799所制定之執行重點，並說明之。(10分)

三、電子憑證 (Digital Certificate)：

(一)什麼是電子憑證？(10分)

(二)請問憑證生命週期 (Certificate Life Cycle) 的3個階段為何？(15分)

四、社交工程 (Social Engineering)：

(一)什麼是社交工程？(10分)

(二)防禦社交工程有3個主要方向，請詳述說明之。(15分)