

## 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)	行內元素 (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	行內元素與相鄰的行內元素會顯示在同一行內，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 (行內的區塊) strong (粗體)

## 2-1-1 區塊元素 ( block )

ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<p>&lt;p&gt;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。&lt;/p&gt;</p>	

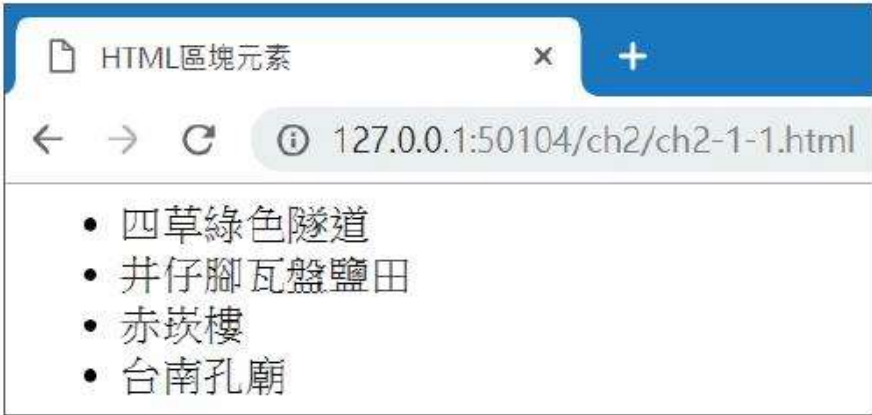
# 2-1-1 區塊元素 ( block )

## ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;h1&gt;這是h1&lt;/h1&gt; &lt;h2&gt;這是h2&lt;/h2&gt; &lt;h3&gt;這是h3&lt;/h3&gt; &lt;h4&gt;這是h4&lt;/h4&gt; &lt;h5&gt;這是h5&lt;/h5&gt; &lt;h6&gt;這是h6&lt;/h6&gt;</pre>	

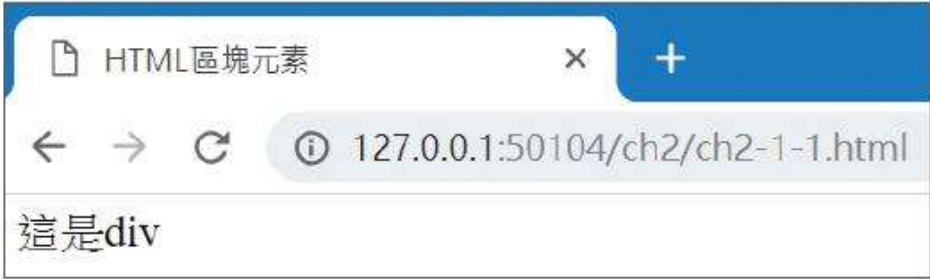
## 2-1-1 區塊元素 ( block )

### ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;ul&gt;   &lt;li&gt;四草綠色隧道&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;井仔腳瓦盤鹽田&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;赤崁樓&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;台南孔廟&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	

## 2-1-1 區塊元素 ( block )

### ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;div&gt;   這是div &lt;/div&gt;</pre>	

## 2-1-1 區塊元素 ( block )

ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;section&gt;   &lt;h2&gt;四草綠色隧道&lt;/h2&gt;   &lt;p&gt;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。&lt;/p&gt; &lt;/section&gt;</pre>	



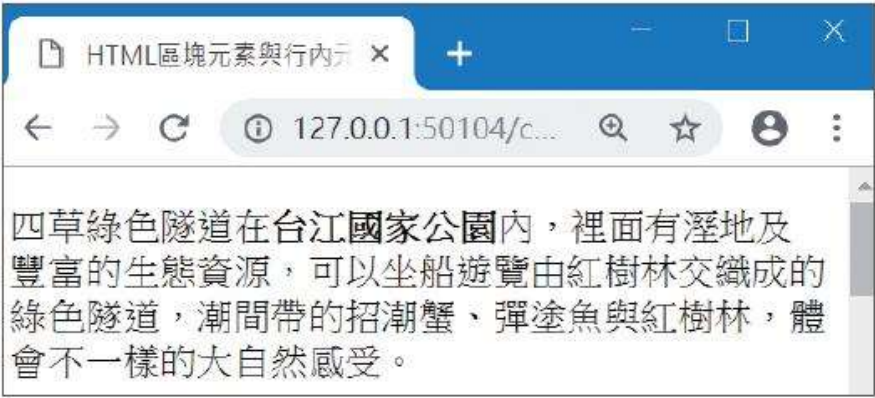
## 2-1-1 區塊元素 ( block )

