



07

CSS 背景、區域與 外框設計

態度決定高度，高度決定口袋的深度。當公司裡高度跟深度不匹配時，你需要的是離開的勇氣。

► 學習目標

本章充分利用先前學習的內容，再加上本章學習 CSS 的背景、區域、外框設計等，讓畫面變得更加豐富有趣。以及利用屬性使文字、圖片與邊框的視讀性更佳，讓使用者不但觀看方便也能有更良好的網頁使用體驗，在本章將一一針對 CSS 屬性設定進行說明。



7.1

背景與圖片設定

背景設定是網頁設計中另一項不可或缺的元素，如何讓使用者的視覺體驗良好，背景的設定與色彩的調配相對重要。另外，如何使用自己的圖片作為背景而使整體增添風采也是重要的議題。

7.1.1 背景色彩

在第六章裡，說明了如何利用 `color` 屬性改變前景色彩，而此章則會說明「背景色彩」的設定方式。只要使用 `background-color` 屬性即可進行背景色彩設定，預設屬性值為透明 (`transparent`)，其屬性值與前景色彩相同，屬性值也可以使用「顏色名稱」、`rgba()` 方法帶入「數字」表示 `red`、`green`、`blue` 和「透明度」`alpha`、至於 `rgb()` 方法則以「百分比」來表示 `red`、`green`、`blue`。寫法如下所示：

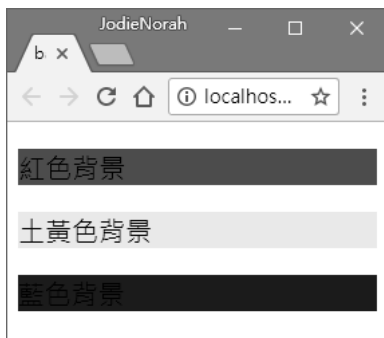
`background-color`：屬性值

Ex 01 以 `<p>` 標籤為區塊進行練習設定，以 `red` 值設定為紅色背景；以 `rgba(225,225,115,0.5)` 值設定為半透明的土黃色背景；以 `rgb(0%,0%,100%)` 值設定為藍色背景。如下所示：



FileName : background01.html

```
<p style="background-color:red">紅色背景</p>
<p style="background-color:rgba(225,225,115,0.5)">土黃色背景</p>
<p style="background-color:rgb(0%,0%,100%)">藍色背景</p>
```



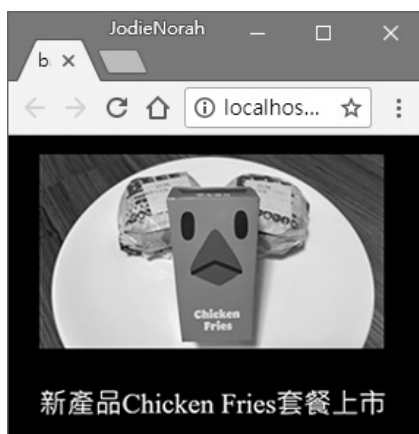
上述練習，範圍元素設定在 `<p>` 之中，因此背景設定只會出現在該元素內。該屬性是以區塊方式來做跟隨，若想讓整體畫面的背景一同改變，也能將此屬性設定在 `<body>` 之中，同時再加入圖片讓畫面更加豐富。

Ex 02 練習將背景色設為黑色。設定圖片外距屬性為 20px(margin 屬性後面會介紹)。如下所示：



FileName : background02.html

```
<body style="background-color:black">
  <div style="margin:20px">
    
    <p style="color:white">新產品 Chicken Fries 套餐上市</p>
  </div>
</body>
```



7.1.2 背景圖片

上一小節提到可以使用顏色來改變背景色彩，若還想要使用圖片來呈現背景，則可使用 `background-image` 來進行設定，其屬性值必須是「絕對路徑」或是「相對路徑」且放置在 `url()` 內。值得注意的是，若圖片小於網頁大小，預設會設定重複圖片，下一小節將會提到。寫法如下所示：

```
background-image : url(背景圖檔名稱)
```



7.4

表格設定

在前述章節中，使用 `<table>` 元素標籤來製作表格，並搭配 `<tr>`、`<th>`、`<td>` 製作儲存格，而表格中的邊框，也能使用框線設定來進行改變。此節會利用 CSS 並搭配表格標籤進行變化設定。

7.4.1 表格框線

一般在使用表格時，最外層會有一圈的框線，不同於內容而是像雙重格線的樣式。還可使用 `border-collapse` 屬性決定是否要分離，屬性值分別為 `separate` (分離)、`collapse` (重疊)。預設值為分離狀態，在設定為重疊狀態下會相互交錯，像是用一條線全部框起來的感覺。寫法如下所示：

`border-collapse`：屬性值

Ex 01

觀察 `border-collapse: collapse` 樣式的效果。在表格部分可使用 `collapse` 屬性值設定重疊，並指定框線為 `4px` 與實體框線，可由右方結果圖看見差異；另外儲存格是以 `2px solid` 實體框線 `silver` 銀色進行設定。範例如下：



