

# HTML教學

講師：張秀山

# HTML

- `<html>`
- `<head>`
- `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">`
- `<title>我的網頁</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- 我是張秀山
- `</body>`
- `</html>`
- 語法通常是一對，有開始及結束。部份語法會只有一個，如：`<br />``<img src=圖檔名稱 />`

# 色碼：

- #FFFFFF
- #紅綠藍，範圍：00~FF，等於十進位的0~255
- 十六進位

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

- 換算方式：255/16=15餘數15，對照上表FF

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 255} \\ \underline{240} \phantom{0} \\ 15 \phantom{0} \\ \phantom{15} \underline{15} \\ \phantom{15} \phantom{15} 0 \end{array}$$

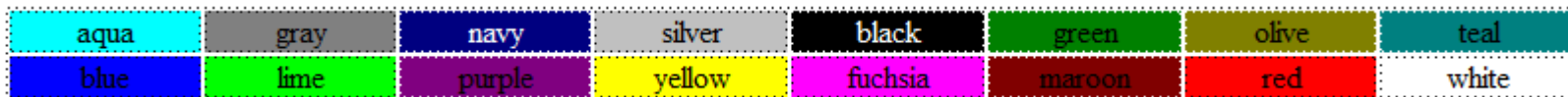
15 → F

$$\begin{array}{r} 16 \overline{) 180} \\ \underline{160} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \phantom{20} \underline{16} \\ \phantom{20} \phantom{16} 4 \end{array}$$

4 → 4

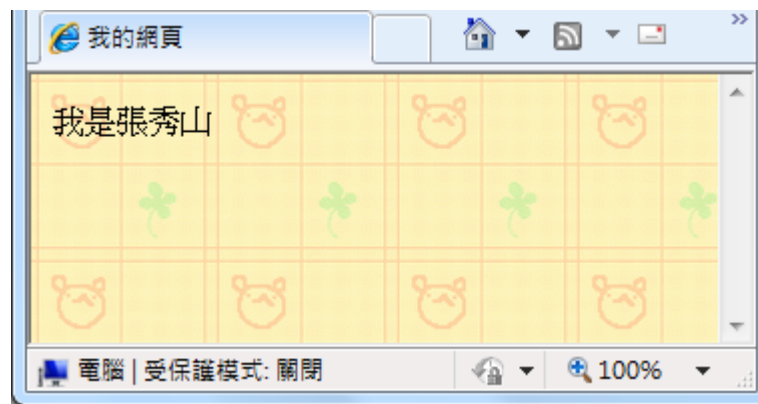
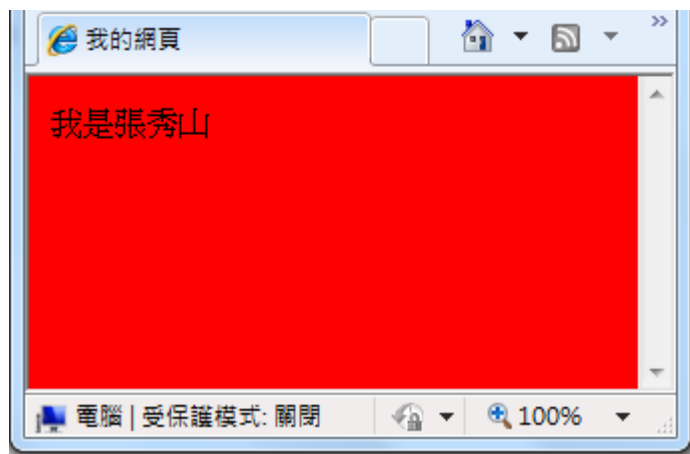
# 色名：常用

- aqua
- gray
- navy
- silver
- black
- green
- olive
- teal
- blue
- lime
- purple
- yellow
- fuchsia
- maroon
- red
- white



# 內容：

- `<body bgcolor="背景色">`
- `<body background="背景圖檔">`



# 標題：代表網頁內容的重要性

- `<h1>標題一</h1>`
- `<h2>標題二</h2>`
- `<h3>標題三</h3>`
- `<h4>標題四</h4>`
- `<h5>標題五</h5>`
- `<h6>標題六</h6>`