ch2\ch2-1-1.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;article&gt;   &lt;h2&gt;HTML&lt;/h2&gt;   &lt;p&gt;HTML是用於建立網頁的標準 標記式語言。&lt;/p&gt; &lt;/article&gt;</pre>	

## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;p&gt;四草綠色隧道在&lt;strong&gt;台江國家公園&lt;/strong&gt;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。&lt;/p&gt;</pre>	

## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;p&gt;&lt;span&gt;四草綠色隧道&lt;/span&gt;在&lt;strong&gt;台江國家公園&lt;/strong&gt;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。&lt;/p&gt;</pre>	

## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

範例	預覽結果
<pre>&lt;img src="img/1.jpg" height="200px"&gt;</pre>	 A screenshot of a web browser window. The title bar shows 'HTML區塊元素與行內元素'. The address bar shows '127.0.0.1:50104/ch2/ch2-1-2.html'. The main content area displays a landscape photograph of a river with lush green trees and their reflections in the water.

## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

### 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>
```

## 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>
```



## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

### 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>
```

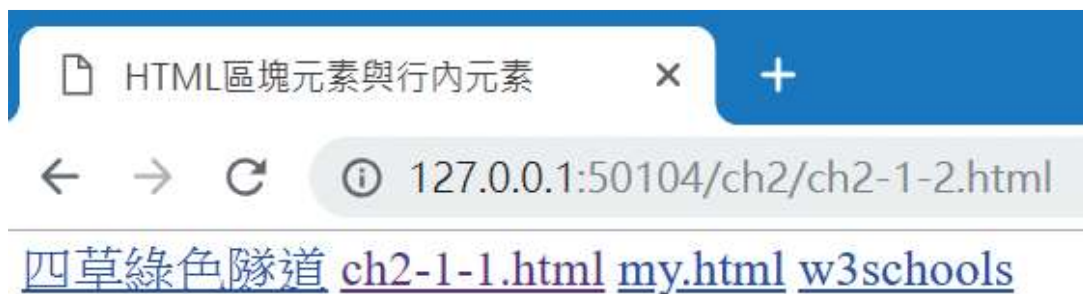
## 2-1-2 行內元素 ( inline )

ch2\ch2-1-2.html

### 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

## 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

```
1  <!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">
7    <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">
8    <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
17  四草綠色隧道
18  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
21  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。
```

## 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」。

## 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

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。

### STEP01 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>
```

## 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

**STEP02** 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
<pre>&lt;h1&gt;台南景點介紹&lt;/h1&gt; &lt;ul&gt;   &lt;li&gt;四草綠色隧道&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;井仔腳瓦盤鹽田&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;赤崁樓&lt;/li&gt;   &lt;li&gt;台南孔廟&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	



## 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

**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內，景點名稱使用標籤h2，內容說明使用標籤p。

#### 網頁

```
<section>
```

```
  <h2>四草綠色隧道</h2>
```

```
  <p>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。</p>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
  <h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>
```

```
  <p>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。</p>
```

## 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

```
</section>
<section>
  <h2>赤崁樓</h2>
  <p>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。</p>
</section>
<section>
  <h2>台南孔廟</h2>
  <p>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」。</p>
</section>
```

## 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





## 2-2-2 插入圖片與超連結

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

### STEP01

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>

<p>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。</p>
</section>
```

## 2-2-2 插入圖片與超連結

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>
```

```

```

<p>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。</p>

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>赤崁樓</h2>
```

```

```

<p>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。</p>

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>台南孔廟</h2>
```

```

```

<p>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>」。</p>

```
</section>
```

