

加入 **Flash** 元件

# 本章重點

- 加入 Flash 動畫
- 加入 Flash 按鈕
- 加入 Flash 文字
- 加入 Flash 視訊

# 加入 Flash 動畫

- Flash 動畫是目前最廣泛應用的動畫格式，因為 Flash 動畫檔案小且為向量格式，不會因為放大或縮小而失真，還可播放 MP3 音效，尤其在互動效果上
- Flash 動畫可以製作超連結、按鈕、功能表、表單、遊戲等
- 如範例網站的 main.html

# 加入 Flash 動畫



網頁中的 Flash 動畫

# 加入 Flash 動畫

- 一般來說，Flash 動畫在網頁中運用最廣的，就是做為網站首頁的開場動畫，讓瀏覽者一進入網站就被動畫效果給吸引，加深對網站的印象
- 如範例網站的首頁 `index.html`，就是用導入頁的動畫效果

# 加入 Flash 動畫



# 加入 Flash 動畫

- 為什麼我無法看到 Flash 動畫？
- 加入 Flash 動畫的方法
  - 方法 1：直接插入 Flash 動畫
  - 方法 2：從『檔案』面板加入 Flash 動畫
  - 方法 3：從『Adobe Bridge』加入 Flash 動畫
- 將 Flash 動畫的背景設為透明
- 設定 Flash 動畫的屬性



# 為什麼我無法看到 Flash 動畫？

- 網頁中明明置入了 Flash 動畫，卻沒有辦法看？
- 這可能是因為的瀏覽器中沒有安裝 Flash Player，也就是 Flash 動畫的播放程式
- 到 Adobe 網站下載並安裝免費的 Flash Player (<http://www.adobe.com/tw/downloads/>)
- 也可能是 Flash 動畫被 IE 封鎖，當開啟IE時，會出現如下的資訊列



# 為什麼我無法看到 Flash 動畫？

資訊列的  
警告說明



# 為什麼我無法看到 Flash 動畫？

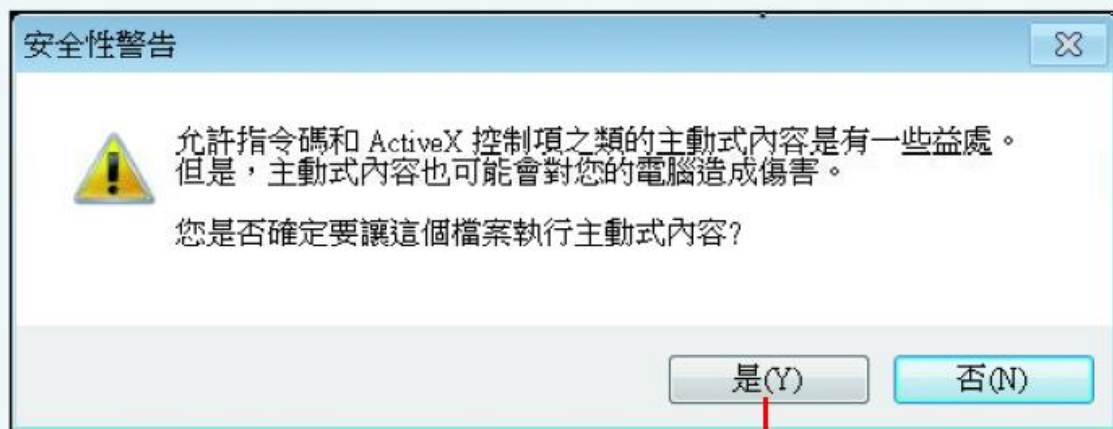
- 由於大多數的網頁動態特效 (例如動畫或動態選單等) 都是屬於 ActiveX 元件的一種，使用 **IE 6.0** 以後的版本會自動封鎖 **ActiveX** 元件的內容，並在**資訊列**提醒您相關的說明
- 如果確定這個 **ActiveX** 元件是安全的，就可以解開 **IE** 的封鎖

# 為什麼我無法看到 Flash 動畫？



按此只會關閉資訊列的說明，而不會解開封鎖

1 請按一下警告訊息，並選擇此項



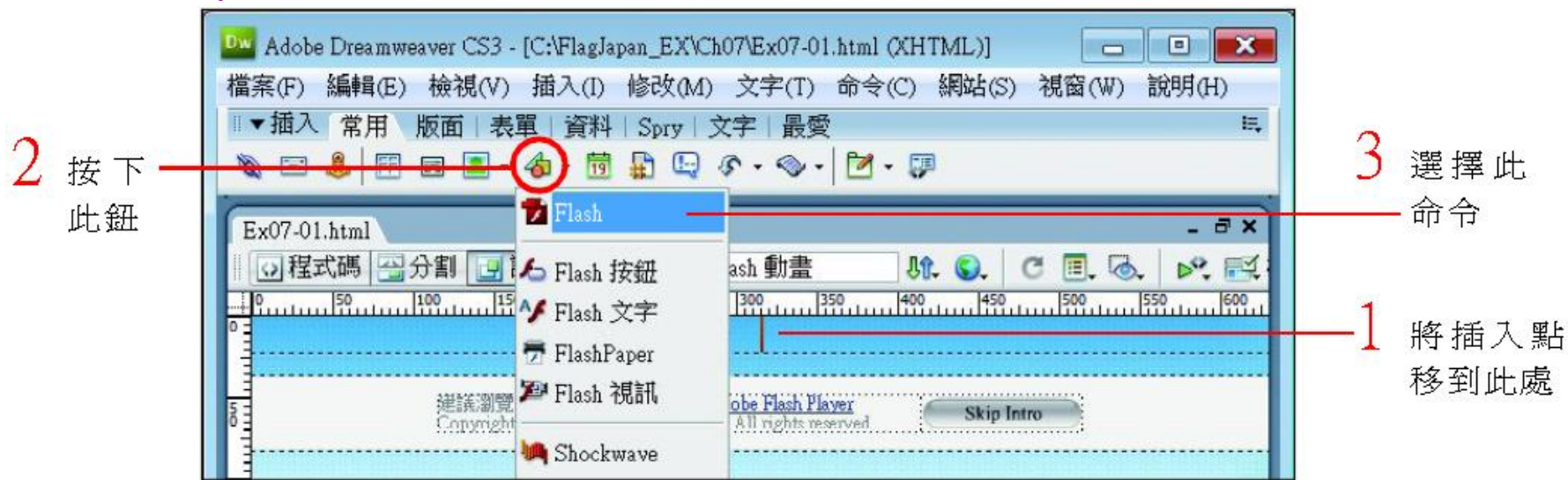
2 按此鈕，即可解除 IE 的封鎖，檢視完整的網頁內容

# 加入 Flash 動畫的方法

- 要在網頁中加入 Flash 動畫的方法
- 方法 1：執行『**插入/媒體/Flash**』命令
- 方法 2：從**插入列/常用/媒體/Flash**
- 方法 3：從『**檔案面板**』拖曳
- 方法 4：從『**Adobe Bridge**』加入 Flash 動畫
- 請開啟練習檔 **Ex07-01.htm** 來練習

