

類 科：檔案管理

科 目：檔案資訊化

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。

- 一、試說明數位資源長期保存的考量因素有那些？數位檔案保存方法中採用模擬（Emulation）的主要技術內涵為何？請提出三種可以讓模擬器長期被保存的方法？（25 分）
- 二、試說明檔案數位化的主要目的為何？針對數位化檔案命名方式加以規範的主要目的為何？數位檔案的命名原則為何？（25 分）
- 三、試說明檔案資訊系統安全需確保能充分滿足機密性（Confidentiality）、完整性（Integrity）與可用性（Availability）三大資訊系統安全目標的實質內涵為何？如何才能達成檔案資訊系統安全之完整性？（25 分）
- 四、何謂雲端備份？比較檔案採用傳統的磁帶備份與雲端備份的優缺點分別為何？（25 分）