

115年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、  
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：移民行政人員考試

等別：三等考試

類科組別：移民行政資訊組

科目：資通訊及網路安全

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、在常見漏洞評分系統（Common Vulnerability Scoring System, CVSS）的評分機制中，基本指標組（Base Metric Group）最主要考量那兩個面向？如果一個漏洞的 CVSS 分數很高，但具該漏洞的系統為建置在實體隔離（Air-gapped）的內網環境，應該如何調整對其修補優先順序的判斷並說明原因？（25 分）
- 二、請比較「熱備援」（Hot Site）與「冷備援」（Cold Site）在復原策略上的差異，舉出一個適合使用「冷備援」的業務並說明原因。（25 分）
- 三、在資訊系統開發過程有靜態應用程式安全測試（Static Application Security Testing）與動態應用程式安全測試（Dynamic Application Security Testing）兩種測試。請比較兩者的技術原理，並說明為什麼在資訊安全檢測流程中，兩者應互補使用，不可互相取代？（25 分）
- 四、請列舉說明五項社交工程攻擊技術，並分述防範之道。（25 分）