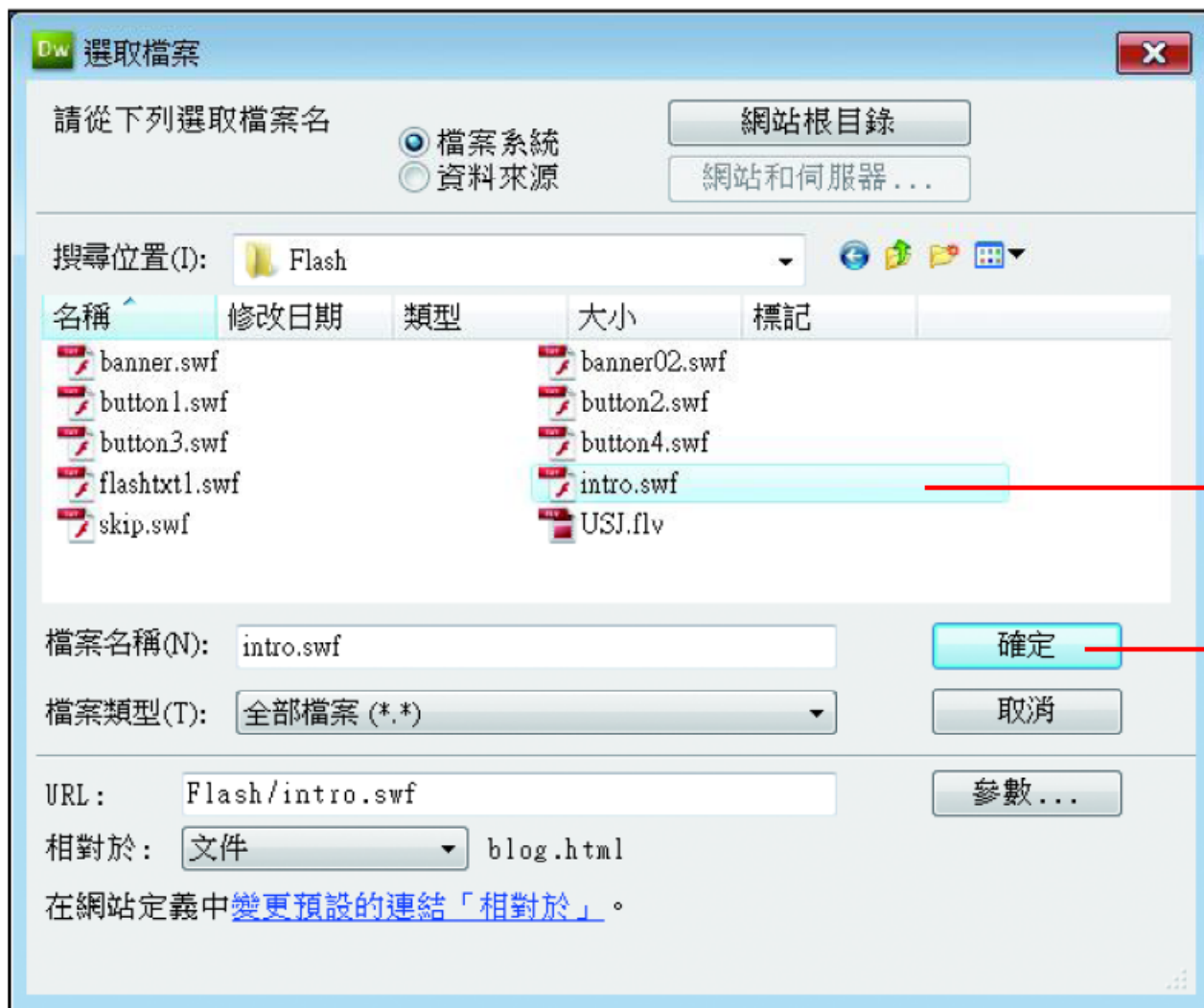
# 方法 1&2：直接插入 Flash 動畫

1. 首先將插入點移到要加入動畫的地方，然後執行『**插入/媒體/Flash**』命令或切換到**插入**列的**常用**頁次，按下**媒體/Flash** 鈕





# 直接插入 Flash 動畫



4 在此交談窗選擇要加入的動畫, 本例中要選擇 Flash 資料夾中的 intro.swf

5 按下確定鈕

# 直接插入 Flash 動畫

2. 當在網頁中插入元件時，會彈出此交談窗讓進行元件的標籤屬性設定，可為插入的元件指定標題，這個標題不會顯示在網頁中，而會記錄在程式碼中，日後當需要使用程式控制元件時可以透過標題來控制不同的元件



# 直接插入 Flash 動畫

輸入標題

物件標籤輔助功能屬性

標題:

存取鍵:  定位停駐點索引:

