

110年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員、海岸巡防人員、移民行政人員考試及110年
未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

考試別：司法人員

等別：三等考試

類科組：檢察事務官電子資訊組

科目：資通安全

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、因應政府開放資料(Open Data)的使用及符合相關的個人資料保護規範，請詳述政府機關遂行個人資料去識別化(De-identification)過程應有的具體作為。(25 分)
- 二、電子支付(Electronic Payment)是指電子交易的當事人，包括消費者、廠商及金融機構，透過資通訊網路系統或平台進行貨幣支付或資金流轉。請詳述金融機構遂行電子支付業務時必須考量的可能資安風險及因應對策。(25 分)
- 三、請詳述裝設 Wi-Fi 無線網路路由器的應注意事項，以降低無線上網的資安風險。(25 分)
- 四、電力分析(Power Analysis)是嘗試破解儲存於硬體密碼模組內的安全參數(Security Parameters)或密鑰(Secret Key)的常見攻擊手法之一。請詳述電力分析攻擊的原理及防禦方式。(25 分)