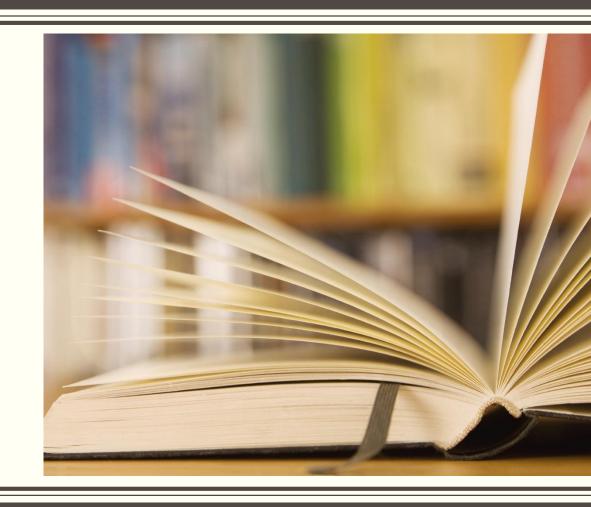
網路原理與網站規劃

李育丞 (Simon)老師



網站規劃

■ 頁首

- 寬度以網頁內容有效範圍為主。
- 高度視情況調整。

■ 頁尾

- 寬度以網頁內容有效範圍為主。
- 高度視情況調整。

■ 網頁廣告尺寸規格

■ 產品、新聞照片展示:120*120

■ LOGO: 120*60

■ 大型LOGO、產品展示: 120*90

■ 照片效果的圖像廣告:125*125

左右版面的廣告連結:234*60

■ 多圖片廣告條(頁首、頁尾):392*72

■ 一般頁首、頁尾廣告:468*60

■ 網頁連結、小型LOGO:88*31

網路原理

- ■電腦通訊
 - 依傳輸方向分類:
 - 單工(Simplex)
 - 資料在任何時間只能永遠固定一個方向傳輸。
 - 如電視、廣播、印表機、電視與遙控。
 - 半雙工(Half-Duplex)
 - 資料可以雙向傳輸,在同一時間,只能單向傳輸。
 - 如無線電對講機。
 - 全雙工(Full-Duplex)
 - 資料在任何時間可同時雙向傳輸。
 - 如電話、網路。

■電腦通訊

- 依連結方式分類:
 - 並列(Parallel):
 - 資料透過多條實體線路傳輸。
 - 每個時脈同時傳輸與接收一組資料。
 - 不適合長距離傳輸。
 - 資料傳輸速率快。
 - 資料傳輸速率單位:Byte/sec。
 - 如電腦與印表機。

網路原理

- ■電腦通訊
 - 依連結方式分類:
 - 串列(Serial):
 - 資料透過一條線路傳輸。
 - 每個時脈傳送一個位元。
 - 適合長距離傳輸。
 - 資料傳輸速率慢。
 - 資料傳輸速率單位:bit/sec(bps)。
 - USB、網際網路。
 - 依傳送端與接收端速率可分為:
 - 非同步傳輸:
 - 傳送端與接收端速率不同。
 - 每個資料傳輸時在最前加上開始位元,最後加上結束位元。
 - 每筆資料量為一個字元(8bits)。
 - 傳輸效率較差。
 - 如ATM。

■電腦通訊

- 依連結方式分類:
 - 串列(Serial):
 - 依傳送端與接收端速率可分為:
 - 同步傳輸:
 - 傳送端與接收端速率相同。
 - 接收端收到開始位元後,兩端 即以相同的速率傳輸,直到接 收端收到結束位元為止。
 - 每筆資料量為多個字元(8bits)。
 - 傳輸效率較佳。
 - 如乙太網路。

網路原理

- ■電腦通訊
 - 頻寬(Bandwidth):
 - 訊號頻寬:
 - 類比訊號傳輸時,媒體所能載送的訊號頻率範圍。
 - 線路頻寬:
 - 通訊媒體的『線路傳輸速率』,即傳輸媒體單位時間內能傳輸的資料量。
 - 單位:bps。
 - 常見線路頻寬:
 - T1:
 - 1.544M bps · 24 個傳輸 通道。
 - T2:4個T1。
 - T3:28個T1。
 - T4:168個T1。