

一 簡答題：每題 10 分 (共 40 分)

1. C 語言 (請說明您對 C 語言的了解) (15 分)
2. EC 電子商務 (請說明您對電子商務的了解) (15 分)
3. 請解釋在網頁中的圖片*.GIF 與*.JPG 的格式有何異同?
並請分別說明一般的照片或動態圖片各適用於那種格式? (10 分)

二 解釋名詞，簡要說明您對以下名詞的了解 (每題 6 分，共 30 分)

1. PDA
2. DVD
3. ODBC
4. SQL
5. ASP

三. 計算題 共 30 分

1. 換底計算 (10%)

- a. 123 換成二為底時 = _____
- b. 123 換成八為底時 = _____

2. 由下列 C 語言求執行結果? (10%)

```
main()
{
    int a = 1, b = 2, c = 3;
    a += b += c += 7;
    printf("a = %d, b = %d, c = %d\n", a, b, c);
}
```

3 由下列 C 語言求執行結果? (10%)

```
#define cubic(x) x*x*x
main()
{
    printf("%d\n",cubic(4));
    printf("%d\n",cubic(1+3));
}
```