

國立中央大學九十一學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 財務金融學系 乙丙組 科目： 計算機概論 共 1 頁 第 1 頁

1. 一般電腦化金融資訊系統的效益有哪些？

電腦化金融資訊系統的成本與風險的考量又有哪些？(15%)

2. 何謂 metadata？

Metadata 管理的績效有何重要性？(10%)

3. 說明並比較 EC 與 EB 的異同。

企業組織如何利用 EC 與 EB 來提昇其競爭優勢？(15%)

4. 何謂資料倉儲？

企業組織如何評估資料倉儲的績效？(10%)

5. 試說明 Event-driven programming 寫作時程式中需要設計或用到的主要元件或模組。

其程式執行時的運作流程為何？(20%)

6. 何謂對稱式加密法？

何謂非對稱式加密法？

兩者在應用上如何相輔相成？為什麼？(15%)

7. PHS 無線通訊系統的特色？

802.11b 的特性？

Fast Ethernet 的特質？(15%)

□□