

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

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%）