## 2-2-2 插入圖片與超連結

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



## 2-2-2 插入圖片與超連結

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

**STEP02** 使用標籤id標示出站內連結的位置與標籤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內所指定的id名稱的位置。

```
<div>
<h1>台南景點介紹</h1>
<ul>
<li><a href="#1">四草綠色隧道</a></li>
<li><a href="#2">井仔腳瓦盤鹽田</a></li>
<li><a href="#3">赤崁樓</a></li>
<li><a href="#4">台南孔廟</a></li>
</ul>
<section id="1">
<h2>四草綠色隧道</h2>

<p>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。</p>
```

## 2-2-2 插入圖片與超連結

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>

<p>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。</p>
</section>
<section id="3">
<h2>赤崁樓</h2>

<p>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。</p>
</section>
<section id="4">
<h2>台南孔廟</h2>

<p>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>」。
</p>
```

### 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



## 2-3-1 顏色的設定

ch2\ch2-3-1.html

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

## 2-3-1 顏色的設定


ch2\ch2-3-1.html

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



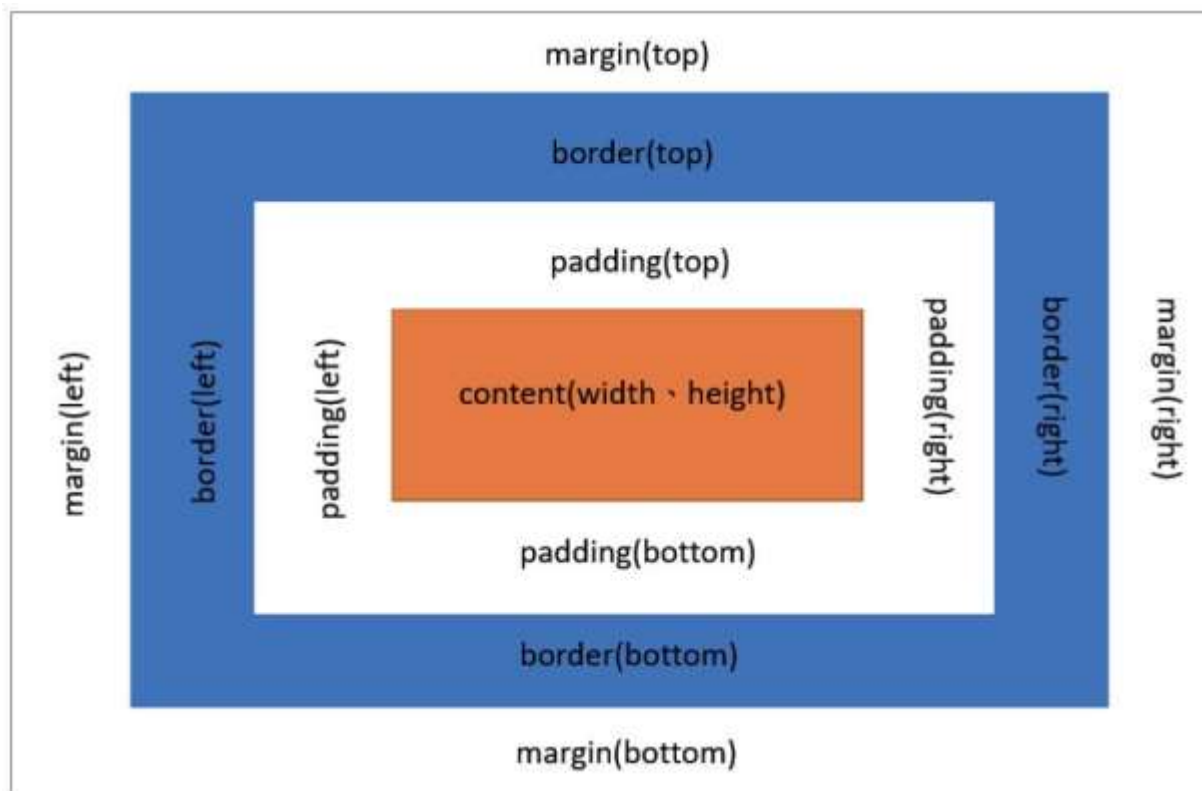
## 2-3-1 顏色的設定

ch2\ch2-3-1.html

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

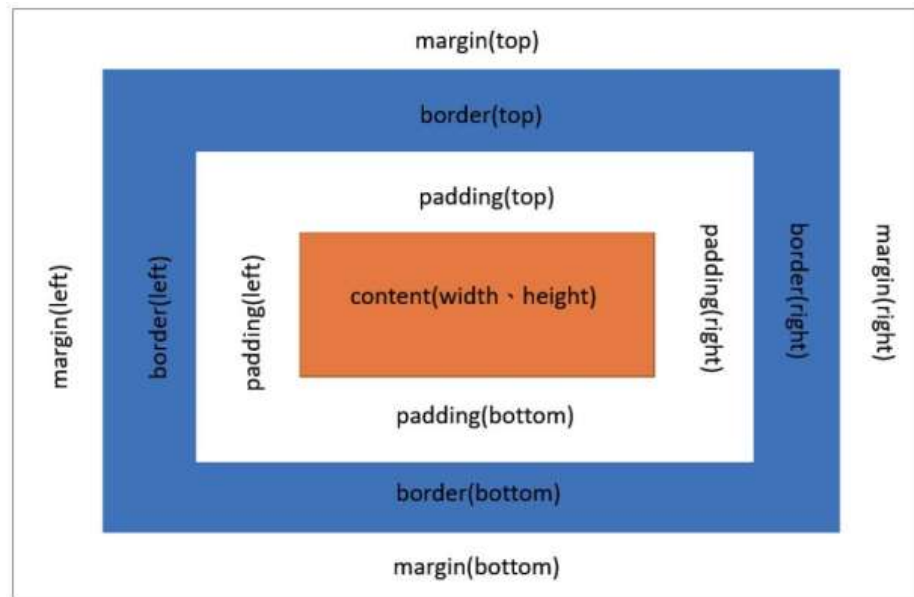
## 2-3-2 盒子模型 ( box model )

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)、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>
```