標題一

標題二

標題三

標題四

標題五

標題六

# 註解文字：不會顯示在網頁上

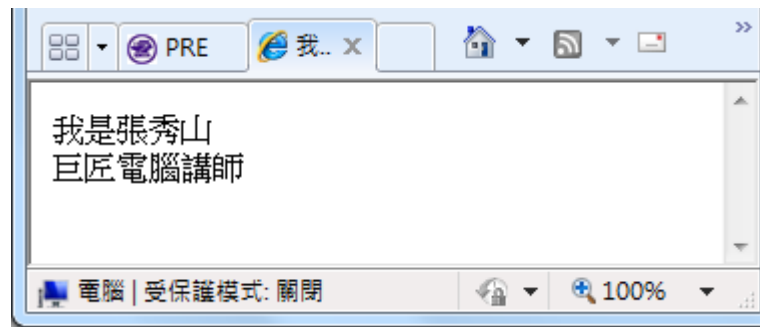
- <!--註解文字-->

```
6 <body>
7 <h1>標題一</h1> <!--這是標題一-->
8 <h2>標題二</h2> <!--這是標題二-->
9 <h3>標題三</h3> <!--這是標題三-->
10 <h4>標題四</h4> <!--這是標題四-->
11 <h5>標題五</h5> <!--這是標題五-->
12 <h6>標題六</h6> <!--這是標題六-->
13 </body>
```

# 強迫換行：Shift+Enter

- `<br />`

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>我的網頁</title>
4 </head>
5 <body>
6 我是張秀山<br />
7 巨匠電腦講師
8 </body>
9 </html>
10
```





# 段落：分段

- `<p>內容</p>`

```
6 <body>
7 <p>我是張秀山</p>
8 <p>巨匠電腦講師</p>
9 </body>
```

---

我是張秀山

巨匠電腦講師

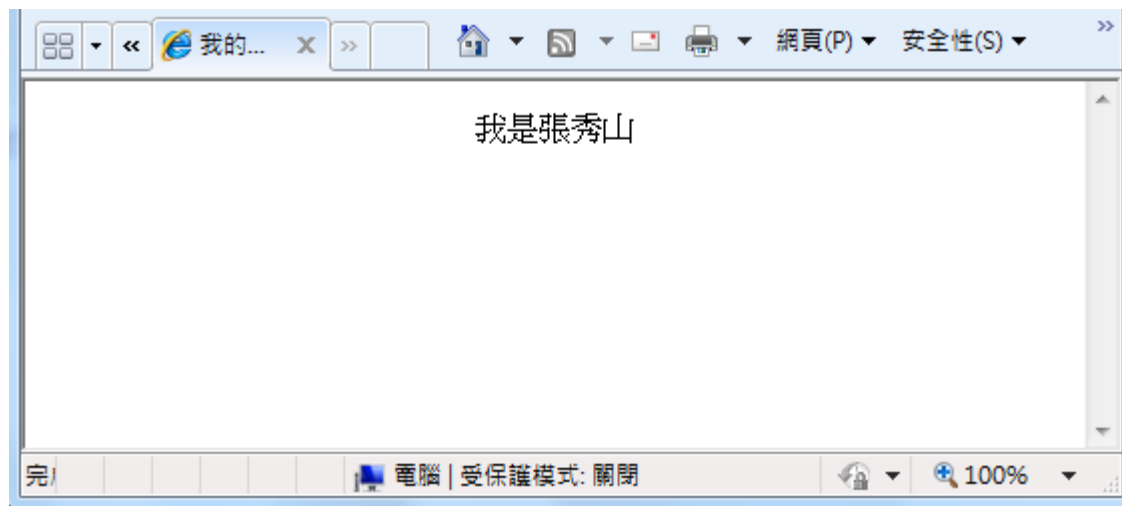
# 置中

- `<center>內容</center>`

