## 02 HTML與CSS初體驗

## Ch2HTML與CSS初體驗

## **2-1 HTML標籤簡介**

	區塊元素(block)	行内元素 (inline)
特性	區塊元素永遠會是該行的開始,相當 於區塊元素的前面與後面會自動加上 換行符號,可以設定高度;寬度沒有 設定時,會是其上一層容器的寬度	行内元素與相鄰的行内元素會顯示在 同一行内,無法設定高度;寬度與自 己所表示的文字或圖片寬度相同
常用元素	div (區塊) section (區塊) article (文章) p (文字段落) h1、h2、h3、h4、h5、h6(標題) ul與li (清單)	img (圖片) a (超連結) span (行内的區塊) strong (粗體)

## 2-1-1 區塊元素 (block)

ch2\ch2-1-1.html

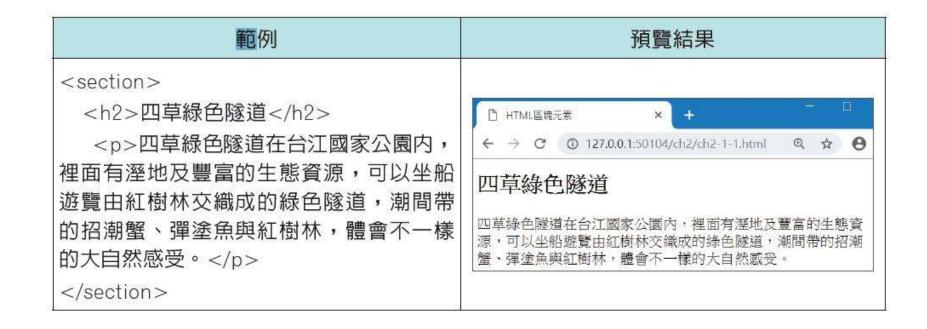


範例	預覽結果
<h1>這是h1</h1> <h2>這是h2</h2> <h3>這是h3</h3> <h4>這是h4</h4> <h5>這是h5</h5> <h6>這是h6</h6>	<ul> <li>□ HTML區塊元素</li> <li>★ → C ① 127.0.0.1:50104/ch2/ch2-1-1.html</li> <li>這是h1</li> <li>這是h2</li> <li>這是h3</li> <li>這是h4</li> <li>這是h5</li> <li>造是h6</li> </ul>

範例	預覽結果
<ul><li><ul><li>Ul&gt;</li><li>四草綠色隧道</li><li>H仔腳瓦盤鹽田</li><li>ボ崁樓</li><li>HI&gt;</li><li>台南孔廟</li></ul></li></ul>	<ul> <li>C ① 127.0.0.1:50104/ch2/ch2-1-1.html</li> <li>● 四草綠色隧道</li> <li>● 井仔腳瓦盤鹽田</li> <li>● 赤崁樓</li> <li>● 台南孔廟</li> </ul>

範例	預覽結果
<div> 這是div </div>	<ul> <li>C ① 127.0.0.1:50104/ch2/ch2-1-1.html</li> <li>這是div</li> </ul>