確定

取消

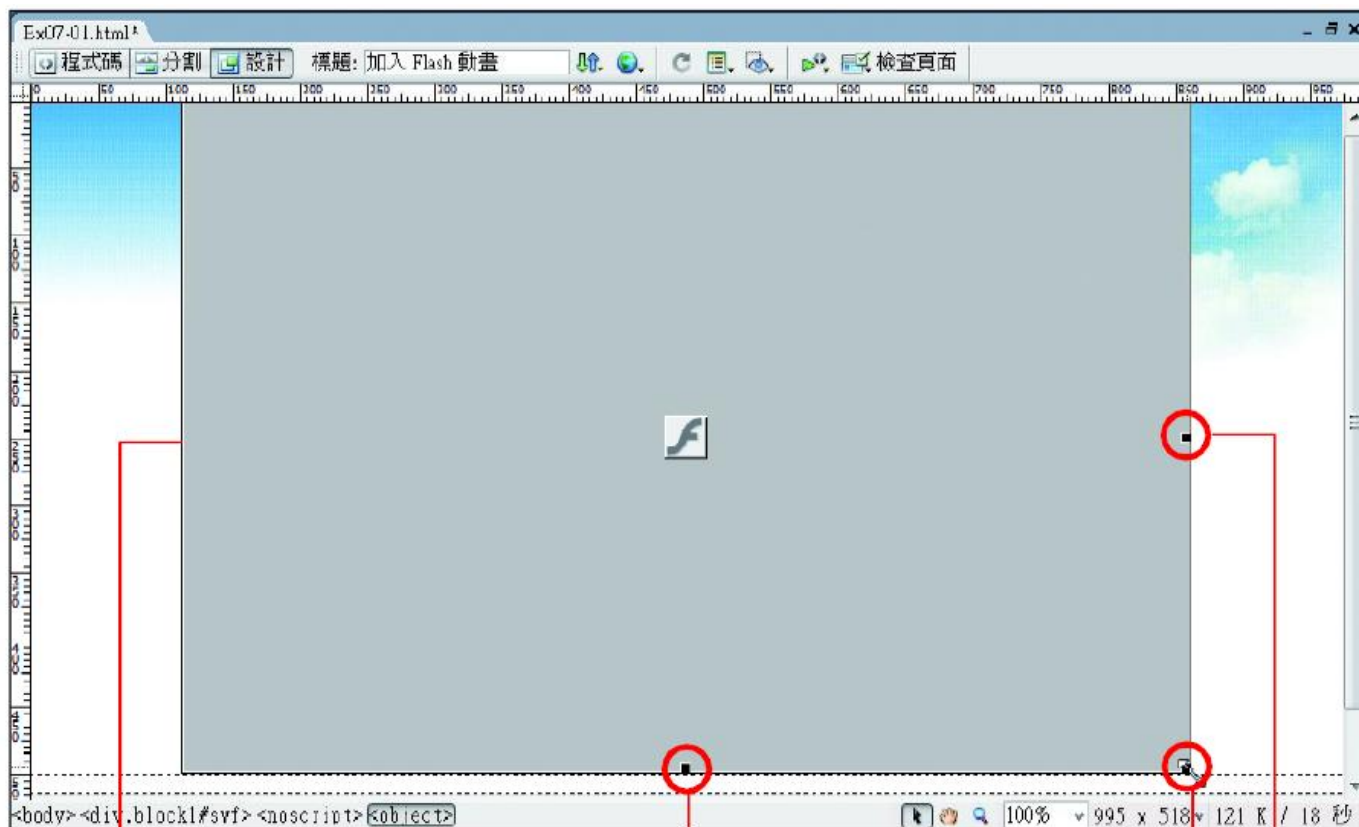
說明

如果不希望在插入物件時輸入此資訊，[請更改輔助功能偏好設定。](#)

若不想每次插入元件都要設定，可以按下此處，將"插入物件時顯示屬性"的核取方塊全部取消勾選，之後就不會再出現此交談窗了

# 直接插入 Flash 動畫

3. 按下**確定**鈕，就在網頁中插入了 Flash 動畫



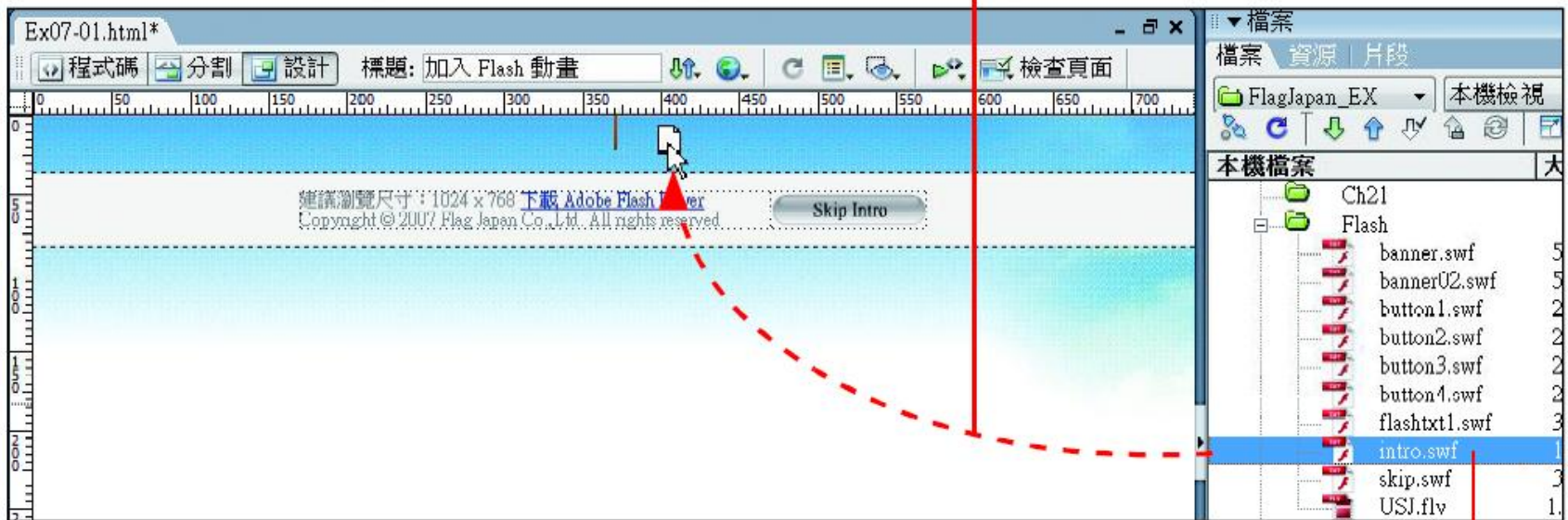
將 intro.swf 插入到網頁中了

拉曳四周控點可以調整大小, 建議你配合 **Shift** 鍵拉曳, 可以維持動畫的長、寬比例, 避免變形

# 方法 3：從『檔案』面板加入 Flash 動畫

- 透過**檔案**面板直接將動畫檔拉曳到網頁中

2 直接拉曳至要加入的地方



1 在檔案面板中選取要加入的動畫檔

# 方法 4：從『Adobe Bridge』 加入 Flash 動畫

- 在安裝 Dreamweaver CS3 時，會附帶安裝一套軟體：Adobe Bridge CS3，它是一套影像管理軟體，不必開啟圖檔就能預覽內容，得知影像的大小和尺寸，再進一步建立資料夾或設定關鍵字來管理它們
- 除了預覽圖片外，Bridge 也能辨認 Flash 動畫檔的格式，甚至可以從 Bridge 直接把檔案拉曳到 Dreamweaver 裡來使用

