

# 國立中央大學八十七學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 財務管理研究所 乙丁組 科目：

計算機概論

共 / 頁 第 / 頁

一、解釋下列名詞，並說明其對資訊系統設計及應用的影響。(20分)

- a. EUC
- b. Client-server concept
- c. EDI
- d. Object-oriented design

二、請以系統流程圖的表達方式或 Pseudo code 表示下列問題之處理程序：

輸入任一頁分數後，列印此分數及其最簡分數。(15分)

三、進展一日千里的資訊及通訊科技對現今企業組織的影響有哪些？並舉例說明分析之。(14分)

四、請簡要說明以下每一對觀念之間的關係(51%)

1. data structure and file structure
2. Java applet and CGI code
3. searching and sorting
4. programming and linking
5. Ethernet and WAN (Wide Area Network)
6. C and C++
7. TCP and IP
8. SCSI and hard disk
9. 10base2 and 10base5
10. inheritance and software reuse
11. register and memory
12. operating system and application software
13. debugging and maintenance
14. www browser and FTP
15. HTML and HTTP
16. Relational database and tables
17. Finance and Internet