FileName : table01.html

```
<style>
  table {
    border: 4px solid;
    border-collapse: collapse;
  }
  th, td {
    border: 2px solid silver;
  }
</style>
<table>
  <tr>
    <th>品項</th>
    <th>價格</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>叉燒包</td>
    <td>$25</td>
  </tr>
```

品項	價格
叉燒包	\$25
鮮肉包	\$35

品項	價格
叉燒包	\$25
鮮肉包	\$35

```

<tr>
  <td>鮮肉包</td>
  <td>$35</td>
</tr>
</table>

```

7.4.2 表格框線距離

在預設情況下，表格框線採用分離模式，而此時可以使用 `border-spacing` 屬性讓內容與框線之間增加空白距離，將內容凸顯出來，其值可使用 `px` 做表示。如下：

`border-spacing`：屬性值

Ex 01 不同於 `table01.html`，本例以預設表格框線，並更改儲存格內框線距離，以 `20px` 為距離。

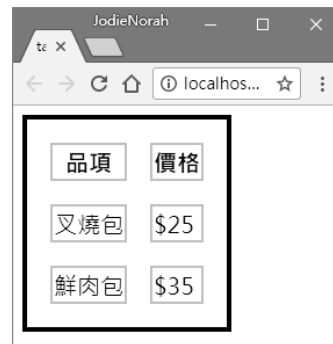


FileName : `table02.html`

```

<style>
  table {
    border: 4px solid;
    border-spacing: 20px;
  }
  th, td {
    border: 2px solid silver;
  }
</style>
<table>
  <tr>
    <th>品項</th>
    <th>價格</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>叉燒包</td>
    <td>$25</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>鮮肉包</td>
    <td>$35</td>
  </tr>
</table>

```





7.4.3 表格版面編排

在預設情況下，表格內容會隨著視窗大小進行變化，假設設定了表格寬度，儲存格的寬度便會因為表格寬度而受到侷限。屬性為 `table-layout`，其屬性值分為預設值 `auto` 與 `fixed` (固定)。寫法如下所示：

`table-layout` : 屬性值

Ex 01 設定表格的寬度大小 `width: 200px`，同時設定 `table-layout: fixed`，儲存格的寬度會取決於表格的寬度。範例如下所示：



FileName : table03.html

```
<style>
  table {
    border: 4px solid;
    width: 350px;
    table-layout: fixed;
  }
  th, td {
    border: 2px solid silver;
  }
</style>
<table>
  <tr>
    <th>商品簡介</th>
    <th>商品價格</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>intel i7-13700K</td>
    <td>新台幣 13999 元</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>AMD R7 7700X</td>
    <td>新台幣 11350 元</td>
  </tr>
</table>
```

商品簡介	商品價格
intel i7-13700K	新台幣13999元
AMD R7 7700X	新台幣11350元

7.4.4 儲存格顯示/隱藏

在分離狀態下，可能會依照實際情況，而決定是否預留儲存格。因此，我們可以使用 `empty-cells` 屬性來讓儲存格顯示或是隱藏，其值則分別是 `show` (顯示) 與 `hide` (隱藏)。寫法如下所示：

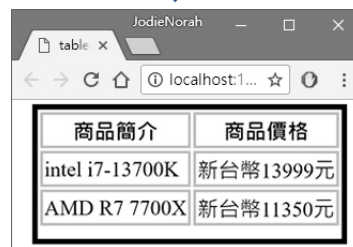
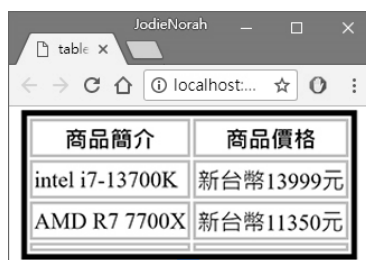
`empty-cells` : 屬性值

Ex 01 承 `table03.html`，對於未來可能會增加之商品進行預留欄位，因此先行增加 `<td>`、`<tr>` 標籤，但又不想將空白儲存格顯示在畫面之上，所以使用 `empty-cells : hide` 進行儲存格隱藏，如下所示。



FileName : `table04.html`

```
<style>
  table {
    border: 4px solid;
  }
  th, td {
    border: 2px solid silver;
    empty-cells: hide;
  }
</style>
<table>
  <tr>
    <th>商品簡介</th>
    <th>商品價格</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>intel i7-13700K</td>
    <td>新台幣 13999 元</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>AMD R7 7700X</td>
    <td>新台幣 11350 元</td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```



指定 `empty-cells: hide`，若儲存格為空，則儲存格會隱藏



7.4.5 表格標題

在版面編排時，常常會先行使用文字相關標籤，讓段落或是標題內文成形，但在加入表格之後，可能會因為表格的大小及設定造成標題跑版。因此，我們除了能用標籤設定之外，也能使用 `caption-side` 屬性為表格的標題位置進行編排，其屬性值分為 `top` (上) 與 `bottom` (下)，讓標題可以跟隨表格，較不易造成跑版問題。寫法如下所示：

`caption-side` : 屬性值

Ex 01 本例使用 `caption-side : bottom` 進行設定，將標題設定在表格下方。



FileName : table04.html

