

淡江大學 97 學年度碩士班招生考試試題

系別：運輸管理學系

A

科目：計算機概論

本試題共 1 頁， 6 大題

一、將十六進制 100F 換成 2 進制之表示為何？(10%)

二、請寫出以下程式(VB)之執行結果(10%)

```
Dim J, K As Integer
```

```
For K=1 TO 5
```

```
  For J= 1 TO K
```

```
    Console.Write("{0} ", J)
```

```
  Next J
```

```
  Console.WriteLine()
```

```
Next K
```

三、請舉出 4 種電子資料處理的模式，並分別以一應用實例說明之。(20%)

四、何謂通信協定？在網際網路應用中常使用哪些通訊協定(20%)

五、何謂 RFID？請舉例具體說明兩種 RFID 在交通運輸領域之應用及其效益？(20%)

六、試繪一流程圖說明如何將以下 10 個數字，由小到大依序排列。

150, 25, 33, 144, 212, 99, 78, 81, 30, 104

並任選 BASIC, C 或 FORTRAN 其中一種語言撰寫求解程式。(20%)