

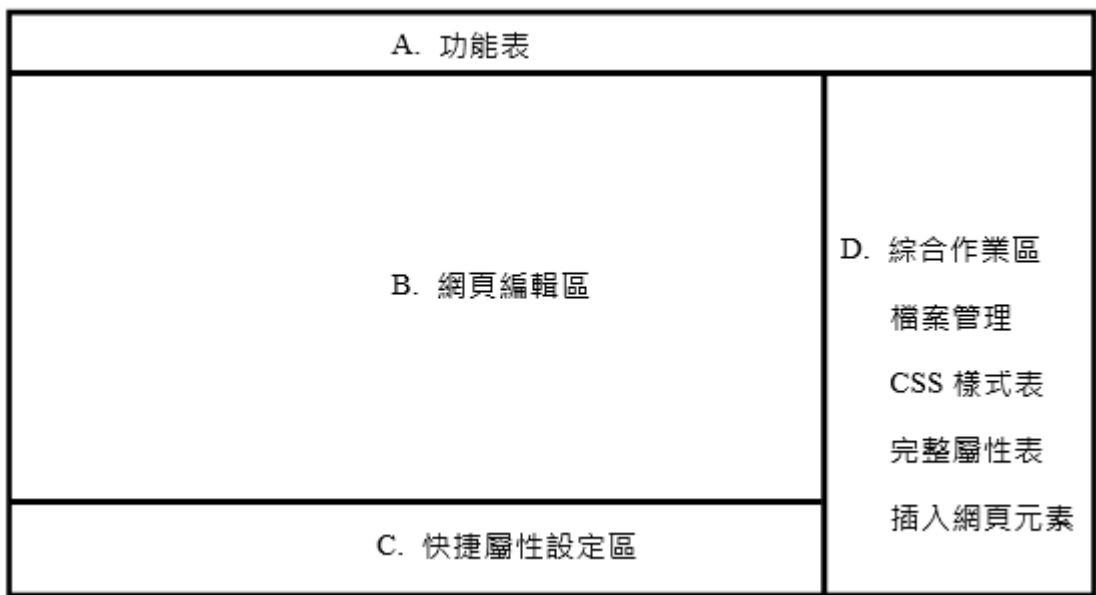
# 基礎教學

---

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 01：環境介紹         | 10：超連結顏色、底線    |
| 02：建立網站         | 11：背景音樂        |
| 03：版面設計         | 12：背景圖片、背景顏色   |
| 04：CSS 樣式       | 13：滑鼠滑過動態效果    |
| 05：各題組 CSS 應用範例 | 14：表單、訊息方塊     |
| 06：對齊方式(align)  | 15：Canvas 基礎教學 |
| 07：跑馬燈          | 16：SVG 基礎教學    |
| 08：圖片           | 術科解題重點分析       |
| 09：表格、儲存格       |                |

## 01：環境介紹

Dreamweaver CS6 操作視窗配置如下：



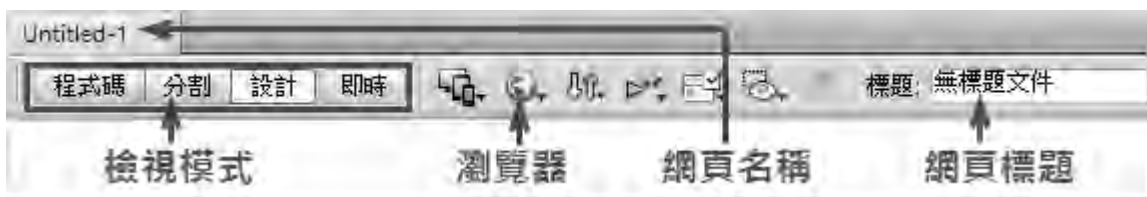
### 一、功能表區

Dw 檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 修改(M) 格式(O) 命令(C) 網站(S) 視窗(W) 說明(H)