```
<style>
  caption {
    caption-side: bottom;
  }
  table {
    border: 4px solid;
  }
  th, td {
    border: 2px solid silver;
  }
</style>
<table>
  <caption>熱門手機</caption>
  <tr>
    <th>平台</th>
    <th>型號</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>iOS</td>
    <td>iphone 15/iPhone 15 pro</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Android</td>
    <td>Samsung Galaxy Z Fold5</td>
  </tr>
</table>
```





7.5

陰影與漸層

漸層效果常常被使用在標題底圖上，用來強調顯示該行文字，而陰影效果也是如此。以往常常需要使用製圖軟體製作一張完整的圖，再將之放上，但此一舉動可能會造成修改不易的問題，未來若需修改則必定要重新製作圖片，十分費工。因此，CSS 中便有一項漸層設定可以達到相同的效果，如此一來，無論是漸層的顯示形式或是顯示程度皆可設定。

7.5.1 區塊陰影

前面章節學會如何以文字陰影與內容搭配使用，而在此節所介紹的會是針對 Box 的陰影，對於整體區塊所施行的陰影效果。屬性為 `box-shadow`，其屬性值除了預設的 `none` (無效果) 之外，還可依照「水平移動、垂直移動、模糊程度、使用色彩」來進行設定，與文字陰影的設置方法相同。寫法如下所示：

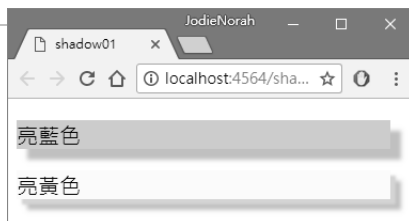
`box-shadow` : 水平移動值 垂直移動值 模糊程度 色彩

以 `<p>` 標籤進行測試練習，首先設定兩者的區塊寬度 `width` 為 `350px`。第一個先使用亮藍色為背景色彩 `background-color: blue`，並分別以水平垂直移動 `10px` 再以 `5px` 進行模糊，最後設定陰影色彩為銀色；第二個使用亮黃色為背景色彩，以水平垂直 `5px` 進行移動、以 `2px` 進行模糊並設定為粉紅色，再以水平垂直 `10px` 移動、以 `5px` 進行模糊並使用銀色陰影做為第二層，形成雙層陰影。範例如下所示：



FileName : shadow01.html

```
<p style="width:350px; background-color:lightblue ;
  box-shadow:10px 10px 5px silver">亮藍色
</p>
<p style="width:350px; background-color:lightyellow ;
  box-shadow:5px 5px 2px pink , 10px 10px 5px silver">亮黃色
</p>
```





7.5.2 漸層形式

在使用漸層時會考慮到該漸層效果應該要如何顯示。一般可分成「放射漸層」與「線性漸層」兩種，兩者之間的效果顯而易見可由文字看出差異，再搭配各自的屬性值設定產生出不同的效果。

放射漸層

藉由中心點向外指定位置，呈放射狀顯示顏色即是「放射漸層」效果。該屬性是以背景顏色為基礎，因此設定時須先加上背景設定 `background:radial-gradient()`，第一個屬性值可以設定「形狀」或「大小」或「指定位置」，第二個屬性值開始可依序設定「色彩停止點 1」及「色彩停止點 2」...，各屬性值間以半形逗點隔開即可，特別注意的是前三者僅能擇一使用。寫法與屬性值說明如下所示：

`background:radial-gradient (形狀|大小|指定位置, 色彩停止點 1, 色彩停止點 2, ... 色彩停止點 n)`

1. 形狀顯示方式可分為「circle(圓形)」或是「ellipse(橢圓形)」；距離是以「度量單位」做為屬性值，表示從中心點向外的半徑距離；或是使用四項大小當作距離指標：「closest-side(最近邊)」、「farthest-side(最遠邊)」、「closest-corner(最近角)」、「farthest-corner(最遠角)」，值得注意的是皆以圓心到該地作為半徑距離。
2. 指定位置可在 `at` 後加上「top(上)」、「bottom(下)」、「left(左)」、「right(右)」即可做為指定設定。
3. 色彩停止點表示該色彩欲顯示的程度，使用的是「色彩」加上「百分比」或「度量單位」來表示該色彩的顯示效果。

Ex 01

依照上述寫法進行實際練習，嘗試使用不同的套用效果。第一個使用圓形方式且黑色為第一停止點；第二個使用 `20px` 指定圓形半徑；第三個把圓心指定為上且第二停止點指定為顯示一半(50%)。範例如下所示：



FileName : gradient01.html

