



網頁版面樣式 – 使用 CSS 層疊樣式表 (10)CSS語法

鍾宜玲

CSS 層疊樣式表

- Cascading Style Sheets
- 描述網頁的**外觀樣式**：例如文字顏色、大小、背景顏色
- 描述網頁的**版面**：將元素放置在網頁適切的位置

我的課表 [回頂端](#)

節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2					
3	程式設計			網頁設計	
4		週班會			
午休					
5					
6			資料庫系統		
7					
8	作業系統概論				
9					

我的課表 [回頂端](#)

節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2					
3	程式設計			網頁設計	
4		週班會			
午休					
5					
6			資料庫系統		
7					
8	作業系統概論				
9					

我的課表

節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2					
3	程式設計			網頁設計	
4		週班會			
午休					
5					
6			資料庫系統		
7					
8	作業系統概論				
9					

CSS 套用入 HTML 文件的方法

1. 行內樣式表 (Inline Style sheet)
2. 內部樣式表 (Internal Style sheet)
3. 外部樣式表 (External Style sheet)
4. 匯入套用 **@import**

行內樣式表 (INLINE STYLE SHEET)

語法

<HTML 標籤 **style**="屬性:值; 屬性:值; ...">

範例

```
<body style="background-color:#87CEFA">
```

```
<h1 style="font-family:微軟正黑體,標楷體">我的第一個網頁</h1>
```

```

```

內部樣式表 (INTERNAL STYLE SHEET)

```
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title>CSS練習</title>
```

```
<style>  
  body {  
    background-color: Beige;  
  }  
  
  table {  
    border-collapse: collapse;  
  }  
  
  th, td {  
    border: 1px solid black;  
    text-align: center;  
  }  
</style>
```

背景米色

邊框合併

border-width
border-style
border-color

文字對齊
(left, right, center, justify)

```
</head>
```

練習

我的課表					
節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2					
3	程式設計			網頁設計	
4		週班會			
午休					
5					
6			資料庫系統		
7					
8	作業系統概論				
9					

Html

+

CSS



我的課表					
節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2	程式設計				
3		週班會		網頁設計	
4					
午休					
5					
6			資料庫系統		
7					
8	作業系統概論				
9					

外部樣式表 (EXTERNAL STYLE SHEET)

鏈結方式 `<link rel="stylesheet" href="css/xxx.css">`

HTML檔案的<head>部分

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>HTML5網頁</title>
  <link rel="stylesheet" href="timetable.css">
</head>
```

timetable.css檔案

```
body {
  background-color:Beige;
}

table {
  border-collapse: collapse;
  width:80%;
  table-layout:fixed
}

th, td {
  border: 1px solid black;
  text-align: center;
}
```

練習

我的課表

節次	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1					
2	程式設計			網頁設計	
3		週班會			
4					
午休					
5			資料庫系統		
6					
7					
8	作業系統概論				
9					

匯入套用

可以加入多個 CSS 樣式

利用 `@import` 指令，外部的 CSS 樣式也可以被匯入進 HTML 文件。

語法：

```
<STYLE TYPE="text/css">  
<!--  
    @import url(http://www.site.com/style.css);  
-->  
</STYLE>
```

區塊模型 BOX MODEL

border (邊框)

margin (邊界) (與其他網頁元素之間的距離)

padding (內距留白)

皆可分為

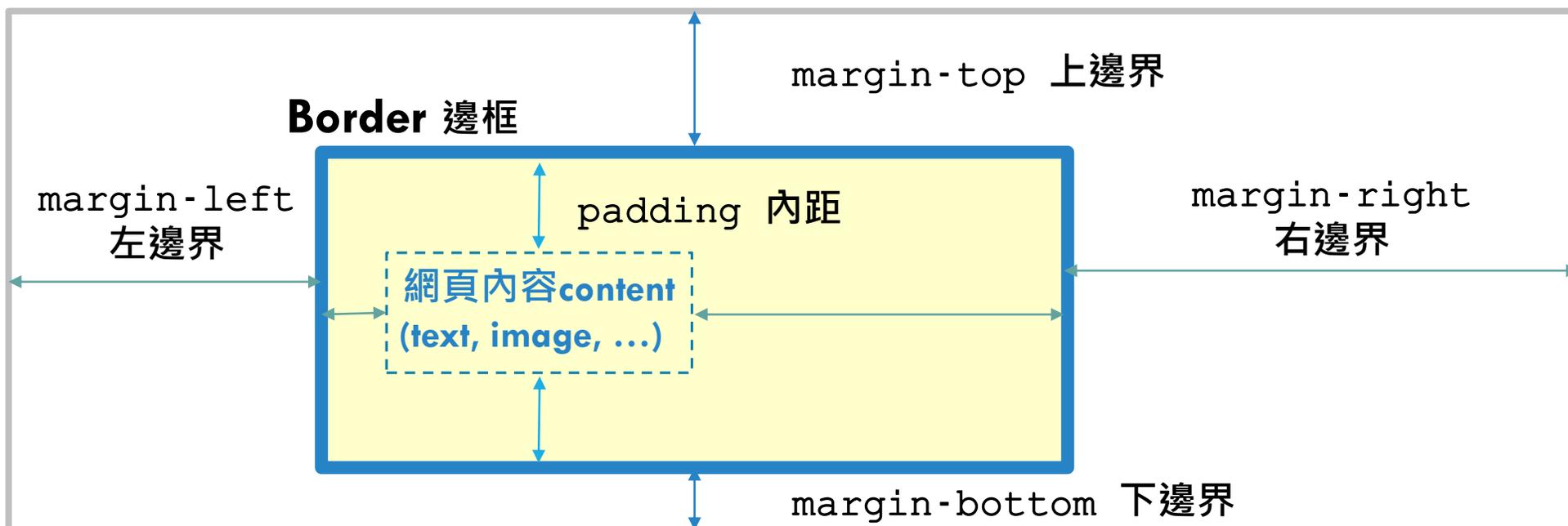


top (上)

right (右)

bottom (下)

left (左)



CSS練習：背景圖

背景圖的屬性

- background-color 背景色
- background-image 背景圖圖檔
- background-repeat 設定背景圖的重複
- background-attachment 是否隨網頁其餘部分滾動
- background-position 圖在網頁上的位置

CSS練習：背景圖

範例：

CSS檔案

```
body {  
  background-image: url("img_tree.png");  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: right top;  
}
```

可簡寫為：

```
body {  
  background: url("img_tree.png") no-repeat right top;  
}
```

練習

HTML檔案

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="zh-tw">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>HTML5網頁</title>
  <link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
```

網頁的<body>內容自行編寫

mystyle.css 檔案

```
body {
  background-color:Beige;
  width: 95%;          /*寬度 95%*/
  margin: auto;       /*邊框與四周元素的距離，居中對齊*/
  font-family: "微軟正黑體","標楷體", Arial, sans-serif;
  font-size: 16px;
}
```