

代號：44130
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：資訊處理
科 目：資訊管理與資通安全概要
考試時間：1 小時 30 分

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、請說明何謂零信任安全模型（Zero Trust Security Model）？並請條列說明該模型的 5 項基本原則。(25 分)
- 二、請說明身分驗證（Authentication）和授權（Authorization）的區別，並各提供身分驗證和授權的兩個實際例子。(25 分)
- 三、請說明雲端運算（Cloud Computing）對資訊管理的影響，以及在雲端環境中如何確保數據的安全和法令遵循。(25 分)
- 四、請說明數據治理（Data Governance）的概念，並論述其在組織中的重要性和好處。(25 分)