```
<h1 style="background:radial-gradient(circle,black,silver);color:white">
  圓黑外漸
</h1>
<h1 style="background:radial-gradient(20px,black,silver);color:white">
```

圓黑 20 像素

```
</h1>
<h1 style="background:radial-gradient(at top,black,silver50%);
  color:white">
  圓心在上
</h1>
```



線性漸層

當大家討論到漸層時，最常被討論到的便是「線性漸層」，所謂「線性漸層」即是藉由線條間顏色的變化形成。屬性設定為 `background:linear-gradient()`，其值與放射漸層相似，以「角度」或「方向」搭配多個「色彩停止點」來顯示。其中角度可使用 `deg` 來表示，基礎值為 `0deg` (度)，漸層則會由下而上顯示；另外方向依然是使用上下左右來表示，但不同於放射漸層的 `at`，則是使用 `to`。寫法如下所示：

```
background:linear-gradient ( 方向, 色彩停止點 1, 色彩停止點 2, ...色彩停止點 n )
```

Ex 01 依照上述寫法進行實際練習，嘗試使用不同套用效果。第一個使用 `to left` 方式且銀色 45% 為第一停止點；第二個使用 `0deg` 方式且銀色為第一停止點；第三個使用 `90deg` 方式且銀色為第一停止點。範例如下所示：



FileName : gradient02.html

```
<h1 style="background:linear-gradient(to left,silver45%,black);
  color:white">
  標題常用
</h1>
<h1 style="background:linear-gradient(0deg,silver,black);color:white">
  由下而上
</h1>
<h1 style="background:linear-gradient(90deg,silver,black);color:white">
  由左而右
</h1>
```



7.5.3 重複漸層

在上一小節中學會了漸層形式的使用方式，而在此小節，便可使用重複屬性，讓設定的漸層做重複的動作。屬性值寫法與線性和圓形漸層相同。屬性寫法如下：

`background:repeating-radial-gradient ( 屬性值 )`
`background:repeating-linear-gradient ( 屬性值 )`

Ex 01 依照上述寫法進行實際練習。第一個使用重複線條，會依照實際情況重複；第二個使用圓形形狀重複，且使用 50px 設定圓形大小；第三個使用線條重複，且分別設定 20px、40px 造成線條交錯的效果，形成三色間隔。範例如下所示：



FileName : gradient03.html