# 從『Adobe Bridge』加入 Flash 動畫

1. 在 Dreamweaver 中執行『檔案/在橋接中瀏覽』命令，就會自動開啟 **Bridge** 來瀏覽網站資料夾的內容

# 從『Adobe Bridge』加入 Flash 動畫

自動開啓 Bridge 並  
切換至網站資料夾

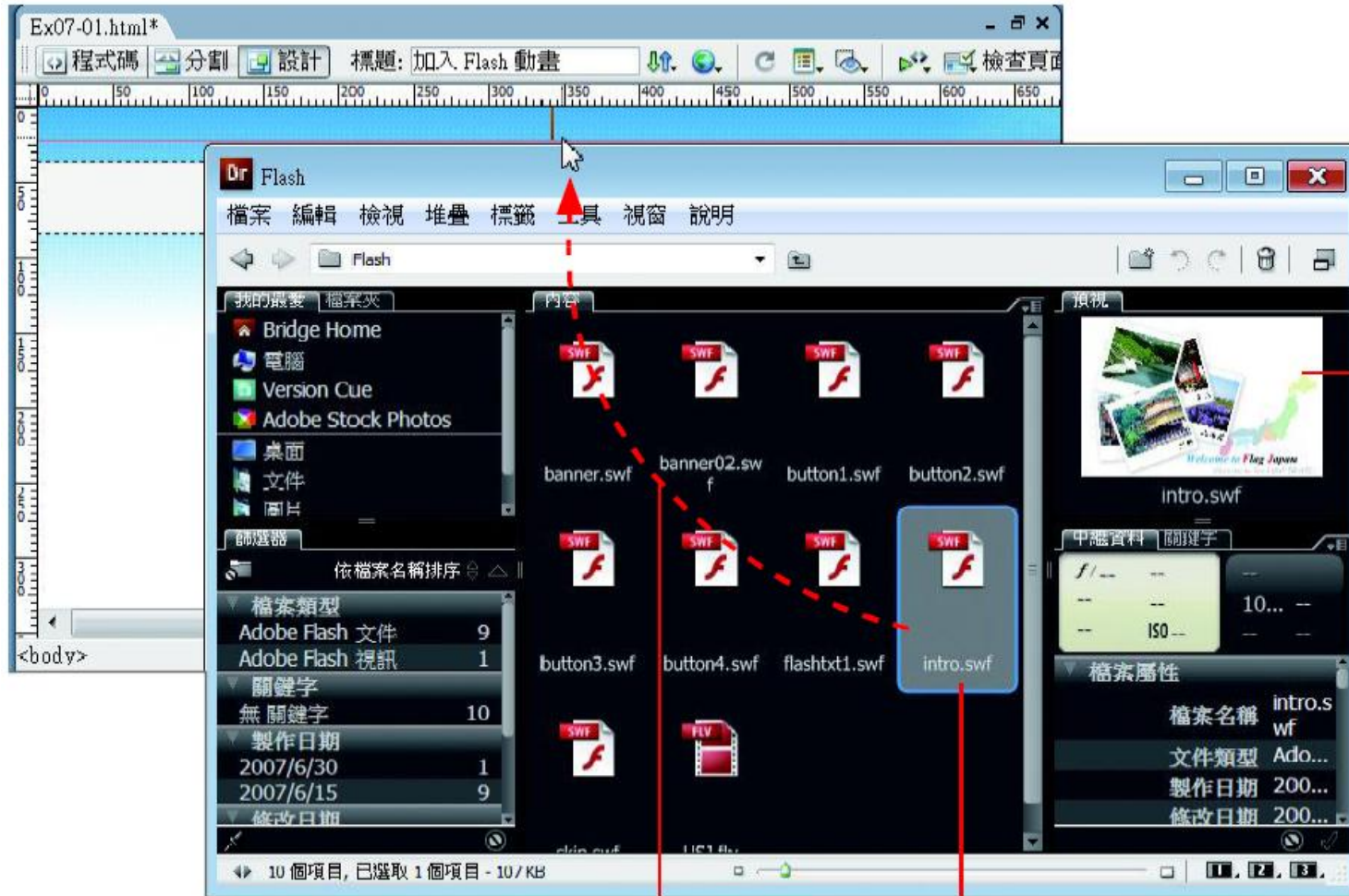


# 從『Adobe Bridge』加入 Flash 動畫

2. 請將 **Bridge** 視窗縮小，並切換到 "Flash" 資料夾，要將動畫檔 (intro.swf) 拉曳到 Dreamweaver 中



# 從『Adobe Bridge』加入 Flash 動畫



在預覽視窗  
中可以預覽  
選取的動畫  
內容

2 直接將檔案拉曳至  
Dreamweaver 中

1 在 Bridge 中選取  
要加入的動畫

# 將 Flash 動畫的背景設為透明

- 將動畫插入到網頁後，可能會發現動畫和網頁的背景不太融合，多出了白色的背景
- 這是因為**Flash** 動畫本身有設定背景色彩，只要去除動畫的背景色彩就能改善

# 將 Flash 動畫的背景設為透明

加入 Flash 動畫

★ ★

Home RSS Print Page (P) Tools (O)

京都

東京

北海道

*Welcome to **Flag** Japan*

*Check Out the New JAPAN TRAVEL!*

建議瀏覽尺寸：1024 x 768 [下載 Adobe Flash Player](#)  
Copyright © 2007 Flag Japan Co., Ltd. All rights reserved

Skip Intro

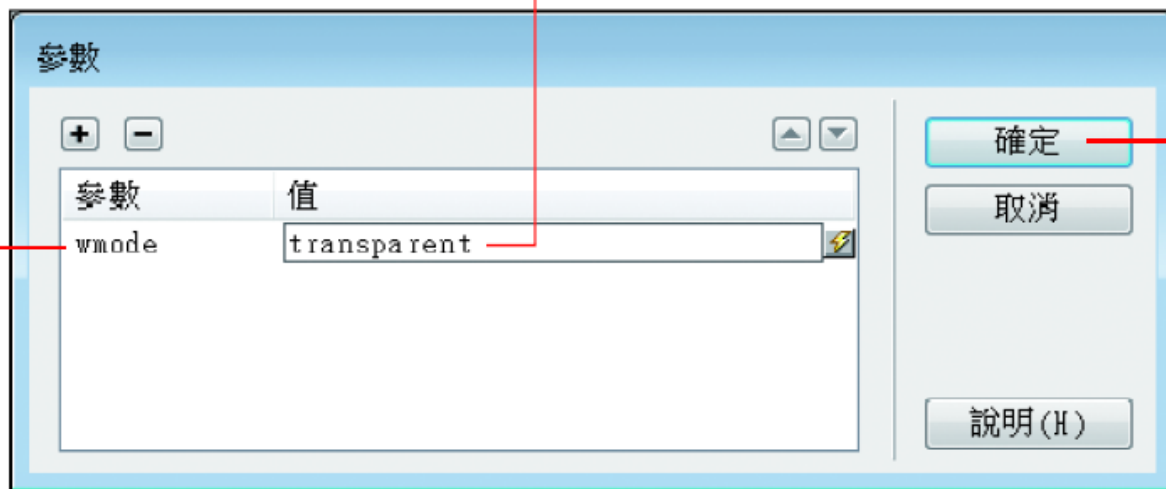
動畫的背景和網頁的背景不協調

# 將 Flash 動畫的背景設為透明

- 請選取 Flash 動畫，按下屬性面板上的參數鈕，開啟交談窗來做設定

2 在值欄位輸入 "transparent", 就能讓 Flash 動畫的背景色變成透明

1 在參數欄位輸入 "wmode"



3 按下確定鈕



# 將 Flash 動畫的背景設為透明



存檔後按下 **F12** 鍵預覽，  
就可以看到動畫的白色  
背景去掉囉（你可以開  
啓完成檔 Ch07-01 來看  
完成的效果）

# 設定 Flash 動畫的屬性

- 除了將背景改為透明，還可以為 Flash 動畫設定相關的屬性
- 請選取 Flash 動畫，即可在屬性面板進行如下的各項設定



# 設定 Flash 動畫的屬性

1. 勾選此項可讓 Flash 動畫重複播放
2. 勾選此項可讓 Flash 動畫在網頁載入時自動播放
3. 按下此鈕可以在 Dreamweaver 中直接預覽 Flash 動畫的內容
4. 若有安裝 Flash ，只要按下此鈕，便會啟動 Flash ，並會開啟在原始檔欄位指定的原始檔 (.fla 檔) 讓編輯
5. Flash 與網頁的對齊方式，預設為置中對齊