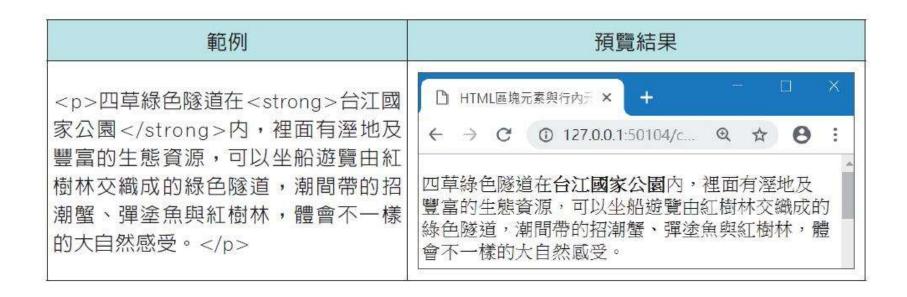
HTML5+CSS3+JavaScript 網頁程式設計

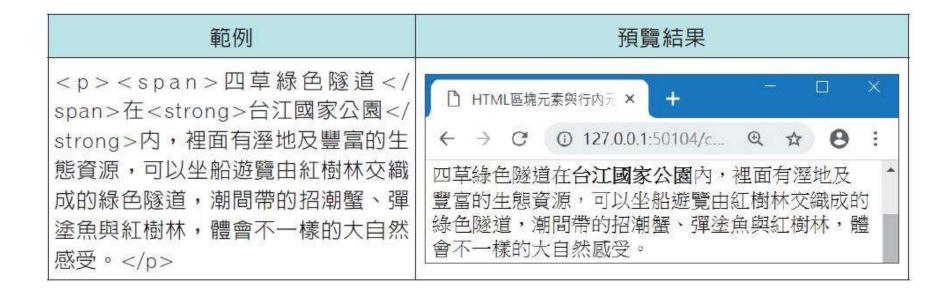


## 2-1-1 區塊元素 (block)

ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<article> <h2>HTML</h2> HTML是用於建立網頁的標準標記式語言。 </article>	<ul> <li>C ① 127.0.0.1:50104/ch2/ch2-1-1.html</li> <li>HTML</li> <li>HTML</li> <li>HTML是用於建立網頁的標準標記式語言。</li> </ul>







#### 1. 連結到網頁內的位置

先要設定某個標籤的id,例如:以下範例的標籤div設定id為1,接著再使用#表示要存取id,例如:href="#1"表示連結到網頁中id為1的位置,則點選此超連結,就會跳到網頁中id為1的位置。

```
<a href="#1">四草綠色隧道</a>
```

<div id="1">

<h2>四草綠色隧道</h2>

</div>

HTML5+CSS3+JavaScript網頁程式設計

## 2-1-2 行內元素 (inline) ch2\ch2-1-2.html

#### 2. 連結到網站內的網頁

連結到網站內的網頁,直接在href後加上完整的檔案名稱,例如: href="ch2-1-1.html",表示連結到檔案ch2-1-1.html。ch2-1-1.html與超連結網頁在相同的資料夾下。

<a href="ch2-1-1.html">ch2-1-1.html</a>

也可以使用資料夾下的網頁,href後加上資料夾名稱,再加上完整的檔案名稱。例如:href="site/my.html"表示連結到超連結網頁所在資料夾下的子資料夾site的檔案my.html。

<a href="site/my.html">my.html</a>

#### 3. 連結到網站外的網頁

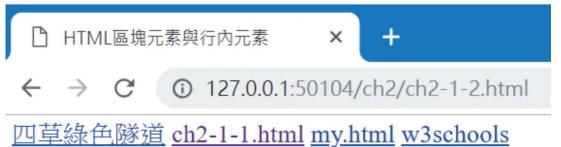
連結到網站外的網頁,使用http與https可以指定網站外的網頁,例如:網站網址為www.w3schools.com。

<a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>

#### 範例

```
<a href="#1">四草綠色隧道</a>
<a href="ch2-1-1.html">ch2-1-1.html</a>
<a href="site/my.html">my.html</a>
<a href="https://www.w3schools.com/">w3schools</a>
```

### 執行結果



## 四草綠色隧道

## 2-2 使用HTML標籤製作網頁

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-b.html

```
<!DOCTYPE html>
2 ▼ <html lang="zh-TW">
3 ▼ <head>
4 <title>台南景點介紹</title>
5 <meta charset="utf-8">
6 <meta name="description" content="台南景點">
   <meta name="keywords" content="台南,四草綠色隧道,井仔腳瓦盤鹽田,赤崁樓,台南孔廟">
  <meta name="author" content="作者">
9 </head>
10 ▼ <body>
11 台南景點介紹
12 四草綠色隧道
13 井仔腳瓦盤鹽田
14 赤崁樓
15 台南孔廟
16
   四草綠色隊道
17
   四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有溼地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧
   道, 潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅樹林, 體會不一樣的大自然感受。
19
20 井仔腳瓦盤鹽田
   井仔腳瓦盤鹽田是北門的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田
   漸漸荒廢、目前開發為觀光景點、遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。
```

