

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：資通安全
科 目：資通安全管理
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。

(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、數位韌性（Digital Resilience）是指在面臨災難或資安威脅時，資通系統能夠快速恢復運作並保持服務的能力。請詳述實現數位韌性的具體做法。（25 分）
- 二、企業組織導入零信任架構（Zero Trust Architecture）的主要目的在於網際網路環境所造成的邊界狀態不明確而引發的系統信任問題。請詳述建置零信任架構涉及的資安防護機制。（25 分）
- 三、依據 2024 年美國國家標準及技術研究所（National Institute of Standards and Technology，簡寫 NIST）公布的新版資安框架（Cybersecurity Framework 2.0），請詳述符合管理實務要求的資安框架應涵蓋那些核心功能。（25 分）
- 四、請詳述遂行資訊資產風險評估的具體做法。（25 分）