```
6 <body>
```

```
7 <center>我是張秀山</center>
```

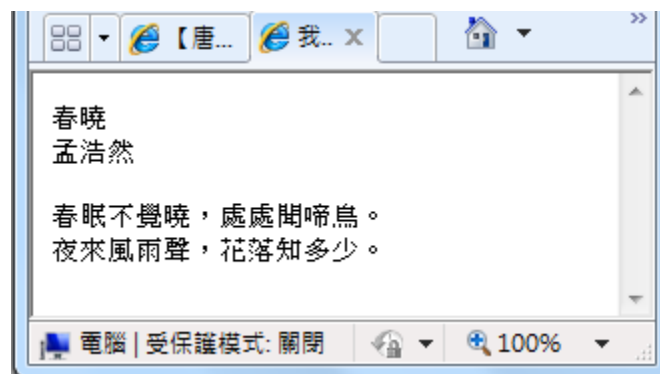
```
8 </body>
```



# 以原格式顯示

- `<pre>內容</pre>`

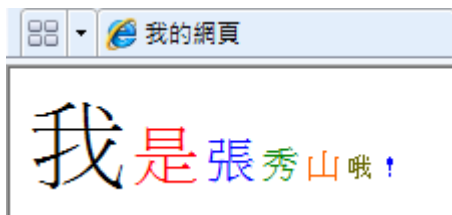
```
6 <body>
7 <pre>
8 春曉
9 孟浩然
10
11 春眠不覺曉，處處聞啼鳥。
12 夜來風雨聲，花落知多少。
13 </pre>
14 </body>
```



# 字型

- `<font size=n color=顏色>內容</font>`
- `n=1~7`，預設：3，也可以用+1或-1

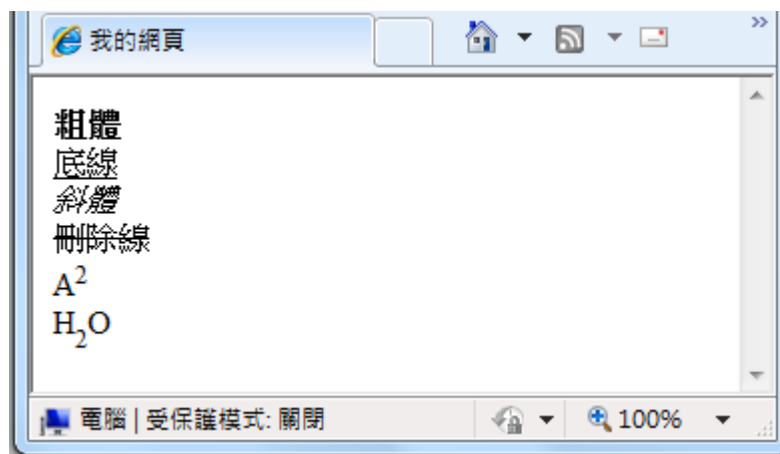
```
6 <body>
7 <font size=7 color=black>我</font>
8 <font size=6 color=red>是</font>
9 <font size=5 color=blue>張</font>
10 <font size=4 color=green>秀</font>
11 <font size=3 color="#FF6600">山</font>
12 <font size=2 color="#666600">哦</font>
13 <font size=1 color="#0000FF">!</font>
14 </body>
```



# 字樣式

- `<b>粗體</b>`
- `<u>底線</u>`
- `<i>斜體</i>`
- `<s>刪除線</s>`
- `<sup>上標</sup>`
- `<sub>下標</sub>`

```
6 <body>
7 <b>粗體</b><br />
8 <u>底線</u><br />
9 <i>斜體</i><br />
10 <s>刪除線</s><br />
11 A<sup>2</sup><br />
12 H<sub>2</sub>O<br />
13 </body>
```



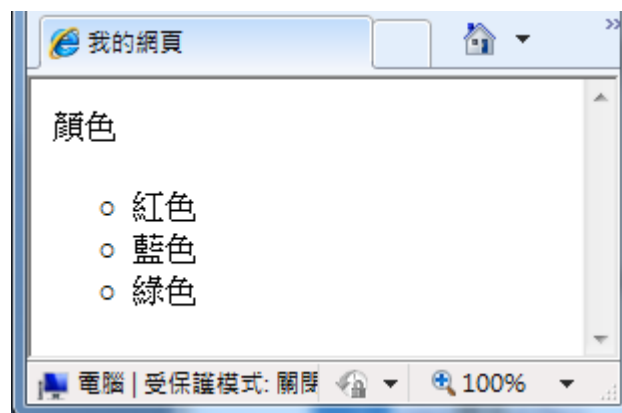
# 清單

- `<UL></UL>` 項目清單
- `<OL></OL>` 編號清單
- `<LI>` 項目
- `<DT>` 主項目
- `<DD>` 次項目

# 項目清單

- `<ul type="符號">`
- `<li></li>`
- `</ul>`
- 符號有：「circle」、「disc」、「square」

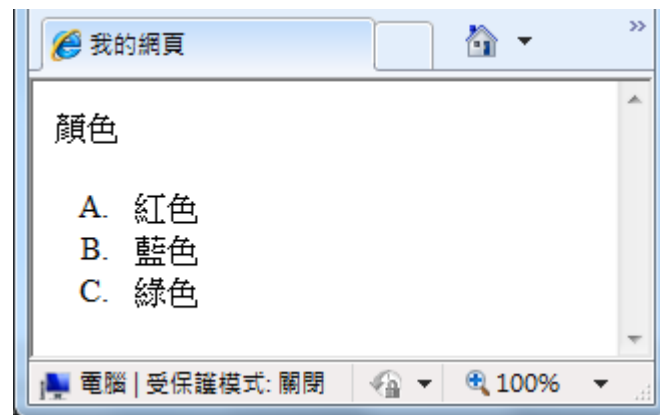
```
6 <body>
7 <p>顏色</p>
8 <ul type="circle">
9 <li>紅色</li>
10 <li>藍色</li>
11 <li>綠色</li>
12 </ul>
13 </body>
```



# 編號清單

- `<ol type="編號樣式">`
- `<li></li>`
- `</ul>`
- 編號樣式：「1」、「A」、「a」、「I」、「i」