HTML5+CSS3+JavaScript 網頁程式設計

### 2-2-1 使用HTML標籤讓網頁更容易閱讀

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-b.html



台南景點介紹 四草綠色隧道 井仔腳瓦盤鹽田 赤崁樓 台南孔廟 四草綠色隧道 四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有溼地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。 井仔腳瓦盤鹽田 井仔腳瓦盤鹽田是北門的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。 赤崁樓 赤崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期興建的普羅民遮城,在地人稱為番仔樓,在清代已傾倒,而今日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城遺跡上陸續興建的廟宇,包括海神廟與文昌閣。 台南孔廟 台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的孔廟。清朝時招收學生入學,因此稱作「全臺首學」。

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-b.html

使用HTML標籤讓網頁文字可以換行,對每一個部分使用適合的標籤。

STEPO1 使用標籤div加在最外層

將所有文字包在標籤div裡,才能對整個網頁進行格式的設定。

#### <body>

#### <div>

台南景點介紹

• • •

台南孔廟

台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元**1665**年,是臺灣最早的孔廟。清朝

時招收學生入學,因此稱作「全臺首學」。

#### </div>

</body>

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-b.html

STEPO2 使用標籤h1、ul與li加上標題與清單

「台南景點介紹」使用標籤h1,「四草綠色隧道」、「井仔腳瓦盤鹽田」、「赤崁樓」、「台南孔廟」使用標籤ul與li。

網頁	預覽結果
<h1>台南景點介紹</h1> <ul> <li>Ul&gt; </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	<ul> <li>☆ ☆ ☆ ♂ 127.0.0.1:50104/ch2/ch2-2-1-b.html</li> <li>台南景點介紹</li> <li>● 四草綠色隧道</li> <li>申井仔腳瓦盤鹽田</li> <li>赤崁樓</li> <li>台南孔廟</li> </ul>

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-

### b<sub>s</sub>html

STEP03 使用標籤section、h2與p修改景點說明

每個景點說明放置於標籤section内,景點名稱使用標籤h2,内容說明使 用標籤p。

#### 網頁

#### <section>

<h2>四草綠色隧道</h2>

四草綠色隧道在台江國家公園内,裡面有溼地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由 紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感 受。

</section>

<section>

<h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>

井仔腳瓦盤鹽田是北門的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人工成本過高,在 2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑 鹽與收鹽。

修改前ch2\ch2-2-1-a.html與修改後ch2\ch2-2-1-b.html

```
</section>
```

<section>

<h2>赤崁樓</h2>

示崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期興建的普羅民遮城,在地人稱為番仔樓,在清代已傾倒,而今日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城遺跡上陸續興建的廟宇,包括海神廟與文昌閣。

</section>

<section>

<h2>台南孔廟</h2>

台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的孔廟。清朝時招收學生入學,因此稱作「全臺首學」。

</section>

修改前 ch2\ch2-2-1-a.html與 修改後 ch2\ch2-2-1-b.html



#### 四草綠色隧道

四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有溼地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗 魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。

#### 井仔腳瓦盤鹽田

井仔腳瓦盤鹽田是北門的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。

#### 赤崁樓

赤崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期興建的普羅民遮城,在地人稱為番仔樓,在清代已傾倒,而今日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城遺跡上陸續興建的廟宇,包括海神廟與文昌閣。