- 每一個項目都有下拉選單，可選取子項目，如下圖：
- 本書對於功能表指令的表達方式：(以下圖為例)
- 插入→影像物件→影像預留位置



### 二、網頁編輯區



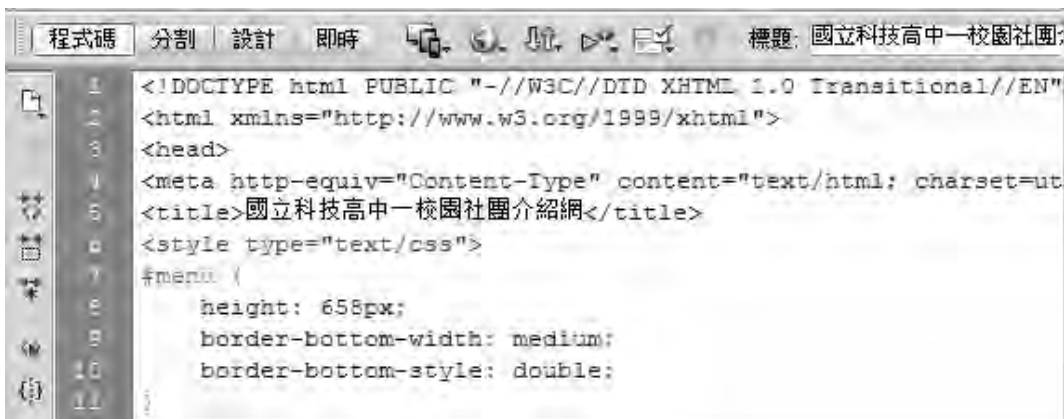
## 檢視模式

Dreamweaver 的使用者可分為「一般」與「專業」兩種不同層級。

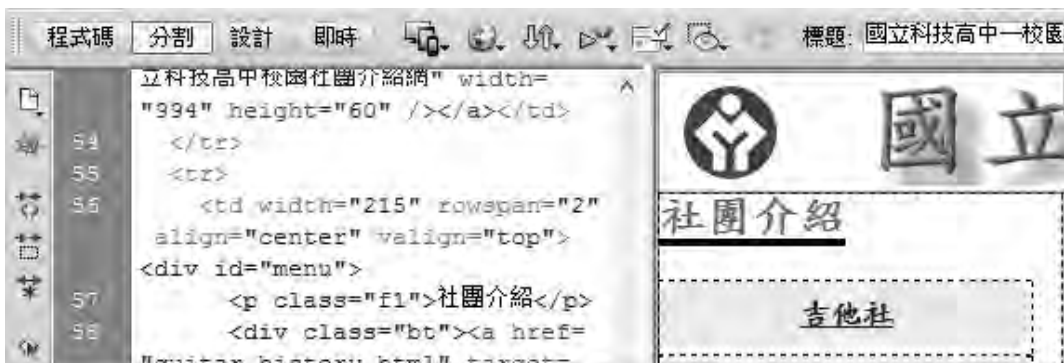
**設計模式：**一般使用者偏重在視覺式網頁設計，視窗中直接顯示文字、圖片、表格，設計階段所看到的大約就等於瀏覽器中所看到的，就是類似於 WORD 文書編輯的模式。



**程式碼模式：**專業使用者對於資料庫、動畫顯示、美工設計、程式設計著墨甚多，因此必須使用程式碼設計模式。



**分割模式：**視窗被分割為兩個區域，左邊顯示程式碼，右邊顯示設計模式。



**即時模式：**不需要透過瀏覽器，直接預覽網頁輸出結果，有些題目要求的效果在即時模式下瀏覽是有誤差的，因此最後檢查答案時還是必須使用瀏覽器。

## 瀏覽器

題目規範考生可以指定瀏覽器，目前市佔率最高的為 IE、Chrome，IE 的功能是相對不進步的，很多新功能都不支援，考量日後學生與職場接軌與教學一致性，本書所有解題都以 Chrome 為指定瀏覽器。

## 網頁名稱

新建的網頁會暫時以 `untitled.html` 為名(未命名)，存檔命名後就會顯示網頁名稱，例如：`index.html`，若檔案經過修改尚未重新存檔，檔案名稱後方就會多一個 \*，例如：`index.html *`，完成存檔後 \* 就消失。

