

計算機概論 學習單 #2

數字系統轉換

班級：

學號：

姓名：

學習目標： 1. 瞭解數字系統的轉換 2. 能夠瞭解浮點數的表示方式

1. 何謂數位？以你的論點，說明為何需要學習數字系統？

2. 你認為為何電腦是採用 2 進位？

3. 上網搜尋，世界上不是採用二進位與十進位的文明。

4. 寫出 4 位元，16 進位的所有組合。

5. 寫出下列按鍵的 ASCII 碼。

Space:

Enter:

↑ :

↓ :

← :

→ :