



# 第三講

介紹其它HTML標籤

# 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。