```
<h1 style="background:repeating-linear-gradient(to right,  
green 50%,lightgreen,darkgreen);color:white">  
重複  
</h1>  
<h1 style="background:repeating-radial-gradient(blue 30px,  
lightblue,blue);color:white">  
圓形重複  
</h1>  
<h1 style="background:repeating-linear-gradient(pink,orange 20px,  
red 40px);color:white">  
上下間格  
</h1>
```



1279px 到 768px 顯示的畫面



小於 767px 顯示的畫面



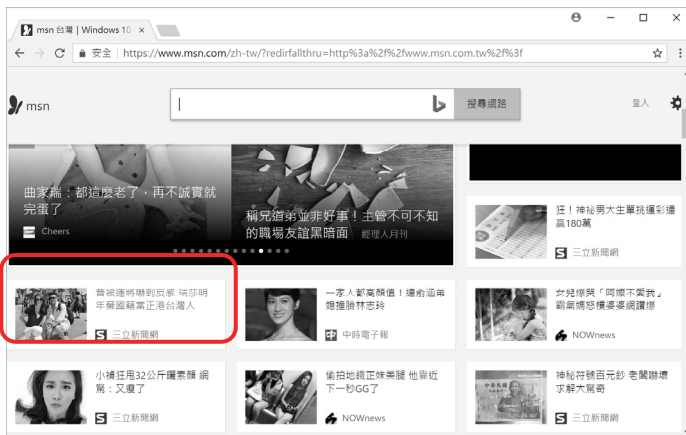
7.7

CSS 網頁範例

7.7.1 CSS 排版實例-MSN 網頁佈告欄

由前述章節學習到如何使用 CSS 來更改元素的樣式，因此在下方練習運用更改背景顏色屬性，以及版面定位屬性，來製作時下網站最流行的區塊列表。此區塊列表可以很明確地將每筆資訊區隔開來，在視覺上也有加分的效果，比起以往條列式的資訊更能輕易看懂。例如：在 MSN 的入口網站便是使用此種方式製作佈告專欄且明確將每則新聞區隔開來。如下圖所示：

佈告欄擺放區塊



範例 index.html

練習製作 MSN 網頁的佈告欄區塊，區塊排版會隨著瀏覽器的寬度自動延伸。

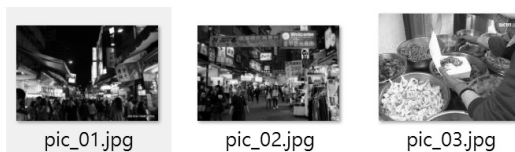
執行結果

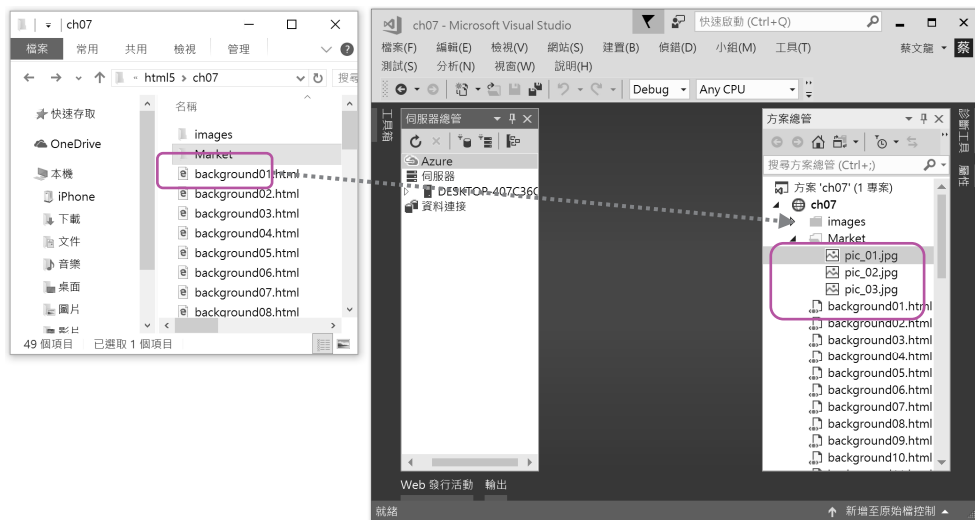


上機練習

Step 01 在網站中加入欲使用的圖檔

將 ch07 資料夾下的 Market 資料夾拖曳到網站下，結果網站資料夾下會加入 Market 資料夾，該資料夾內會有 pic_01.jpg~pic_03.jpg 圖檔。

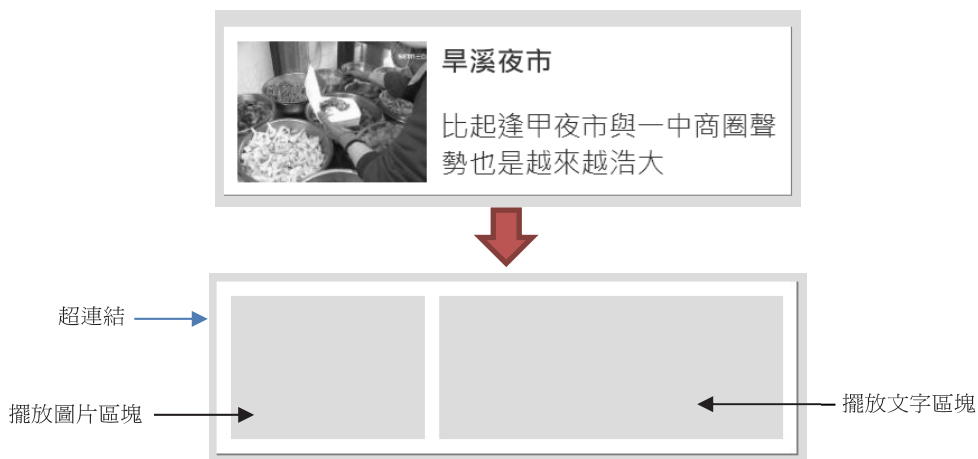




Step 02 新增 index.html 網頁檔

Step 03 區塊組成、背景設定

區塊列表主要由多個區塊組成，如同堆積積木一樣，先有了區塊分布，才會將資料加入到正確的區塊，形成列表。透過下方的舉例，可以將區塊列表看成以下最原始的區塊樣貌。



Step 04 撰寫如下 index.html 網頁

<HTML>

程式碼

FileName:index.html