#### 台南孔廟

台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的 孔廟。清朝時招收學生入學,因此稱作「全臺首學」。

修改前ch2\ch2-2-2-a.html與修改後ch2\ch2-2-2-b.html

**STEPO1** 使用標籤img插入圖片與標籤strong加強重點文字

使用標籤img在景點名稱下方插入圖片,使用屬性src指定來源的檔案路 徑,屬性height指定圖片的高度。使用標籤strong標示出說明文字的重 要文字。

#### <section>

<h2>四草綠色隧道</h2>

<img src="img/1.jpg" height="200px">

四草綠色隧道在<strong>台江國家公園</strong>內,裡面有溼地及豐富 的生態資

源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與 紅樹林,體會不一樣的大自然感受。

</section>

### 修改前ch2\ch2-2-2-a.html與修改後ch2\ch2-2-2-b.html

<section>

<h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>

#### <img src="img/2.jpg" height="200px">

井仔腳瓦盤鹽田是<strong>北門</strong>的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人 工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光景點,遊客在此可體驗 傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。

</section>

<section>

<h2>赤崁樓</h2>

#### <img src="img/3.jpg" height="300px">

赤崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期興建的<strong>普羅民遮城</strong>,在地人稱 為番仔樓,在清代已傾倒,而今日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城遺跡上陸續興建 的廟宇,包括海神廟與文昌閣。

</section>

<section>

<h2>台南孔廟</h2>

#### <img src="img/4.jpg" height="300px">

台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的孔廟。清朝時招收 學生入學,因此稱作「<strong>全臺首學</strong>」。

</section>

### 修改前ch2\ch2-2-2-a.html與修改後ch2\ch2-2-2-b.html

0



### 修改前ch2\ch2-2-2-a.html與修改後ch2\ch2-2-2-b.html

STEPO2 使用標籤id標示出站内連結的位置與標籤a製作超連結

在標籤section新增屬性id,並給予id名稱。使用標籤a製作超連結,屬性href設定超連結位址,使用#表示id,後面接上id名稱,點選連結文字(在<a>與</a>所包夾的文字),就可以快速跳到網頁内所指定的id名稱的位置。

### 修改前ch2\ch2-2-2-a.html與修改後ch2\ch2-2-2-b.html

#### <section id="2">

- <h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>
- <img src="img/2.jpg" height="200px">
- +存腳瓦盤鹽田是<strong>北門</strong>的第一座鹽田,西元1818年開始曬鹽,因人工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。
- </section>
- <section id="3">
- <h2>赤崁樓</h2>
- <img src="img/3.jpg" height="300px">
- 赤崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期興建的<strong>普羅民遮城
- </strong>,在地人稱為番仔樓,在清代已傾倒,而今日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城遺跡上陸續興建的廟宇,包括海神廟與文昌閣。
- </section>
- <section id="4">
- <h2>台南孔廟</h2>
- <img src="img/4.jpg" height="300px">
- 台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的孔廟。清朝時招收學生入學,因此稱作「<strong>全臺首學</strong>」。

### 預覽結果

### 台南景點介紹

- 四草綠色隧道
- 井仔腳瓦盤鹽田
- 赤崁樓
- 台南孔廟

## 2-3 **CSS**樣式

## HTML5+CSS3+JavaScript網頁程式設計 2-3-1 顏色的設定

ch2\ch2-3-1.html

網頁	預覽結果
<pre><div style="background-color:red;">設定為red的紅色 </div>   <div style="background-color:lime;">設定為lime的綠色</div>   <div style="background-color:blue;">設定為blue的藍色</div>   <div style="background-color:blue;">設定為blue的藍色</div>   <div style="background-color:green;">設定為green的 綠色</div></pre>	設定為lime的綠色 設定為blue的藍色 設定為green的綠色

## HTML5+CSS3+JavaScript網頁程式設計 2-3-1 顏色的設定

ch2\ch2-3-1.html

網頁	預覽結果
<pre><div style="background-color: #ff0000;">設定 為#ff0000的紅色</div>    <div style="background-color: #00ff00;">設定 為#00ff00的綠色</div>    <div style="background-color: #0000ff;">設定 為#0000ff的藍色</div>    <div style="background-color: #7f0000;">設定 為#7f0000的紅色</div></pre>	設定為#ff0000的紅色 設定為#000ff00的綠色 設定為#0000ff的藍色 設定為#7f0000的紅色