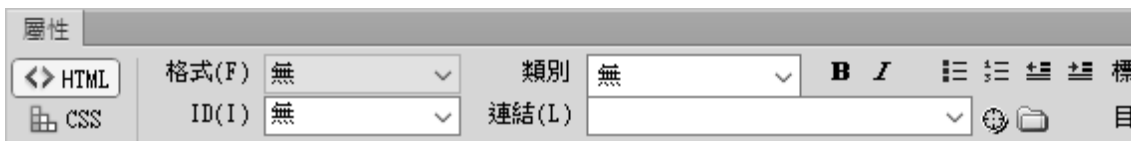
## 網頁標題

題目所要求的網頁標題便在此處設定，如下圖：



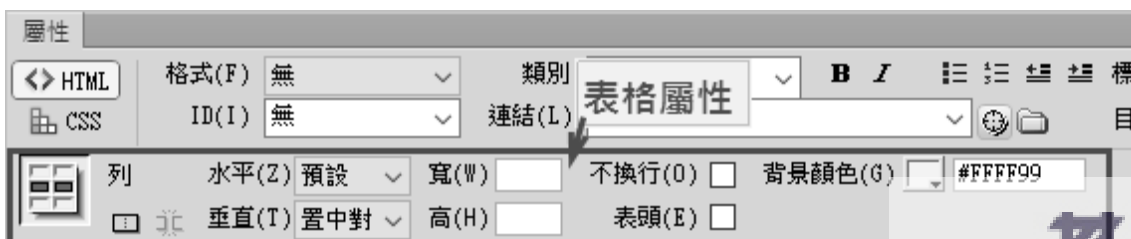
## 三、快捷屬性設定區

- 每一種網頁內容元素的特性，例如：文字的字體、大小、顏色，表格的寬度、背景顏色、框線粗細，圖片的長度、寬度，都可以透過屬性表作設定，下圖就是一般段落的屬性表：



- Dreamweaver 是一個智慧型網頁編輯器：「在適當的場合提供適當的工具」，場合不對的話是找不到工具的：

例如：想要設定表格，卻把插入點置於一般段落中，由於所在的場合不對，因此表格的屬性表就不會出現，當我們把插入點移入表格中，表格屬性表才會顯示出來，如下圖：



## 四、綜合作業區

綜合作業區中與考題相關的功能：插入、CSS 樣式、標籤檢視窗、行為、檔案，這些功能的開、關可由視窗功能表操作，如右圖：



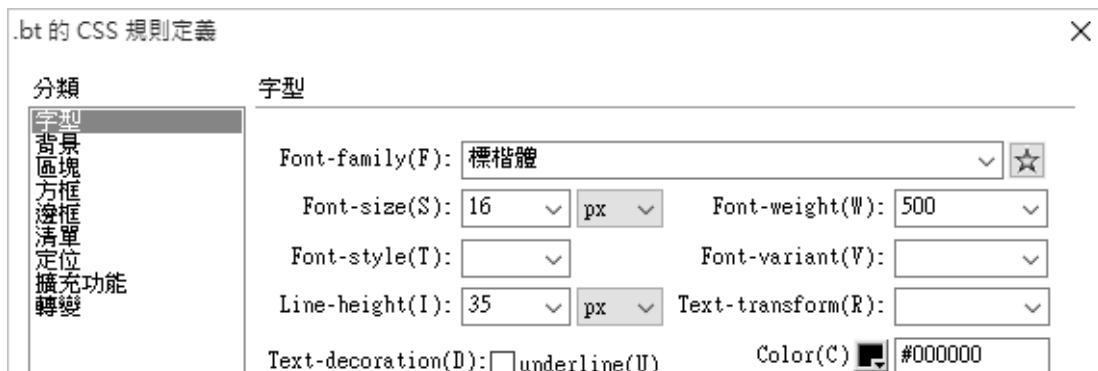
### 插入

常用的功能：超連結、Div、表格、…，都可以此處按 1 個按鈕即可，省掉功能表較為繁複的操作。



### CSS 樣式

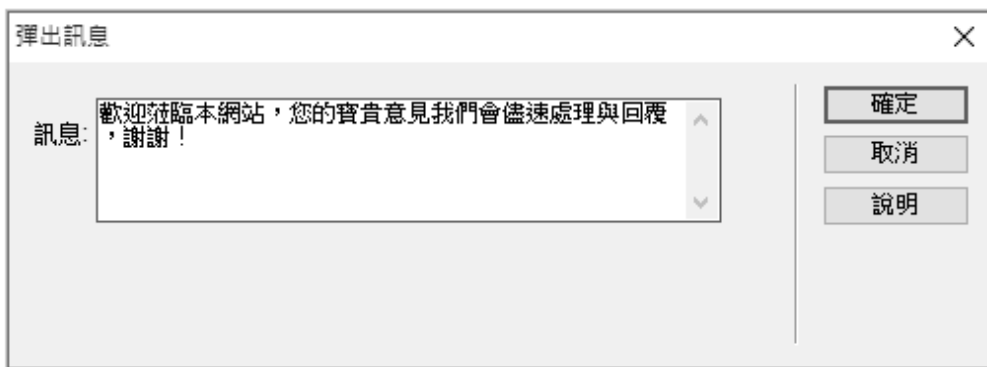