# 加入 Flash 按鈕

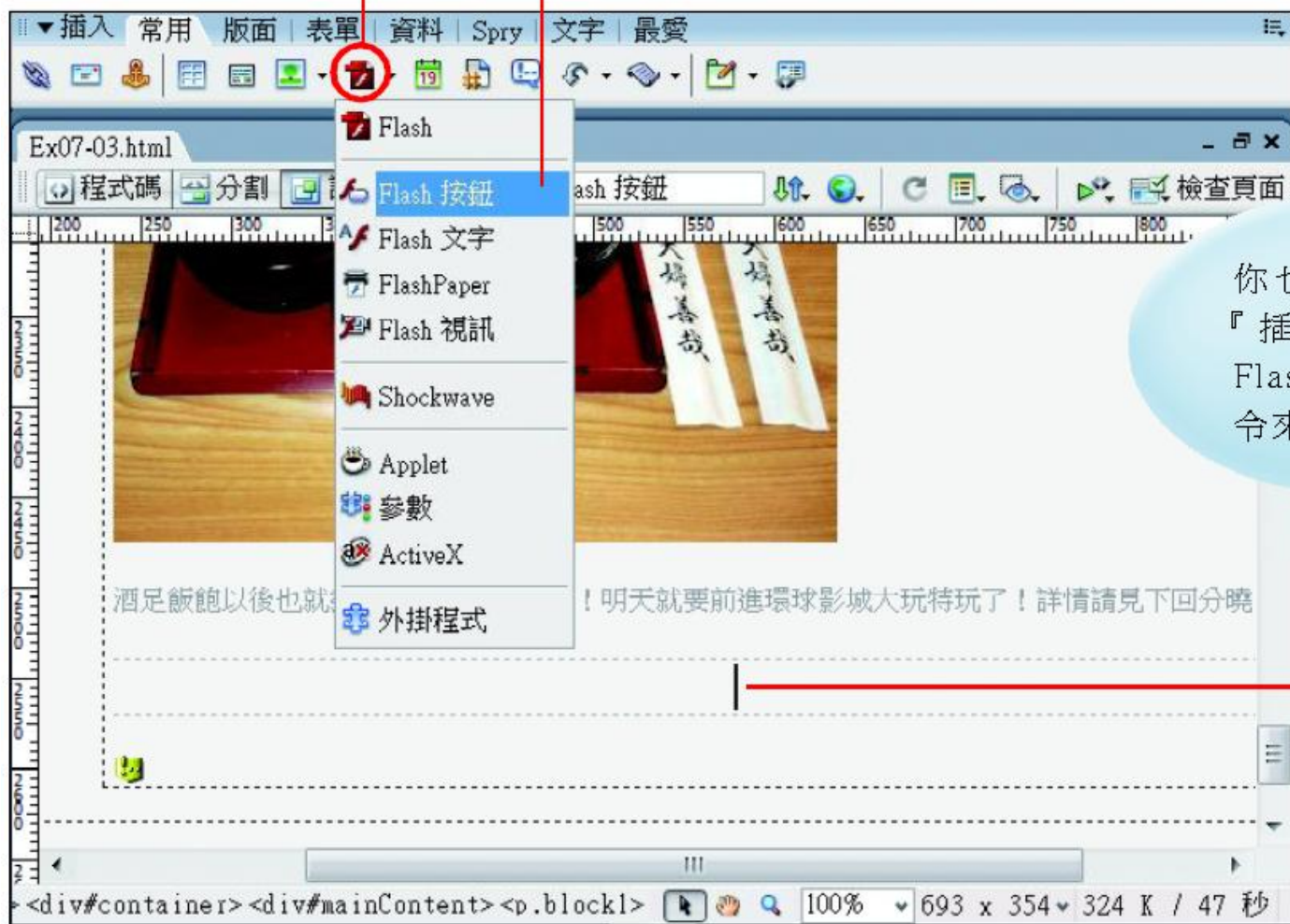
- Dreamweaver 提供了現成的Flash 按鈕，只要透過交談窗選擇適合的圖案，再輸入按鈕上的文字，就可以直接在網頁中插入 **Flash 按鈕**
- 在網頁中插入 **Flash 按鈕**
- 設定與修改 **Flash 按鈕**

# 在網頁中插入 Flash 按鈕

- 請開啟練習檔 **Ex07-03.html**，將網頁捲動到最下方，要練習插入一個 **Flash** 按鈕，讓使用者可以連結到下一頁
  1. 請將插入點移至要插入按鈕的地方

# 在網頁中插入 Flash 按鈕

2 按下此鈕 3 選擇 Flash 按鈕



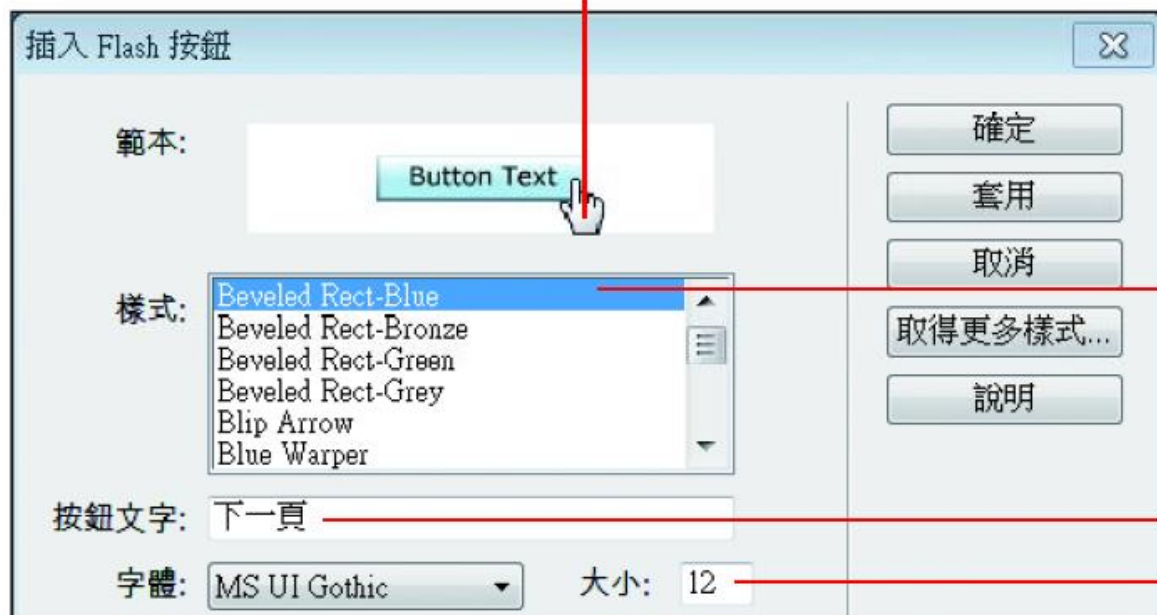
你也可以執行『插入 / 媒體 / Flash 按鈕』命令來插入

1 將插入點移至此處

# 在網頁中插入 Flash 按鈕

2. 接著可以在交談窗選擇喜歡的按鈕樣式，並預覽它們的效果

預覽按鈕, 若將滑鼠移上  
按鈕, 可預覽動態效果



1 在這裡選擇一種按鈕樣式

2 輸入按鈕上要顯示的文字, 本例輸入 "下一頁"

3 選擇字型及字體大小

# 在網頁中插入 Flash 按鈕

## 3. 接下來繼續設定按鈕的連結目標等屬性

1 按下此鈕選擇要連結的檔案，或在空白欄位中直接輸入網址

2 選擇連結目標要開啓的方式 (開啓在本頁或是開啓在新視窗等)

連結: ../blog\_p2.html 瀏覽...

目標: [dropdown]

背景顏色: [color icon] #F7F7F7

另存新檔: button1.swf 瀏覽...