0

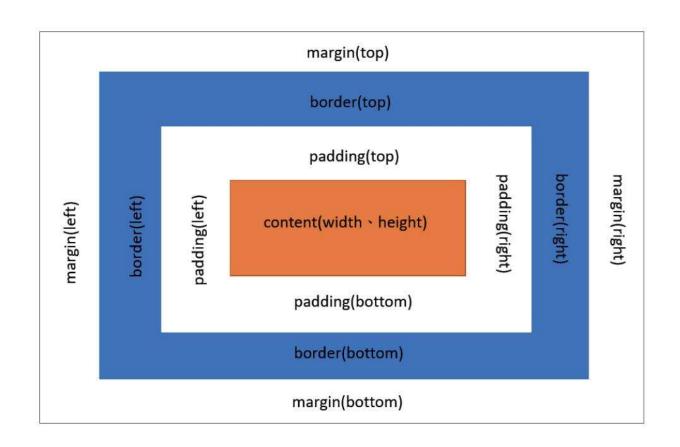
## HTML5+CSS3+JavaScript網頁程式設計 2-3-1 顏色的設定

ch2\ch2-3-1.html

網頁	預覽結果
<pre><div style="background-color: rgb(255,0,0);">設定為 rgb(255,0,0)的紅色</div>   <div style="background-color: rgb(0,255,0);">設定為 rgb(0,255,0)的緑色</div>   <div style="background-color: rgb(0,0,255);">設定為 rgb(0,0,255)的藍色</div></pre>	設定為rgb(255,0,0)的紅色 設定為rgb(0,255,0)的綠色 設定為rgb(0,0,255)的藍色

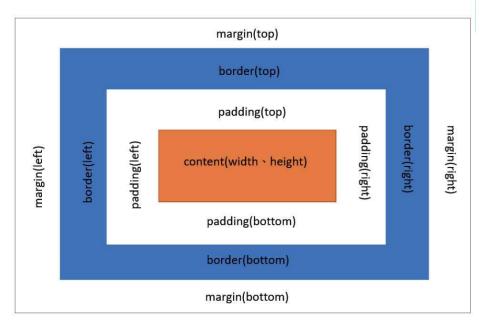
0

# 2-3-2 盒子模型 (box model) ch2\ch2-3-2.html



2-3-2 盒子模型 (box model)

ch2\ch2-3-2.html



- 邊界(border)包圍padding與內容,可以設定顏色與粗細,也分成上、右、下與左,可以分開設定;
- margin放置於邊界外,是透明的,用於設定邊界與其他網頁元件的距離,也分成上、右、下與左,可以分開設定。

## 2-3-2 盒子模型 (box model)

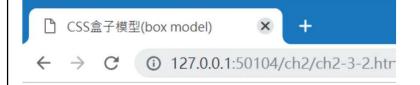
ch2\ch2-3-2.html

#### <div

style="width:250px;padding:10px;border:5px red solid;margin:30px;">

CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型 (box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型 (box model)

</div>



CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)

# 2-3-2 盒子模型 (box model) ch2\ch2-3-2.html

```
<div
style="width:200px;padding:20px;bo
rder:5px red solid;margin:30px;">
設定padding:20px(上下左右) 設定
padding:20px(上下左右) 設定
padding:20px(上下左右)
```

設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右) 設定padding:20px(上下左右)

## 2-3-2 盒子模型 (box model)

ch2\ch2-3-2.html

```
<div style="width:200px;padding:20px</pre>
60px;border:5px red
solid;margin:30px;">
設定padding:20px(上下) 60px(左右) 設定
padding:20px(上下) 60px(左右) 設定
padding:20px(上下) 60px(左右) 設定
padding:20px(上下) 60px(左右) 設定
padding:20px(上下) 60px(左右)設定
padding:20px(上下) 60px(左右) 設定
padding:20px(上下) 60px(左右)
</div>
```