```
6 <body>
7 <p>顏色</p>
8 <ol type="1">
9 <li>紅色</li>
10 <li>藍色</li>
11 <li>綠色</li>
12 </ol>
13 </body>
```

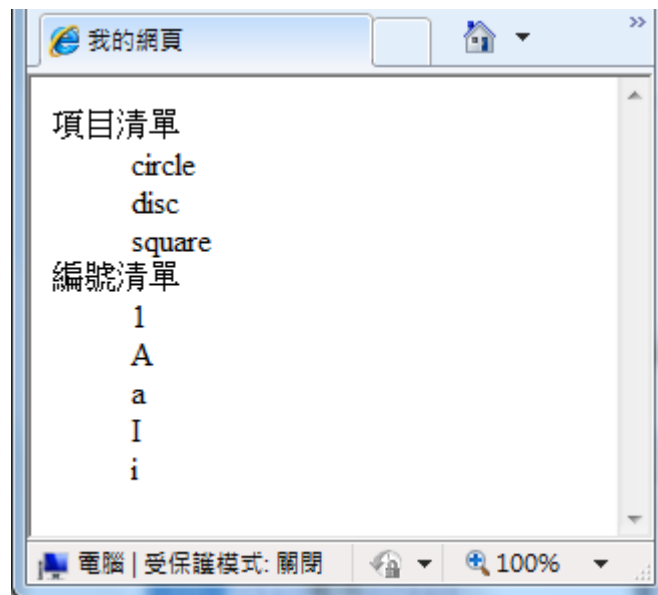




# 定義清單

- <DT> 主項目
- <DD> 次項目

```
6 <body>
7 <dl>
8 <dt>項目清單</dt>
9 <dd>circle</dd>
10 <dd>disc</dd>
11 <dd>square</dd>
12 <dt>編號清單</dt>
13 <dd>1</dd>
14 <dd>A</dd>
15 <dd>a</dd>
16 <dd>I</dd>
17 <dd>i</dd>
18 </dl>
19 </body>
```



# 跑馬燈

- `<marquee behavior="移動方式" bgcolor="背景色" direction="移動方向" width="寬" height="高" loop="循環次數" onMouseOver="stop()" onMouseOut="start()" >內容</marquee>`
- Behavior : 「alternate : 左右移動或上下移動」  
「scroll : 捲動」 「slide : 滑動」
- Direction : 「up」 「down」 「left」 「right」
- Loop : -1是無限多次

# 圖片

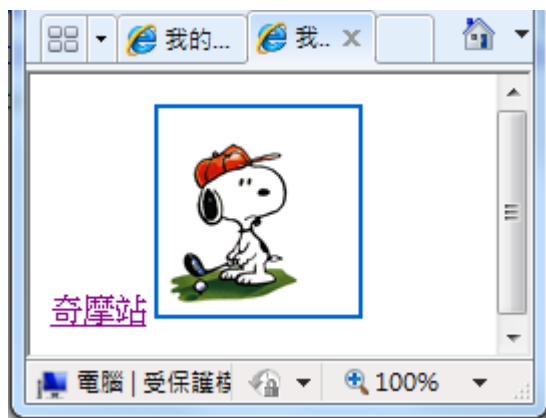
- ``



# 超連結

- `<a href="網址" target="視窗">超連結文字</a>`
- Href：http://開頭網址或檔案名稱
- Target：\_blank 開新視窗

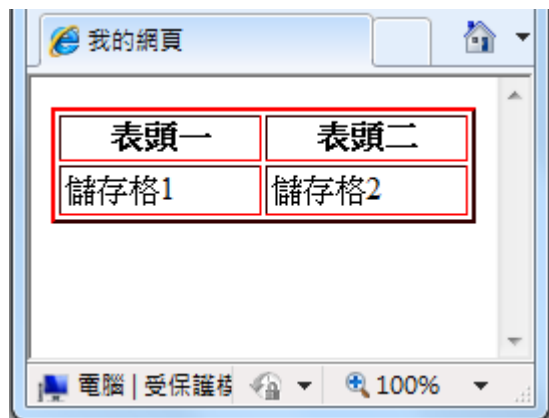
```
6 <body>
7 <a href="http://tw.yahoo.com" target="_blank">奇摩站</a>
8 <a href="http://acd.idv.tw" target="_blank"></a>
9 </body>
```



# 表格

- `<table></table>` 表格
- `<tr></tr>` 列
- `<th></th>` 表頭
- `<td></td>` 儲存格

