

(甲組)

- 一、 何謂網路電腦 (network computers)? 它與一般常見的個人電腦有何差異? 國內縣市政府部門日後是否適宜改採用網路電腦? 原因何在? (20%)
- 二、 何謂多媒體 (multimedia) 電腦系統? 目前它們常使用了那些軟硬體技術? 試舉例說明之。(20%)
- 三、 請分析階層式 (hierarchical)、網路式 (network)及關聯式 (relational) 等三種傳統上主要資料庫模型及其優缺點。現行資料庫之發展是朝向那幾個方面推進? (20%)
- 四、 進行社區規劃時, 你打算如何使用電腦系統來協助規劃過程中民眾參與 (public participation) 及群體決策支援 (group decision support) 工作之推動? 請自行以某社區規劃為例, 描述其系統軟硬體組成、資料庫內容、應用程序及方法。(20%)
- 五、 影響都市資訊系統建置成敗的因素可能有那些? 試舉例說明之。(20%)