```

01 <!DOCTYPE html>
02 <html>
03 <head>
04     <meta charset="utf-8" />
05     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
06     <title>index</title>
07 </head>
08 <body>
09     <div class="div-all">
10         <a href="#">
11             <div class="div-img">
12                 
13             </div>
14             <div class="div-cont">
15                 <h4>一中商圈</h4>
16                 <p>位在台中第一中學附近的商圈，滿滿的美食也吸引外地遊客慕名而來。</p>
17             </div>
18         </a>
19     </div>
20     <div class="div-all">
21         <a href="#">
22             <div class="div-img">
23                 
24             </div>
25             <div class="div-cont">
26                 <h4>逢甲夜市</h4>
27                 <p>逢甲夜市鄰近逢甲大學，蘊含著許多人潮排隊美食。</p>
28             </div>
29         </a>
30     </div>
31     <div class="div-all">
32         <a href="#">
33             <div class="div-img">
34                 
35             </div>
36             <div class="div-cont">
37                 <h4>旱溪夜市</h4>
38                 <p>比起逢甲夜市與一中商圈聲勢也是越來越浩大</p>

```



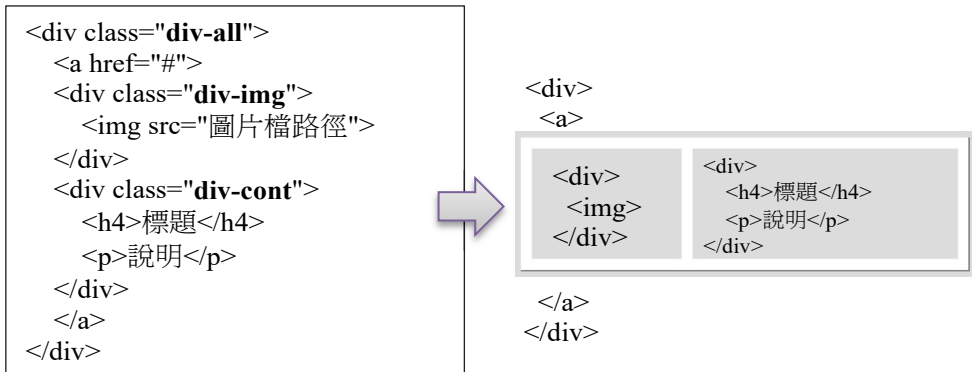
```

39         </div>
40     </a>
41 </div>
42
43 </body>
44 </html>

```

說明

1) 第 9~19 行：此處結構可視為右圖，但還未套用 CSS，所以無法呈現效果。



2) 第 20~41 行：執行同 9~19 行。

Step 05 在<head>~</head>之間撰寫 CSS 樣式，進行設計網頁排版

<HTML>

程式碼

FileName:index.html

```

...略....
03 <head>
04   <meta charset="utf-8" />
05   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
06   <title>index</title>
07   <style>
08     body {
09       background-color: gainsboro;
10     }
11     .div-all {
12       width: 385px;
13       height: 100px;
14       background: white;

```

