

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等級：簡任

類科(別)：資訊處理

科 目：資訊管理研究

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、資訊系統開發之前，必須先進行實務可行性評估（Feasibility Evaluation），以降低系統發展失敗的風險。請詳述實務可行性評估的考量因素。(25分)

二、採用密碼學系統（Crypto-system）時，金鑰管理（Key Management）是強化該密碼學系統符合實務安全性不可或缺的一環。請詳述金鑰管理的內涵及相關實務作為。(25分)

三、請詳述專案管理（Project Management）的內涵，並具體說明資訊系統發展之專案領導人的主要執掌工作。(25分)

四、依據 ISO/IEC 27001 國際標準之資訊安全管理系統（ISMS）規範，請詳述資訊安全政策（Security Policy）管控項目的稽核要項內容。(25分)