

# 參考資料

介紹其它HTML標籤並且在網頁  
中加入CSS

# 第三講大綱

- 其它常用的HTML標籤及屬性
- 在網頁中加入CSS樣式
  - 使用style屬性
  - 一個使用CSS的例子
  - Box model及開發者工具
  - 標籤的寬度和高度

# 預先格式化標籤

- 瀏覽器會將多個連續換行或空白視為單一空白，導致表達某些內容，例如，程式碼時造成不便。
- 此時可使用預先格式化標籤`<pre>`。
  - 請參考課堂用書P. 3-3。
  - 請參考範例程式pre.html。

# 螢光標記與刪除線標籤

- `<mark>` 標籤可用來將文字設定為具備螢光標記效果。
- `<s>` 標籤可用來將文字設定為具備刪除線效果，通常代表一段不正確或不相關的文字。
  - 請參考課堂用書P. 3-11。
  - 請參考範例程式 `mark.html`。

# 上標與下標標籤

- 若網頁上出現數學式或化學式等，常常會需要將文字加入上標及下標的效果。
- `<sup>`及`<sub>`標籤分別可用來將文字設定為具備上標及下標的效果。
  - 可請參考課堂用書P. 3-9。
  - 請參考範例程式`supsub.html`。

# 上標與下標標籤

- 在HTML網頁中顯示以下式子：
  - $X_4=3X_1^3+2X_2^2-4X_3+5$
  - $H_2O$
  - $CO_2$
  - $C_6H_{12}O_6$

# 合併表格的儲存格

- 有時我們需要將表格中某些列的儲存格合併成一個儲存格，以達成跨列的效果。
  - 此時可在<td>或<th>標籤中使用rowspan屬性，同理colspan屬性可達成跨行的效果。
  - 可請參考課堂用書P. 6-6及6-7。  
請參考範例程式table5.html及table6.html。

# 合併表格的儲存格

- 如何以html標籤及屬性製作出以下表格：

成績表	文科		理科	
	國文	英文	數學	化學
理科太太	80	90	92	100
國學天才	100	75	78	77



# 合併表格的儲存格

- 比較這兩個表格：

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5
2-1	2-2	2-3	2-4	2-5
3-1	3-2	3-3	3-4	3-5
4-1	4-2	4-3	4-4	4-5

成績表	文科		理科	
	國文	英文	數學	化學
理科太太	80	90	92	100
國學天才	100	75	78	77

# 合併表格的儲存格

- 進階練習：

銷售統計表	北區			中區		南區	
	台北	新北	桃園	台中	彰化	台南	高雄
產品1	100	140	90	85	60	70	80
產品2	200	300	170	150	80	90	140

# 區塊標籤

- `<div>` 標籤用來標示區塊，可將相關元素群組成一個區塊，令文件的結構更加清晰。
  - 會產生自動斷行的效果。
  - 請參考課堂用書P. 2-16及範例程式

# 行內範圍標籤

- `<span>` 標籤用來標示行內範圍，例如將某些內容元素群組成一行。
  - 和 `<div>` 不同，不會產生斷行的情況。
  - 可請參考課堂用書 P. 2-17 及範例程式 `span.html`。

# HTML的註解

- `<!-- 與 -->`之間包著註解文字。
  - 請參考課堂用書P. 2-19。
  - 請參考範例程式comment.html。

# 加入CSS樣式

- 在HTML的任何標籤都可以使用 style 屬性來加入CSS樣式。
- <HTML標籤 style=“CSS樣式設定”>
- 以下為“CSS樣式設定”：
  - “CSS屬性1:設定值1; CSS屬性2:設定值2; ... ;CSS屬性n:設定值n”

# 一個使用CSS的例子

- 用到的CSS屬性：
  - font-weight (文字粗細，P 10-13)
  - font-size (文字大小，P 10-9)
  - color (前景顏色，P. 10-4)
  - border (框線，P. 11-15)
  - margin (邊界，P. 11-10)
  - padding (留白，P. 11-11)
  - height (高度，P. 11-11)
  - width (寬度，P. 11-6)