```
6 <body>
7 <table width="100%" border="2" bordercolordark="#330000"
  bordercolorlight="#FF0000" align="center">
8 <tr><th>表頭一</th><th>表頭二</th></tr>
9 <tr><td>儲存格1</td><td>儲存格2</td></tr>
10 </table>
11 </body>
```



# 表單

- 文字欄位
- 文字區域
- 下拉式選項
- 多選核取方塊
- 單選核取方塊
- 按鈕

請輸入姓名：

這裡輸入留言

請輸入留言：

笑臉 ▲  
哭臉 ▼

你的興趣： 電腦  電視  交友

性別： 男  女

送出

重設

取消

# 文字欄位、文字區域

- `<input type="text" id="name" name="name" />`
- `<textarea id="guest" name="guest" cols="字元寬度" rows="行數">這裡輸入留言</textarea>`

```
6 <body>
7 <form id="form1" name="form1" method="post" action="post.html">
8 請輸入姓名:<input type="text" id="name" name="name" /><br />
9 請輸入留言:<textarea id="guest" name="guest" cols="45" rows="5">這裡輸入
  留言</textarea>
10 </form>
11 </body>
```

請輸入姓名：

\_\_\_\_\_

這裡輸入留言

請輸入留言：



# 下拉式選項

- `<select name="month" id="month">`
- `<option value="笑臉">笑臉</option>`
- `<option value="哭臉">哭臉</option>`
- `<option value="生氣">生氣</option>`
- `</select>`

```
10 表情:<select name="face" id="face">  
11      <option value="笑臉">笑臉</option>  
12      <option value="哭臉">哭臉</option>  
13      <option value="生氣">生氣</option>  
14      </select>  
15 </form>
```

表情： 笑臉 ▾

笑臉
哭臉
生氣



# 清單

- `<select name="face" id="face" size="2" multiple="multiple" >`
- `<option value="笑臉">笑臉</option>`
- `</select>`

```
10 表情:<select name="face" id="face" size="2" multiple="multiple" >
11      <option value="笑臉">笑臉</option>
12      <option value="哭臉">哭臉</option>
13      <option value="生氣">生氣</option>
14  </select>
15 </form>
```

表情：

# 多選核取方塊

- `<input type="checkbox" name="fav1" id="fav1">`電腦

```
16 你的興趣：  
17 <input type="checkbox" name="fav1" id="fav1">電腦  
18 <input type="checkbox" name="fav2" id="fav1">電視  
19 <input type="checkbox" name="fav3" id="fav1">交友  
20 </form>
```

你的興趣：  電腦  電視  交友

# 單選核取方塊

- `<input type="radio" name="radio" id="male" value="male">男`

```
22 <input type="radio" name="radio" id="male" value="male">男
23 <input type="radio" name="radio" id="female" value="female">女
24 </form>
```

性別：  男  女

# 按鈕

- `<input type="submit" name="button" id="button" value="送出">`

```
25 <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">  
26 <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">  
27 <input type="button" name="button3" id="button3" value="取消">  
28 </form>
```