協助設計者做網頁內 CSS 樣式的管理與設定，在右圖的樣式名稱上按 2 下，便可開啟如下圖的 CSS 樣式設定表：



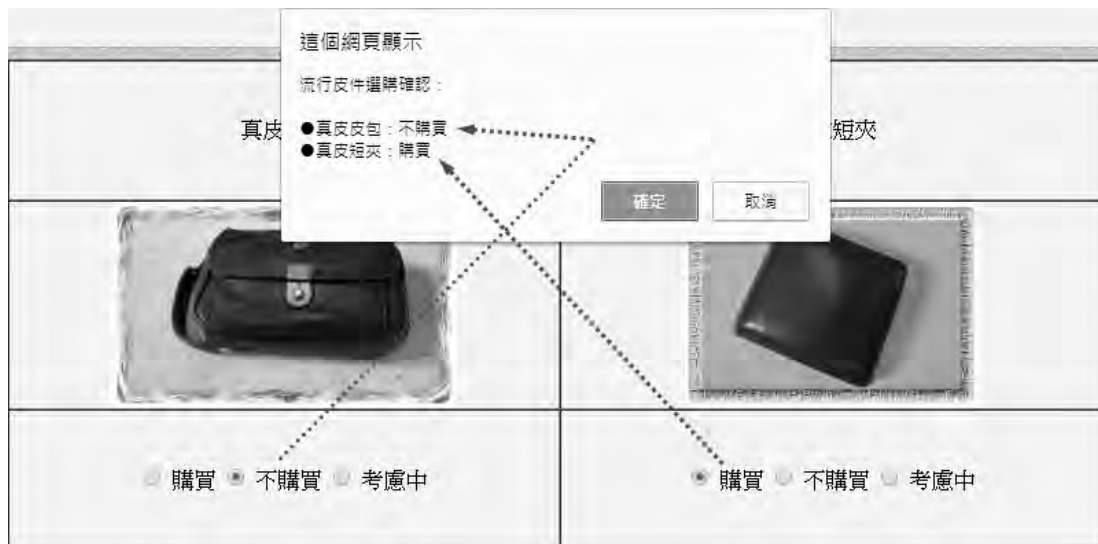
### 標籤檢視窗→行為

常用的行為有：動態效果、彈出訊息、前往 URL，考題中只用到彈出訊息，就是要求在表單中按下「送出」鈕時，必須跳出訊息方塊，操作步驟舉例如下：

- 插入→表單→按鈕，2 次  
選取第 1 個按鈕  
行為→ +：彈出訊息



上面是題組二要求的固定內容對話方塊，題組四所要求的是變動內容的對話方塊，必須根據表單上的選擇項目，顯示相對應的對話方塊內容，如下圖：



考生必須切換到程式碼視窗撰寫及修改函數指令，才能處理較為複雜的變動資料，不過並不難只要簡單稍作修改即可，解說如下：

1. 找到送出按鈕程式碼：

```
<input name="button" type="submit" id="button" onclick="MM_popupMsg('流行皮件選購確認：\r\r●真皮皮包：\r●真皮短夾：')" value="送出" />
```

2. 修改上方框框內程式碼，結果如下：

```
onclick="confirm('流行皮件選購確認：\r\r●真皮皮包：'+buy1.value+'\r●真皮短夾：'+buy2.value)"
```