```

15         margin-top: 10px;
16         margin-left: 10px;
17         display: inline-block;
18         border-bottom: 1px solid grey;
19         border-right: 1px solid grey;
20         padding: 10px;
21     }
22     .div-img {
23         width: 135px;
24         height: 100%;
25         background-color: gainsboro;
26         float: left;
27     }
28     .div-img img {
29         width: 100%;
30     }
31     .div-cont {
32         width: 240px;
33         height: 100%;
34         float: left;
35         margin-left: 10px;
36         overflow: hidden;
37     }
38     .div-cont h4 {
39         margin-top: 0px;
40         margin-bottom: 0px;
41     }
42 </style>
43</head>
...略....

```



說明

- 1) 第 8~10 行：使用選擇器選擇 `body` 標籤，並設置背景顏色屬性為 `gainsboro` 亮灰色。
- 2) 第 11~21 行：使用類別選擇器選擇 `class` 屬性為 `div-all` 的標籤，接著設定標籤的長度與寬度屬性，並設定內距、外距還有右下框線設定。此處使用右下框線來模擬陰影的感覺。
- 3) 第 15~16 行：設定區塊標籤的外距，這裡代表區塊距離上方 `10px`，距離左方 `10px`。



- 4) 第 17 行：設定區塊標籤的 `display` 屬性，屬性值為 `inline-block`，代表當有多個區塊，將會按照寬度在同一行顯示，若裝置畫面寬度放不下則會顯示在下一行。
- 5) 第 18~19 行：設定區塊標籤的邊框 `border` 屬性，屬性值為 `1px solid grey`，此設定方法為簡便表示，代表框線的右方與下方寬度為 `1px` 的 `solid` 實體線條且顏色為 `grey` 灰色。此處使用右下框線來模擬陰影的感覺。
- 6) 第 22~27 行：使用類別選擇器選擇 `class` 屬性為 `div-img` 的標籤，接著設定標籤的長度與寬度屬性，並設定背景顏色以及位置向左浮動。
- 7) 第 28~30 行：使用後代選擇器選擇 `class` 屬性為 `div-img` 內的 `img` 標籤，接著設定標籤的寬度屬性為 `100%`，使寬度與父元素 `div-img` 寬度相同。
- 8) 第 31~37 行：使用類別選擇器選擇 `class` 屬性為 `div-cont` 的標籤，接著設定標籤的長度與寬度屬性，並設定背景顏色以及位置向左浮動。
- 9) 第 38~41 行：使用後代選擇器選擇 `class` 屬性為 `div-cont` 內的 `h4` 標籤，接著設定標籤的預設上下外距皆為 `0px`。

Step 03 測式網頁的執行結果



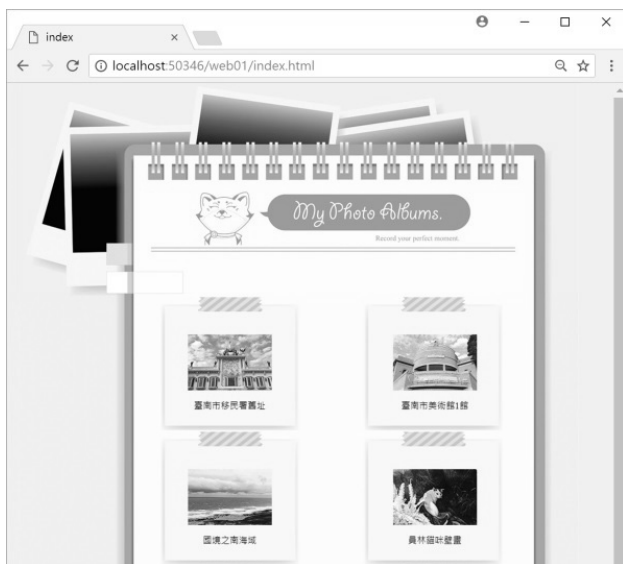
7.7.2 CSS 排版實例-旅遊相簿

綜合前述可知，製作網頁主要有表格 (Tables) 以及 CSS `<div>` 排版兩種方式，使用後者進行網頁排版優點在於提升開啟網頁速度，讓網頁的後續維護較為便利。

範例 default.html

綜合前述章節所學的<div>標籤以及屬性設定觀念，練習使用 HTML 標籤搭配 CSS 屬性設定，製作如下圖旅遊相簿的網頁排版。

執行結果

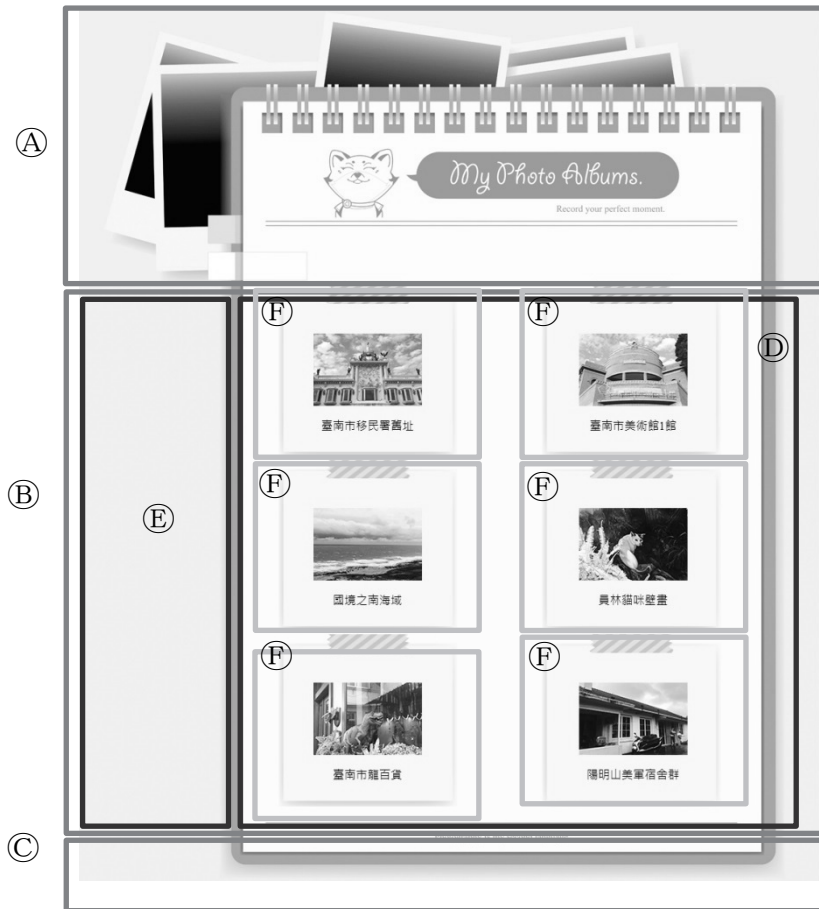


排版技巧

1. 下圖架構即是以本書範例中雙欄的網頁版型配置為例進行設計，版面最上方的欄位區塊為 <header> 標籤通常置於頁首位置；最下方欄位區塊為 <footer> 頁尾標籤，在網頁設計上多為放置版權聲明等資訊；中間欄位 <div> 區塊的 id 名稱設為 content，能劃分為左邊邊欄的 nav 標籤，以及右邊大區塊的內容 <section> 標籤，在 <section> 標籤中還可再以 <figure> 標籤設定圖片區域。
2. 網頁架構的示意圖如下所示：
 - A) <header> 標籤，用來指定頁首。
 - B) <div> 標籤，id 識別名稱為 content，用來指定網頁主要內容。
 - C) <footer> 標籤，用來指定頁尾。
 - D) <section> 標籤，用來放置旅遊相簿。



- E) <nav> 標籤，用來放置網頁選單，本例未設定。
- F) <figure> 標籤設定圖片區域，內含 圖片標籤與<figcaption>圖片說明文字標籤。



上機練習

Step 01 在網站中加入欲使用的圖檔

將 ch07 資料夾下的 images 資料夾拖曳到網站下，結果網站資料夾下會加入 images 資料夾。

1. 本例網頁相簿使用的照片圖檔為 1.jpg~6.jpg。



2. 本例使用 index_01.gif 當頁首底圖，index_04.gif 當頁尾底圖，index_02.gif 做為表格儲存格的底圖，當內容一多即能達成網頁底圖的無限延伸效果。



Step 02 新增 default.html 網頁檔，並撰寫如下程式碼：

<HTML>

程式碼

FileName:default.html