設定padding:20px(上下) 60px(左右) 設定 padding:20px(上下) 60px(左 右) 設定padding:20px(上下) 60px(左右) 設定 padding:20px(上下) 60px(左 右) 設定padding:20px(上下) 60px(左右) 設定 padding:20px(上下) 60px(左 右) 設定padding:20px(上下) 60px(左右)

# 2-3-2 盒子模型 (box model)

ch2\ch2-3-2.html

```
<div style="width:200px;padding:20px</pre>
60px 100px;border:5px red
solid;margin:30px;">
設定padding:20px(上) 60px(左右)
100px(下) 設定padding:20px 60px 100px
設定padding:20px 60px 100px 設定
padding:20px 60px 100px 設定
padding:20px 60px 100px 設定
padding:20px 60px 100px 設定
padding:20px 60px 100px
```

設定padding:20px(上) 60px(左右) 100px(下) 設定 padding:20px 60px 100px 設 定padding:20px 60px 100px 設定padding:20px 60px 100px 設定padding:20px 60px 100px 設定padding:20px 60px 100px 設定padding:20px 60px 100px

</div>

## 2-3-2 盒子模型 (box model)

ch2\ch2-3-2.html

```
<div style="width:200px;padding:20px 60px</pre>
100px 140px;border:5px red
solid;margin:30px;">
設定padding:20px(上) 60px(右) 100px(下)
140px(左) 設定20px(上) 60px(右) 100px(下)
140px(左) 設定20px(上) 60px(右) 100px(下)
140px(左) 設定20px(上) 60px(右) 100px(下)
140px(左) 設定20px(上) 60px(右) 100px(下)
140px(左)
</div>
```

設定padding:20px(上) 60px(右) 100px(下) 140px(左) 設定20px(上)60px(右) 100px(下) 140px(左) 設定 20px(上) 60px(右) 100px(下) 140px(左) 設定20px(上) 60px(右) 100px(下) 140px(左) 設定20px(上)60px(右) 100px(下) 140px(左)

## 2-3-3 長度單位

單位	意義
рх	像素
%	百分比,相對於上一層
em	通常瀏覽器預設字型高度為16px,1em等於16px。
cm	公分/厘米
mm	公釐/毫米
in	英吋・1in = 2.54cm = 96px

## 2-4 使用CSS設定網頁樣式 ch2\ch2-4-a.html與ch2\ch2-4-b.html

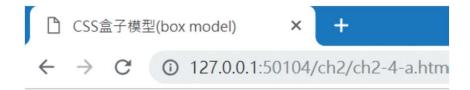
種類	網頁
寫在 標籤body 内	<pre></pre>

## 2-4 使用CSS設定網頁樣式 ch2\ch2-4-a.html與ch2\ch2-4-b.html

```
<head>
        <title>CSS盒子模型(box model)</title>
        <style>
          div{
            width:250px;
            padding:10px;
            border:5px red solid;
            margin:30px;
寫在標籤
        </style>
head内
        </head>
        <body>
          <div>
        CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)
         、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box
        model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型
        (box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模
        型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)
          </div>
        </body>
```

# 2-4 使用CSS設定網頁樣式

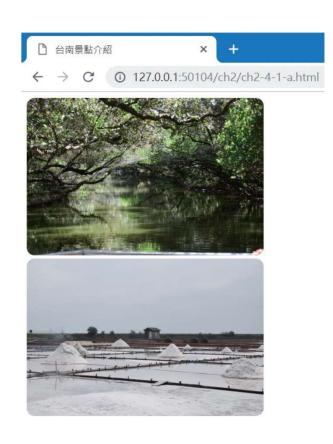
ch2\ch2-4-a.html與ch2\ch2-4-b.html



CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型(box model)、 CSS盒子模型(box model)、CSS盒子 模型(box model)