3 選擇按鈕的背景色, 建議選擇和背景相同的顏色, 才不會顯得突兀 (若不選擇, 則會套用白色背景)

4 Dreamweaver 會自動依上面的設定建立一個副檔名為 .swf 的 Flash 動畫檔, 你可以自行修改名稱及儲存位置

# 在網頁中插入 Flash 按鈕

4. 按下**確定**鈕插入Flash 按鈕後，請按下 **F12** 鍵預覽看看

↓ 傳說中的夫婦善哉紅豆湯圓



酒足飯飽以後也就結束第一天的行程了！明天就要前進環球影城大玩特玩了！詳情請見下回分曉...

下一頁 

將指標移到按鈕上, 即可看到動態效果 (你可以開啓完成檔案 Ch07-04.html 來參考上面的範例)



# 設定與修改 Flash 按鈕

- 選取 Flash 按鈕後，即可在屬性面板中針對此按鈕進行各種設定，內容和 Flash 的屬性大同小異，可以參考 7-1 節的說明

The screenshot shows the '屬性' (Properties) panel for a Flash button. The panel is titled 'Flash 按鈕' and contains several settings:

- 檔案 (File):** A text field containing 'button1.swf'. A red line points to this field with the label 'Flash 按鈕的檔名'.
- 寬 (Width):** A text field containing '100'.
- 高 (Height):** A text field containing '22'.
- 品質 (Quality):** A dropdown menu set to '高' (High).
- 對齊 (Align):** A dropdown menu set to '預設' (Default). A red line points to this menu with the label 'Flash 按鈕的對齊方式, 預設值為置中對齊'.
- 縮放 (Scale):** A dropdown menu set to '預設 (全部顯示)' (Default (Show All)).
- 背景顏色 (Background Color):** A color picker set to '#F7F7F7'. A red line points to this field with the label '在插入按鈕時指定的背景色, 你也可以在此修改'.
- 編輯... (Edit...):** A button with a pencil icon. A red line points to it with the label '按下此鈕可以回到插入 Flash 按鈕交談窗來修改按鈕'.
- 重設大小 (Reset Size):** A button.
- 播放 (Play):** A button with a play icon. A red line points to it with the label '按下此鈕可以在網頁中預覽按鈕'.
- 參數... (Parameters...):** A button.



# 加入 Flash 文字

- Dreamweaver 還可直接加入 **Flash 文字**
- flash 文字的特色是可以直接在 Dreamweaver 中編輯文字動畫，透過交談窗指定各種屬性，就可以插入到網頁中
- 而且可以隨時重新編輯，更改文字內容與屬性

# 在網頁中插入 **Flash** 文字

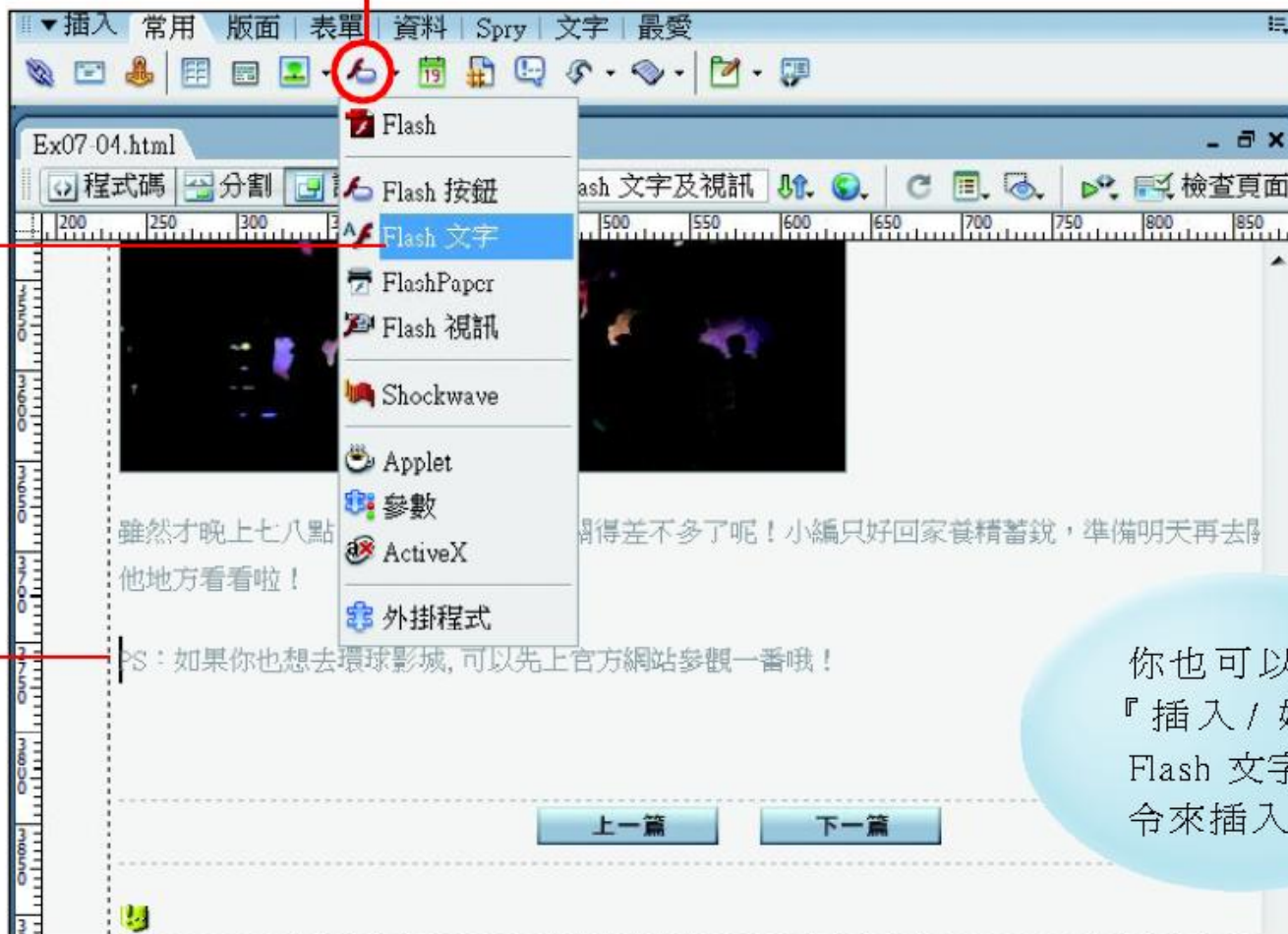
- 請開啟練習檔案 **Ex07-04.html**
- 將網頁捲動到最下面，要在這個頁面插入一行 **Flash** 文字，以便連結到外部網站