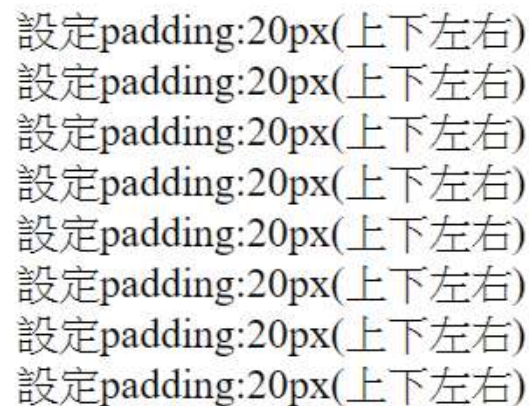


CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型  
(box model)、CSS盒子模型(box model)、  
CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型  
(box model)、CSS盒子模型(box model)、  
CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型  
(box model)、CSS盒子模型(box model)、  
CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型  
(box model)、CSS盒子模型(box model)、  
CSS盒子模型(box model)、CSS盒子模型  
(box model)

## 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)  
</div>
```



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  
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  
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  
</div>

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

## 2-3-2 盒子模型 ( box model )

ch2\ch2-3-2.html

```
<div style="width:200px;padding:20px 60px  
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
px	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 內	<pre>&lt;body&gt;   &lt;div style="width:250px;padding:10px;border:5px red solid;margin:30px;"&gt; 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)   &lt;/div&gt; &lt;/body&gt;</pre>