#### 2-4-1 CSS選擇器入門

ch2\ch2-4-1-a.html ch2\ch2-4-1-b.html ch2\ch2-4-1-c.htm



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
<title>台南景點介紹</title>
<meta charset="utf-8">
<style>
img {
border-radius: 10px;
</style>
</head>
<body>
<img src="img/1.jpg" height="200px">
<img src="img/2.jpg" height="200px">
</body>
</html>
```

HTML5+CSS3+JavaScript 網頁程式設計

#### 2-4-1 CSS選擇器入門

ch2\ch2-4-1-a.html ch2\ch2-4-1-b.html ch2\ch2-4-1-c.htm



```
并仔腳瓦盤鹽田
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
<title>台南景點介紹</title>
<meta charset="utf-8">
<style>
.place{
background: lightblue;
</style>
</head>
<body>
<section class="place">
<h2>四草綠色隧道</h2>
<img src="img/1.jpg" height="200px">
</section>
<section class="place">
<h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>
<img src="img/2.jpg" height="200px">
</section>
</body>
</html>
```

## HTML5+CSS3+JavaScript 網頁程式設計 2-4-1 CSS選擇器入門

ch2\ch2-4-1-a.html ch2\ch2-4-1-b.html ch2\ch2-4-1-c.htm



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
<title>台南景點介紹</title>
<meta charset="utf-8">
<style>
#content {
background: coral;
</style>
</head>
<body>
<div id="content">
<h1>台南景點介紹</h1>
<section>
<h2>四草綠色隧道</h2>
<img src="img/1.jpg" height="200px">
</section>
</div>
</body>
</html>
```

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

讓圖片產生圓弧,設定標籤img的border-radius為10px;讓說明文字與圖片沒有空隙,設定標籤p的margin為0px;讓圖片標題(h2)與圖片沒有空隙,但圖片標題(h2)上方要有空隙,設定標籤h2為10px 0px 0px;去除超連結的底線,設定標籤a的屬性text-decoration為none。CSS設定如下,本範例將CSS寫在標籤head内的標籤style内。

設定前	CSS設定	設定後
	img {    border-radius: 10px; }	

#### 修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

設定前	CSS設定	設定後
四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有溼: 可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道, 為與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。	p{   margin: 0px; }	四草綠色隧道在 <b>台江國家公園內</b> ,裡面有溼:可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道, 魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。
井仔腳瓦盤鹽田	h2{  margin: 10px 0px 0px; }	井仔腳瓦盤鹽田
<ul><li>四草綠色隧道</li><li>井仔腳瓦盤鹽田</li><li>赤崁樓</li><li>台南孔廟</li></ul>	a{    text-decoration: none; }	<ul><li>四草綠色隧道</li><li>井仔腳瓦盤鹽田</li><li>赤崁樓</li><li>台南孔廟</li></ul>

#### 修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

對每個section設定類別 (class) 為place,類別place設定背景顏色為 lightblue。

對四個section都設定類別為place,修改HTML如下。

```
<section class="place" id="1">
 <h2>四草綠色隧道</h2>
 <img src="img/1.jpg" height="200px">
 四草綠色隧道在<strong>台江國家公園</strong>内,裡面有溼地及豐富的
生熊資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗
魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。
</section>
<section class="place" id="2">
 <h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>
 <img src="img/2.jpg" height="200px">
 丼仔腳瓦盤鹽田是<strong>北門</strong>的第一座鹽田,西元1818年開始
曬鹽,因人工成本過高,在2002年停止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光
景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與收鹽。
</section>
<section class="place" id="3">
```

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

#### 修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

類別place設定背景顏色為lightblue,四個section都會改變背景顏色,以下只顯示一個section為範例。CSS設定如下,本範例將CSS寫在標籤 head內的標籤style內。



#### 修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

在最外層的div新增屬性id為content,設定整個div的max-width為800px,當瀏覽器寬度小於800px時,下方不會出現水平移動桿,會以瀏覽器寬度設定為最外層標籤div的寬度;當瀏覽器寬度超過800px時,最外層標籤div所包含區域的寬度只會有800px。在最外層的div新增屬性id為content。

```
<body>
<div id="content">
<h1>台南景點介紹</h1>
...
</div>
</body>
```