3. 上方程式碼結構如下：

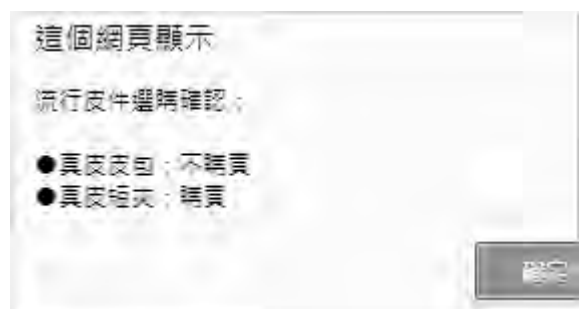
```
onclick="confirm('文字'+變數+'文字'+變數)"
```



### 解說

- 由於網頁訊息圖示是「確認符號」，因此我們要將 MM\_popupMsg 改成 confirm。
- 程式碼中，內容為文字用單引號「'」括起來，文字與變數之間則用加號「+」來做連接。
- 變數 buy1.value 及 buy2.value 意思是抓取選項按鈕群組 buy1 被選取到的值，以及選項按鈕群組 buy2 被選取到的值。
- 原本 buy1.value 及 buy2.value 前面應該要再加上表單名稱 form1，變成 form1.buy1.value、form1.buy2.value。由於本網頁只有一個表單，因此省略。

- 瀏覽結果如右圖：



## 02：建立網站



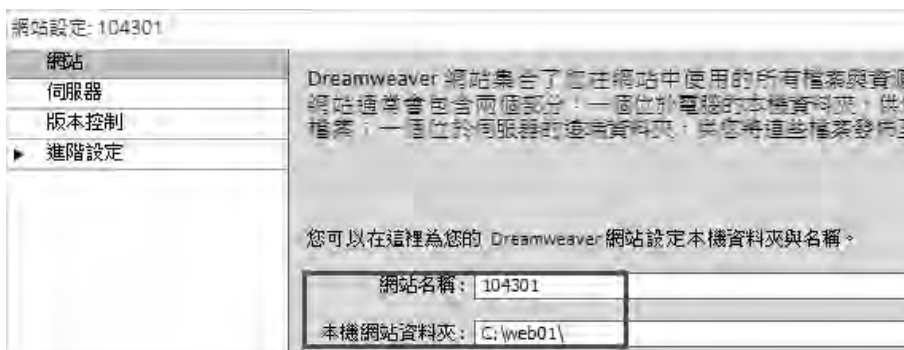
### 方法一

啟動 Dreamweaver CS6，操作畫面如下：

1. 點選：Dreamweaver 網站…



2. 設定網站資料夾：  
 網站名稱：104301  
 本機網站資料夾：C:\web01  
 按儲存鈕



### 解說

- 「網站名稱」並不是考題的評分項目，因此考生可以根據自己的習慣命名。
- 因為在 Dreamweaver 系統中不允許重複使用相同名稱，因此考生練習完成 104301 後，若要繼續練習 104301，就必須更改網站名稱，例如：104301-1，或是移除舊網站後重新練習。



### 方法二

網站→新增網站，設定對話方塊如方法一。



## 03：版面設計

首頁尺寸規定為 1024 x 768，首頁內每一個區塊之間間距並沒有明確規範，考題中也明確指示考生可自己決定間距、內距，如下所示：

(\*)4. 首頁版面水平置中，包含七個區塊，分別為首頁區(main)、網站標題區(top)、跑馬燈廣告區(marquee)、選單區(menu)、日期更新區(update)、網頁內容區(content)、頁尾版權區(footer)。各個區塊的寬度、高度、內外距(padding/margin)、邊框(border)、顏色(color、background-color)等項目自行設計，可參考圖 1-2 所示。(英文標註僅供參考，不列入評分)

