

一、名詞解釋：含中英文(各 4%)(共 40%)

(範例) PC

作答：中文：個人電腦

英文：Personal Computer

- |          |        |        |         |          |
|----------|--------|--------|---------|----------|
| 1. LAN   | 2. MIS | 3. OS  | 4. B2C  | 5. WWW   |
| 6. RDBMS | 7. SQL | 8. RAM | 9. BIOS | 10. RAID |

二、簡答題(各 10%)(共 30%)

1. 一般在 server 電腦中會加裝 RAID 的裝置，請問是做何用途？
2. 簡述 WWW 的特色在哪裡？為什麼它會變成現今資訊服務的主流？
3. 請說明程式語言中的整數為何因使用的記憶體數和表示法不同時，其有效範圍會不同。試以 16 bits 無號整數和 16 bits 有號整數來說明。

三、程式設計(共 30%)

1. 請寫一支程式讀入一個整數值，試判斷其為偶數或為奇數。(限用 C 或 C++或 BASIC 語言)(10%)
2. 請寫一支程式讀入一個整數值陣列，其大小固定為 10 個元素，試找出其中的最小值。(限用 C 或 C++或 BASIC 語言)(20%)