

國立中央大學八十五學年度碩士班研究生入學試題卷

所別: 財務管理研究所 甲乙組

科目: 計算機概論

共 1 頁 第 1 頁

1. 解釋下列名詞 (每小題五分, 共計40分)

- (1) Accounting Information Systems
- (2) Expert Systems
- (3) Decision Support Systems
- (4) CD-ROM
- (5) BBS
- (6) WWW
- (7) SQL
- (8) The Second Normal Form

2. 常見的系統公用程式有哪些? 其功能為何? (10分)

3. 舉例說明資訊時效性的重要性。(10分)

4. 電腦的特性有哪些? 並列舉電腦最主要的效能與限制各為何?。
(10分)

5. 設計資料檔案的結構時, 有哪些主要的考慮因素? (10分)

6. 舉例說明目前市面上的即時金融資訊資料庫的應用與
影響。(10分)

7. 設計一程式流程圖表示下述問題的運算步驟:

將輸入的自然數的所有質因數列印出來。(10分)