

工業工程與系統管理研究所 計算機概論(含程式語言)

壹、專有名辭解釋(含英文)(各 5%，合計 50%)

範例：PC 中文：個人電腦 英文：Personal Computer

- | | | | | |
|--------|--------|----------|---------|---------|
| 1. CPU | 2. RAM | 3. OS | 4. RAID | 5. CISC |
| 6. LAN | 7. OOP | 8. RDBMS | 9. BIOS | 10. WWW |

貳、簡答題(20%)

1. 請問批次作業和及時作業有何差異? (10%)
2. 請問電腦中常用的單位 KB、MB、GB、TB 各為何? (10%)

參、程式設計 (30%)

1. 請用 C/C++ 寫一個程式尋找出一維陣列中的最小值。程式需求如下：
(20%)
 - (1). 從鍵盤讀入整數陣列 a[10] 的資料
 - (2). 從陣列 a 中找出最小值
 - (3). 列印出最小值於螢幕上
2. 畫出上述程式中尋找最小值的相關流程圖 (10%)