# 在網頁中插入 Flash 文字

2 按下此鈕

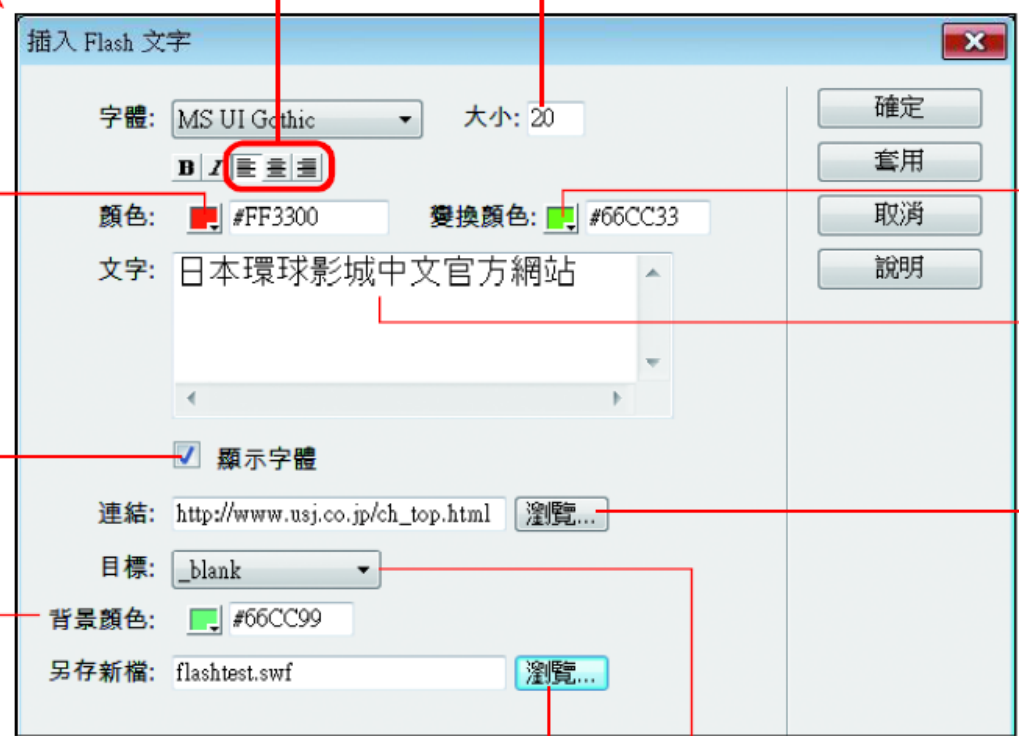
3 選擇 Flash 文字

1 將插入點移至此處



你也可以執行『插入 / 媒體 / Flash 文字』命令來插入

# 在網頁中插入 Flash 文字

- 
- The screenshot shows the '插入 Flash 文字' (Insert Flash Text) dialog box. It contains the following fields and controls:
- 字體:** MS UI Gothic (Font)
  - 大小:** 20 (Size)
  - 顏色:** #FF3300 (Color)
  - 變換顏色:** #66CC33 (Alternate Color)
  - 文字:** 日本環球影城中文官方網站 (Text)
  - 連結:** http://www.usj.co.jp/ch\_top.html (URL)
  - 目標:** \_blank (Target)
  - 背景顏色:** #66CC99 (Background Color)
  - 另存新檔:** flashtest.swf (Save As)
- Annotations 1-12 point to these elements:
- 1 設定文字色彩
  - 2 預設勾選此項, 讓你在輸入文字時就可以預覽文字的字體
  - 3 指定文字的對齊方式
  - 4 選擇字體及字型大小
  - 5 設定滑鼠滑過時要變換的色彩
  - 6 輸入文字內容
  - 7 按下瀏覽鈕指定超連結, 或是在空白欄中直接輸入網址 (本例中填入了日本環球影城的網址: [http://www.usj.co.jp/ch\\_top.html](http://www.usj.co.jp/ch_top.html))
  - 8 設定超連結的目標, 在此請選擇 \_blank (開新視窗)
  - 9 選擇背景顏色
  - 10 和 Flash 按鈕一樣, Dreamweaver 會將該文字製成一個動畫檔案, 你可以修改檔名及儲存位置, (不可輸入中文)
  - 11 確定
  - 12 套用

# 在網頁中插入 Flash 文字

- 按下**確定**鈕，便可在網頁中插入 Flash 文字
- 按下 **F12** 鍵看完成的效果

日本環球影城中文官方網站

原本設定的 Flash 文字



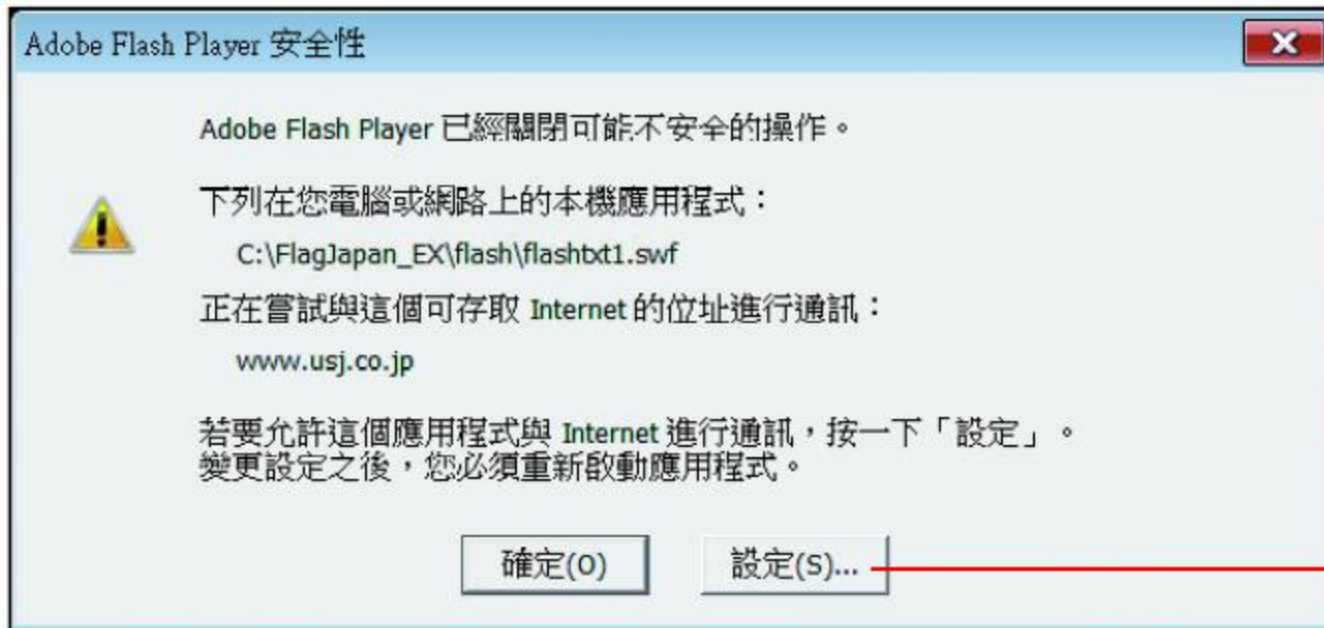
日本環球影城中文官方網站



將滑鼠移到該文字上可以看到我們設定的變色效果

# 在網頁中插入 Flash 文字

- 若按一下該文字，可能會看到下面的交談窗，這是因為設定的連結會連結到其他網站，而被 **Flash Player** 暫時封鎖了
- 這時可以按下交談窗中的**設定**鈕來允許這個連結



按下此鈕



# 在網頁中插入 Flash 文字

按一下此鈕  
切換到全  
域安全性  
設定頁次



Adobe - Flash Player : 設定管理員 - 全域私用設定面板 - Windows Internet Explorer

http://www.macromedia.com/support/documentation/tw/flashpla... Live Search

Adobe - Flash Player : 設定管理員 - 全域... 工具(O)

Adobe 您的帳戶 | 聯絡 | 台灣 (變更)

解決方案 | 產品 | 支援 | 社群 | 公司 | 下載 | 線上商店 搜尋

首頁 / 技術支援 / 文件 / Flash Player 文件 / 說明 /

## Flash Player 說明

### 全域私用設定面板

目錄

- Flash Player 說明
- 設定管理員
  - 全域私用設定面板**
  - 全域儲存區設定面板
  - 全域安全性設定面板
  - 全域通知設定面板
  - 網站私用設定面板
  - 網站儲存區設定面板
- 本地儲存區設定

#### Adobe Flash Player™ 設定管理員

全域私用設定

永遠拒絕...