CSS設定如下, CSS必須寫在標籤head内的標籤style内。

```
#content {
   max-width: 800px;
}
```

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

max-width尚未設定前,瀏覽器放到最大時,最外層標籤div的寬度也會跟著放大,佔滿整個畫面,這時寬度超過1200px以上,如下圖。



四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有潛地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交繼成的綠色隧道,漸間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。

max-width設定後,瀏覽器放到最大時,最外層標籤div的寬度最大只有800px,多餘部分會以空白顯示,如下圖。



四草綠色隧道在台**江國家公國**內。裡面有溼地及豐富的生態資源。可以坐船避覽中紅樹林交織成的綠色隧道。率 間帶的招潮鹽、彈塗魚與紅樹林,體會不一樣的大自然威受。

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

```
<!DOCTYPF html>
<html lang="zh-TW">
<head>
<title>台南景點介紹</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="description" content="台
南景點">
<meta name="keywords" content="台南,
四草綠色隧道,井仔腳瓦盤鹽田,赤崁樓,台
南孔廊">
<meta name="author" content="作者">
<style>
img {
 border-radius: 10px;
p{
 margin: 0px;
```

```
h2{
 margin: 10px 0px 0px;
a{
 text-decoration: none;
.place{
 background: lightblue;
#content {
 max-width: 800px;
</style>
</head>
<body>
```

## HTM2+24-2 使用でSS美化網頁

#### 修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

<div id="content"> <h1>台南景點介紹</h1> <l <a href="#1">四草綠色隧道</a> <a href="#2">井仔腳瓦盤鹽田</a> </a> <a href="#3">赤崁樓</a> <a href="#4">台南孔廟</a> <section class="place" id="1"> <h2>四草綠色隧道</h2> <img src="img/1.jpg" height="200px"> 四草綠色隧道在<strong>台江國家公 園</strong>內,裡面有溼地及豐富的生 態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的 綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅 樹林,體會不一樣的大自然感受。 </section>

<section class="place" id="2"> <h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2> <img src="img/2.jpg" height="200px"> 井仔腳瓦盤鹽田是<strong>北門 </strong>的第一座鹽田,西元1818年開 始曬鹽,因人工成本過高,在2002年停 止曬鹽,鹽田漸漸荒廢,目前開發為觀光 景點,遊客在此可體驗傳統曬鹽、挑鹽與 收鹽。 </section> <section class="place" id="3"> <h2>赤崁樓</h2> <img src="img/3.jpg" height="300px"> 赤崁樓的前身為1653年荷蘭統治時期 興建的<strong>普羅民遮城</strong>, 在地人稱為番仔樓,在清代已傾倒,而今 日的赤崁樓,大部分是漢人在普羅民遮城 遺跡上陸續興建的廟宇,包括海神廟與文 旦閉。</n>

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html

```
<section class="place" id="4">
<h2>台南孔廟</h2>
<img src="img/4.jpg" height="300px">
台南孔廟是台灣最早成立的孔廟,建於西元1665年,是臺灣最早的孔廟。清朝時招收學生入學,因此稱作「<strong>全臺首學</strong>」。
</section>
</div>
</body>
</html>
```

HTML5+CSS3+JavaScript 網頁程式設計

## 2-4-2 使用CSS美化網頁

修改前ch2\ch2-4-2-a.html與修改後ch2\ch2-4-2-b.html 台南景點介紹

- 四草綠色隧道
- 井仔腳瓦盤鹽田
- 赤崁樓
- 台南孔廟

#### 四草綠色隧道



四草綠色隧道在台江國家公園內,裡面有溼地及豐富的生態資源,可以坐船遊覽由紅樹林交織成的綠色隧道,潮間帶的招潮蟹、彈塗魚與紅樹林,體會不一樣的大自然感受。

#### 井仔腳瓦盤鹽田