## 2-4 使用CSS設定網頁樣式

ch2\ch2-4-a.html與ch2\ch2-4-b.html

寫在標籤  
head內

```
<head>
<title>CSS盒子模型(box model)</title>
<style>
  div{
    width:250px;
    padding:10px;
    border:5px red solid;
    margin:30px;
  }
</style>
</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

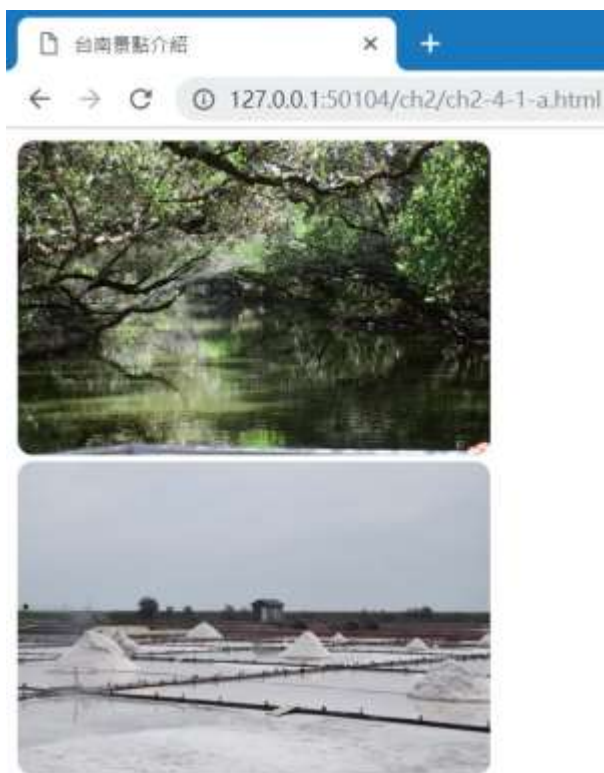
ch2\ch2-4-a.html與ch2\ch2-4-b.html



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)、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>


</body>
</html>
```

## 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>
.place{
background: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
<section class="place">
<h2>四草綠色隧道</h2>

</section>
<section class="place">
<h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>

</section>
</body>
</html>
```

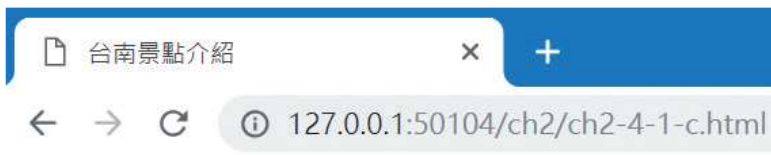


## 2-4-1 CSS選擇器入門

ch2\ch2-4-1-a.html

ch2\ch2-4-1-b.html

ch2\ch2-4-1-c.htm



# 台南景點介紹

## 四草綠色隧道



```
<!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>



</section>
</div>
</body>
</html>
```

## 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




### STEP01

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內的標籤style內。

設定前	CSS設定	設定後
	<pre>img {   border-radius: 10px; }</pre>	

## 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

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



## 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

**STEP02** 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>
  
  <p>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。</p>
</section>
<section class="place" id="2">
  <h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>
  
  <p>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。</p>
</section>
<section class="place" id="3">
```

## 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

```
<h2>赤崁樓</h2>

<p>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。</p>
</section>
<section class="place" id="4">
  <h2>台南孔廟</h2>
  
  <p>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>」。</p>
</section>
```

## 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

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。

設定前	CSS設定	設定後
<p>四草綠色隧道</p>  <p>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。</p>	<pre>.place{   background: lightblue; }</pre>	<p>四草綠色隧道</p>  <p>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。</p>



## 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

**STEP03** 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內的標籤style內。

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

## 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

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。



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。



## 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

```
<!DOCTYPE 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,台南孔廟">
<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>
```

## 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

```
<div id="content">
<h1>台南景點介紹</h1>
<ul>
<li><a href="#1">四草綠色隧道</a></li>
<li><a href="#2">井仔腳瓦盤鹽田
</a></li>
<li><a href="#3">赤崁樓</a></li>
<li><a href="#4">台南孔廟</a></li>
</ul>
<section class="place" id="1">
<h2>四草綠色隧道</h2>

<p>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。</p>
</section>
```

```
<section class="place" id="2">
<h2>井仔腳瓦盤鹽田</h2>

<p>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。</p>
</section>
<section class="place" id="3">
<h2>赤崁樓</h2>

<p>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，包括海神廟與文晁閣。</p>
```

## 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

```
<section class="place" id="4">  
<h2>台南孔廟</h2>  
  
<p>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>」。</p>  
</section>  
</div>  
</body>  
</html>
```



## 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