首頁版面各區域的尺寸標示，經過改版之後，不合理的狀況已大幅改善，但每一個题目的標準則仍有差異：

我們以考題 104301 為例：





## 解題規則與邏輯

1. index.html 表格設定：表格寬度：1024、表格框線為 1、內距：0、間距：0
2. 列高設定準則：總高度 768→上、下優先，數字小的優先，中間列作為緩衝
  - 標題高度：65、版權高度 20、跑馬燈高度：29  
內容 =  $768 - 65 - 20 - 29 = 654$
  - 跑馬燈 + 內容 = 683、日期高度 = 25  
→選單區 =  $683 - 25 = 658$
3. 欄寬設定準則：總寬度 1024→左邊優先，右邊作為緩衝
4. 由於表格設定時已固定表格寬度為 1024，因此只要設定左邊欄位寬度：215，右邊的欄位自然為 809，無需特別去計算。

# 附錄

---

附錄一：Windows 7 IIS 啟動與網站主目錄設定

附錄二：Windows 8、10 IIS 啟動

附錄三：PhotoImpact 圖片處理

附錄四：參考答案

## 附錄一：Windows 7 IIS 啟動與網站主目錄設定

Win 7、8、10 系統安裝後，預設已經將 IIS 包含在內，只是功能沒有開啟，考生要作的就開啟 IIS 功能，並設定網站主目錄。

Win 7、8、10 設定網站主目錄的步驟與方法是一樣的，但啟動控制台的程序卻差別很大，因此我們先以 Win 7 為範例介紹，稍後再補充 Win 8、10 啟動控制台的方法步驟。

### 一、啟動 IIS 功能

1. 開始鈕→控制台



2. 選取：控制台下拉鈕→程式集



3. 選取：開啟或關閉 Windows 功能



4. 需要等待 30 秒至數分鐘，才會出現如右圖設定方塊

5. 選取：IIS

Internet Information Service



## 二、設定網站伺服器主目錄

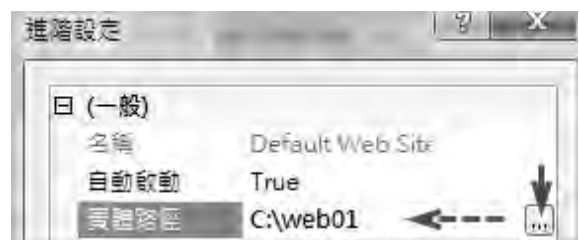
1. 開啟：檔案總管 (我的電腦)
2. 在「電腦」上按右鍵選取：管理



3. 視窗左邊 >>展開：服務與應用程式→選取：Internet Information Service (IIS)  
視窗中間 >>展開：連線的第 1 個項目→展開：站台  
在 Default Web Site 上按右鍵→選取：管理網站→選取：進階設定



4. 設定：實體路徑 C:\WEB01



5. 在瀏覽器網址列輸入：http://127.0.0.1，考生完成的 WEB01 網站呈現出來：



## 附錄二：Windows 8、10 IIS 啟動

### 一、啟動 Win 8、10 IIS 功能

由於 Windows 8 與 Windows 10 的操作方式一樣，這裡我們以目前主流 Windows 10 作說明。

1. 點選畫面最下方工作列上的檔案總管（資料夾）圖示



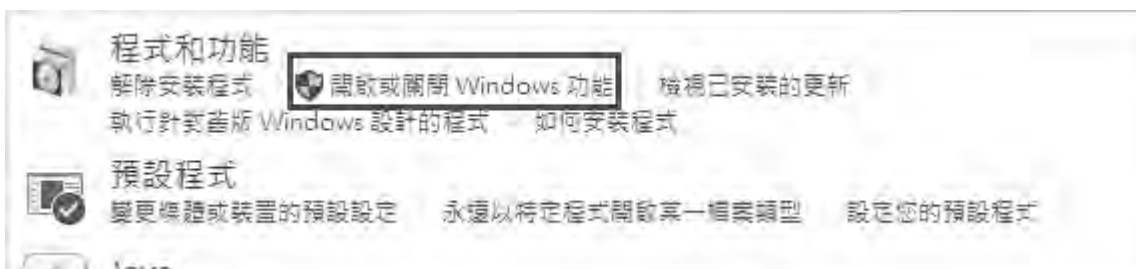
2. 選取上方路徑欄位的下拉箭頭→控制台



3. 選取：控制台下拉鈕→程式集



4. 選取：開啟或關閉 Windows 功能



5. 需要等待 30 秒至數分鐘，才會出現如右圖設定方塊

6. 選取：IIS

Internet Information Service

