

# 《計算機概論》重要題型完全攻略

## 勘誤表

- P.1-27 試題 47

答案更改為 A

- P.4-30 試題 18

程式碼更改成：

```
#include <iostream>
using std::cout;
using std::endl;

int Q(int K)
{
    static int conut = 2;
    int SUM = conut;
    conut += K;
    return SUM;
}

int P(int K)
{
    int conut = 2;
    int SUM = conut;
    conut += K;
    return SUM;
}

int main()
{
    for (int i = 1; i <= 8; i <<= 1) {
        cout << Q(i);
    }
    for (int i = 1; i <= 8; i <<= 1) {
        cout << P(i);
    }
    system("pause");
    return 0;
}
```

- P.4-41 試題 1

(D) 選項內容改成： Class; Structure

- P.5-4 試題 6

解說改成：

第一個 for 迴圈是  $O(m)$ ，第二個 for 迴圈是  $O(n)$ ，第三個雙層的 for 迴圈是

$O(nm)$ ，故取最大的時間複雜度  $O(nm)$

- P.5-9 試題 3

(E)選項改成：

The costs of an edge between two nodes cannot be quantified.

- P.5-12 試題 9

題目中的陣列元素第二格改成 24，如下：

26	24	3	17	25	24	13	60	47	1
----	----	---	----	----	----	----	----	----	---

- P.5-13 試題 10

答案更改為 D

- P.5-24 試題 32

答案更改為 D，並加上以下說明：

應為 14 單位，[0] 空間不擺元素，其目的是為了讓節點[i]的父節點為[i/2]

- P.8-12 試題 7

題目中出現的第一個 lower 拿掉，如下：

When a data packet moves from the upper to the lower layers, headers are

