

86 年 資管所碩

考試科目：資訊管理

1、 比較名詞

- (a) 資料 vs. 資訊
- (b) 資訊管理 vs. 管理資訊系統 (MIS)
- (c) 競爭式的策略資訊系統 vs. 合作式的策略資訊系統
- (d) 多國資訊系統 vs. 全球資訊系統

2、 描述 Nolan 之六階段模式並說明如何從一個 MIS 功能在組織中的地位來決定其所處的階段

3、 何謂電子資料交換 (EDI)？討論 EDI 的優點與其可能帶來之衝擊

4、 (a) 以圖說明開發一以資料 (data) 為中心之資訊系統的流程

(b) Client-server 式資訊系統架構中，3-tier 之最新的定義為何？相對於 2-tier，3-tier 之優點為何？

5、 在 Internet、PC 及 workstation 日漸風行，各種資訊技術突飛猛進的時代，

(a) 資訊中心於組織中扮演之角色與過去以 main frame 為中心時扮演之角色有何改變？

(b) 這些新的科技對組織又帶來什麼影響？

6、 資訊系統規劃時如何估算應用程式開發之成本，試提出一 model，並以公式說明之