

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、資安風險管理是一項系統性的管理流程，其核心目標是識別、衡量、評估資訊安全風險，並制定相應的因應策略。風險管理框架旨在協助組織將風險管理有效整合至所有業務活動與功能中。請說明資安風險管理框架包含的主要構成要素，以及資安風險管理的實施流程。(35分)
- 二、請說明何謂跨站腳本攻擊(Cross-Site Scripting, XSS)？另請列舉其三種攻擊類型並說明之。(30分)
- 三、封包側錄監控是偵測異常網路流量的常用技術之一。請說明兩種常見的封包側錄監控方式，並說明在執行封包側錄監控時，針對監控持續時間、監聽範圍、隱私保護以及資料量管理等面向，應注意那些重要事項？(35分)