

# 玄 奘 大 學

## 1 0 0 學 年 度 碩 士 班 暨 博 士 班 考 試 入 學 試 題 紙

學系：資訊管理學系碩士班 科目：計算機概論 共 1 頁 第 1 頁

### 解釋名詞 40%

1. Router (5%)
2. Wi-Fi (5%)
3. Stack (5%)
4. Queue (5%)
5. CPU (5%)
6. JPG (5%)
7. Compiler (5%)
8. Embedded system (5%)

### 問答題 60%

- 1、請問何謂 CPU? 簡述你所知道的 CPU 有哪些規格? 並請比較其優缺點。(15%)
- 2、請解釋何謂迴圈，並舉例說明三種迴圈的宣告與使用方式。(15%)
- 3、請描述現今電腦的基本組成架構。(15%)
- 4、請設計一個程式，輸入一個整數後，可以將其轉換為二進位輸出。(15%)