```

01 <!doctype html>
02 <html>
03   <head>
04     <meta charset="utf-8">
05     <title>旅遊相簿</title>
06   </head>
07   <body style="margin-top:0px;">
08     <div style="width:1024px;margin-left:auto;margin-right:auto;">
09       <header></header>
10       <div id="content">
11         <aside>
12           <!--廣告放置區，目前無資料-->
13         </aside>

```

④頁首區塊

⑤內容區塊開始

⑥廣告區塊



```

13  <section >
14    <figure class="photo">
15      <p></p>
16      <figcaption>臺南市移民署舊址</figcaption>
17    </figure>
18    <figure class="photo">
19      <p></p>
20      <figcaption>臺南市美術館 1 館</figcaption>
21    </figure>
22    <figure class="photo">
23      <p></p>
24      <figcaption>國境之南海域</figcaption>
25    </figure>
26    <figure class="photo">
27      <p></p>
28      <figcaption>員林貓咪壁畫</figcaption>
29    </figure>
30    <figure class="photo">
31      <p></p>
32      <figcaption>臺南市龍百貨</figcaption>
33    </figure>
34    <figure class="photo">
35      <p></p>
36      <figcaption>陽明山美軍宿舍群</figcaption>
37    </figure>
38  </section>
39 </div>
40 <footer></footer>
41 </div>
42 </body>
43 </html>

```

Diagram annotations:

- ⑥ 圖片區塊 (Points to the content of each <figure> block, lines 14-17, 18-21, 22-25, 26-29, 30-33, 34-37)
- ⑦ 圖片區塊 (Points to the <figcaption> text in each figure block)
- ⑧ 圖片內容區塊 (Points to the entire <section> block, lines 13-37)
- ⑨ 內容區塊結束 (Points to the </div> tag on line 39)
- ⑩ 頁尾區塊 (Points to the <footer> block on line 40)



說明

- 1) 第 7 行：設定 <body> 標籤樣式的 margin-top 屬性為 0px 取代原本的預設值，避免網頁上方有白邊產生。
- 2) 第 8 行：設定區塊樣式總寬度，使區塊內的內容依照寬度進行顯示，並對 margin 屬性進行設定左右自動延伸使區塊呈現置中效果。

Step 03 新增 web.css 樣式表，並撰寫如下程式碼設定 default.html 各區塊的排版樣式：

<HTML>	程式碼	FileName:web.css	
01	header	{	
02	background: url(images/index_01.gif) no-repeat;		Ⓐ頁首區塊樣式設定
03	float: left;		
04	height: 338px;		
05	width: 1024px;		
06	}		
07			
08	#content	{	
09	background: url(images/index_02.gif) repeat-y;		Ⓑ內容區塊樣式設定
10	width: 1024px;		
11	overflow: hidden;		
12	}		
13			
14	aside	{	
15	text-align: center;		Ⓔ廣告區塊樣式設定
16	float: left;		
17	width: 250px;		
18	}		
19			
20	section	{	
21	float : right;		Ⓓ圖片內容區塊樣式設定
22	width: 774px;		
23	}		
24			
25	footer	{	
26	background: url(images/index_04.gif) no-repeat;		Ⓒ頁尾區塊樣式設定
27	float: left;		
28	height: 105px;		
29	width: 1024px;		
30	}		
31			
32	.photo	{	
33	font: 14px "新細明體", "標楷體";		Ⓕ圖片區塊樣式設定
34	color: #333;		
35	background: url(images/photobg.png) no-repeat;		
36	float: left;		



```

37 height: 230px;
38 width: 280px;
39 text-align: center;
40 margin-bottom: 20px;
41 margin-left: 40px;
42 padding-top: 50px;
43 }

```

⑥ 圖片區塊樣式設定

Step 04 在 default.html 網頁中引用 web.css 樣式表，請在 default.html 網頁撰寫如下灰底處程式碼：

程式碼 FileName: default.html

```

01 <!doctype html>
02 <html>
03 <head>
04 <meta charset="utf-8">
05 <title>旅遊相簿</title>
06 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="web.css">
07 </head>
08 <body style="margin-top:0px;">
    ...略...
43 </body>
44 </html>

```

Step 05 測試網頁，執行結果圖如右所示：