按一下「永遠拒絕」以防止任何網站嘗試或請求存取您的網路攝影機和/或麥克風。這個設定會同時套用到您已經瀏覽以及尚未瀏覽的網站。

永遠詢問...

按一下「永遠詢問」以要求任何網站在嘗試存取您的網路攝影機和/或麥克風時，取得您的許可。這個設定會同時套用到您已經瀏覽以及尚未瀏覽的網站。

版本 2.90

網際網路 | 受保護模式: 啟動 100%

自動連結到  
Adobe Flash Player  
設定管理員

# 在網頁中插入 Flash 文字



選取此項後，重新整理此頁即可

- 完成設定後，按下 Flash 文字，即可連結到剛剛設定的目標網站 (可以開啟完成檔案 Ch07-05.html 來看)

# 加入 **Flash** 視訊

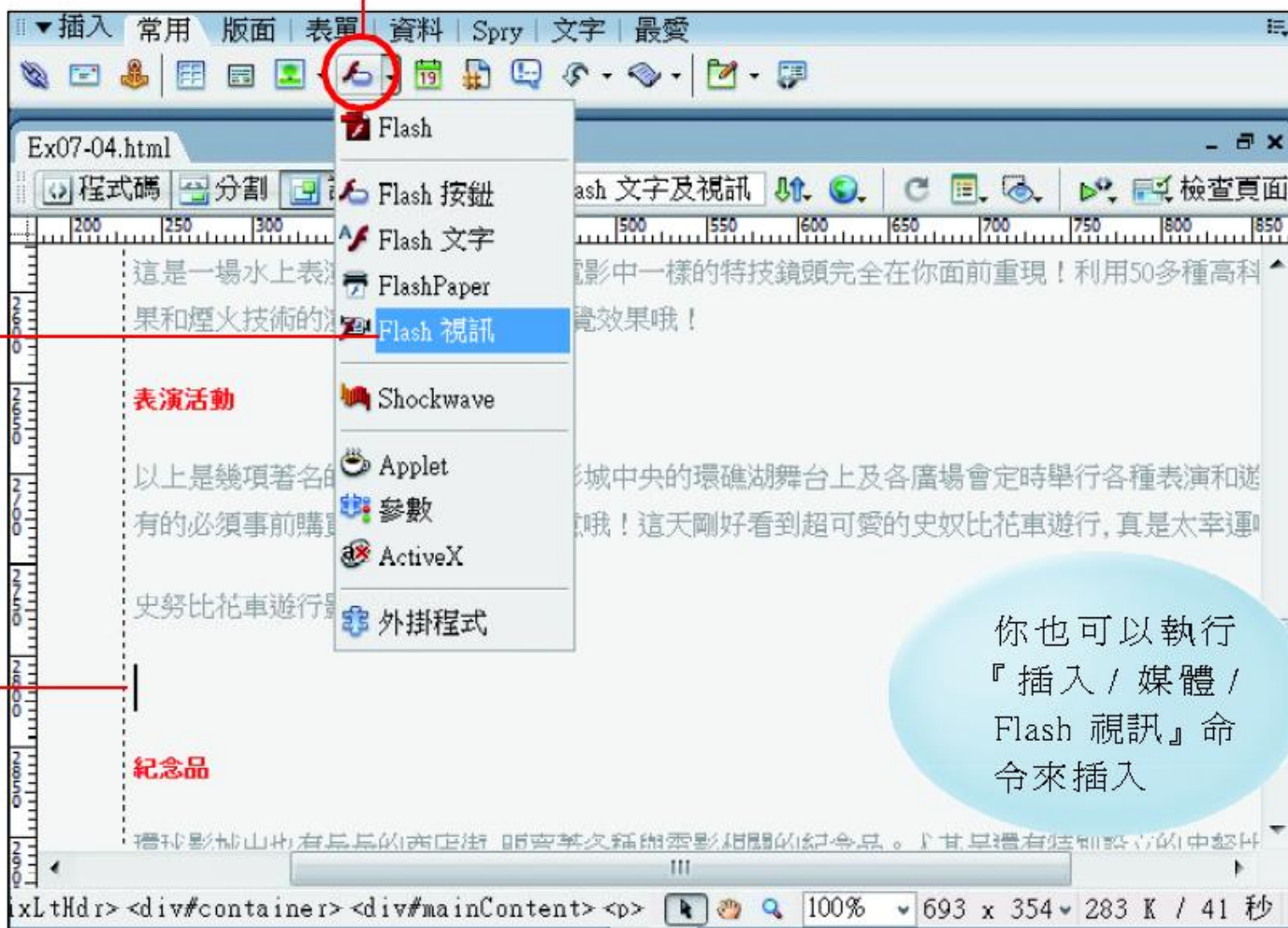
- **Flash** 視訊是 **Flash** 用來儲存影音視訊的檔案格式，副檔名為 **\*.flv**
- 它可以壓縮處理成比一般視訊檔更小的體積，因此很適合放在網頁中
- 在網站中插入 **Flash** 視訊
- 設定 **Flash** 視訊的屬性

# 在網站中插入 Flash 視訊

- 已經準備好練習用的影片檔案「USJ.flv」
- 請開啟練習檔案Ex07-05html
- 捲動頁面至「表演活動」段落下方的「史努比花車遊行影片」處
- 要練習在這裡插入 Flash 視訊

# 在網站中插入 Flash 視訊

2 按下此鈕



# 在網站中插入 Flash 視訊

4 選擇漸進式下載視訊

5 按此鈕選擇要插入的 Flash 視訊檔

8 設定完成後，按下確定鈕

在此勾選是否  
要自動播放  
或自動倒帶

預設勾選此項，  
提醒瀏覽者安  
裝 Flash Player，  
否則可能會看  
不到 Flash 視訊

6 拉下此列示  
窗選擇一種  
播放工具列的  
外觀

7 按下此鈕，  
Dreamweaver  
會自動偵測你  
的視訊大小，  
並顯示在寬度  
和高度欄位中



# 在網站中插入 Flash 視訊

- 存檔後按下 **F12** 鍵來看視訊效果

當滑鼠移到影片上時會出現播放控制列，按一下此鈕即可播放（若有勾選自動播放選項，則會直接播放）



# 在網站中插入 Flash 視訊



播放中的視訊檔案 (你可以開啓完成檔 Ch07-06.html 來看範例的效果)

# 設定 Flash 視訊的屬性

- 選取加入的視訊後，可以在**屬性**面板做細部設定

可在此修改  
視訊的大小

預設勾選此項，表示要讓  
視訊的寬高比維持等比例

按此可重新選擇播  
放工具列的外觀



選擇是否要自動  
播放或自動倒帶