

WWW網頁的製作

大綱

- ❖ HTML簡介
- ❖ FrontPage 2003簡介
- ❖ 開啟與儲存網頁
- ❖ 編排文字
- ❖ 設定超連結
- ❖ 加入圖片
- ❖ 插入背景音樂與視訊
- ❖ 設計表格
- ❖ 網頁程式設計

HTML簡介

❖ 定義

- ▶ 規定網頁如何編寫的格式。
- ▶ 超文字標記語言（HyperText Markup Language，縮寫為HTML）



一個網頁範例

```
<HTML>
<HEAD>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=big5">
  <TITLE>哈囉！WWW</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>
<FONT SIZE=+2>哈囉！<B>WWW</B>，我來了！</FONT>
</P>
<P><IMG SRC="Devil01.gif" HEIGHT=61 WIDTH=62></P>
<P><HR WIDTH="100%"></P>
<P>
<A HREF="http://devil.pu.edu.tw/devil.html">紅小鬼</A>到此一遊!!!</P>
</BODY>
</HTML>
```

產生網頁的HTML文件

FrontPage 2003 簡介

- ❖ FrontPage 2003（簡稱為FP2003）是微軟公司最新出版的網頁編輯與網站管理軟體。
 - ▶ FP2003能夠讓你像用Word一樣方便地編寫網頁，而不需要瞭解前一節所敘述的HTML。
 - ▶ FP2003讓你在編寫同時就可以看到網頁的編排效果，不需要再透過瀏覽器來檢視，非常的方便。

❖ FP2003開啟後的視窗畫面



▶ FG2003工具列說明

一般工具列：提供與編寫無直接關係的工具按鈕，如開啟、關閉、或列印網頁等等。

格式工具列：提供設定網頁文字格式的工具按鈕，如設定字體、文字大小、粗斜體等等。

頁面切換標籤：按這些標籤可以让你快速地切換到不同的網頁或網站頁。

網頁處理切換標籤：編輯網頁時，可以用這些標籤來切換成以下四種模式：設計、分割、程式碼、和預覽。

傳輸時間估計與網頁設計大小：由網頁包含的文字與圖片多寡來估算下載所需的時間（以56K的數據機為準）。若下載時間過長的話，你應該重新整理或分割這張網頁的內容，來縮短下載的時間。你可以選擇適當的網頁設計大小（如800x600）的來安排網頁中的圖片與文字。

工作窗格：FP2003視窗右方的藍色區域稱為工作窗格，其中的內容會隨操作而異，主要是用來提供便利的操作連結。

開啟與瀏覽網站目錄

❖ 開啟網站目錄的方法

1. 選取【檔案】功能表中的【開啟網站】功能。
2. 在下圖所示的對話框中選取一個你要用來作為網站目錄的資料夾。



FrontPage 【開啟網站】的畫面

▶ 網站目錄開啟之後，FP2003的畫面將如下圖所示。



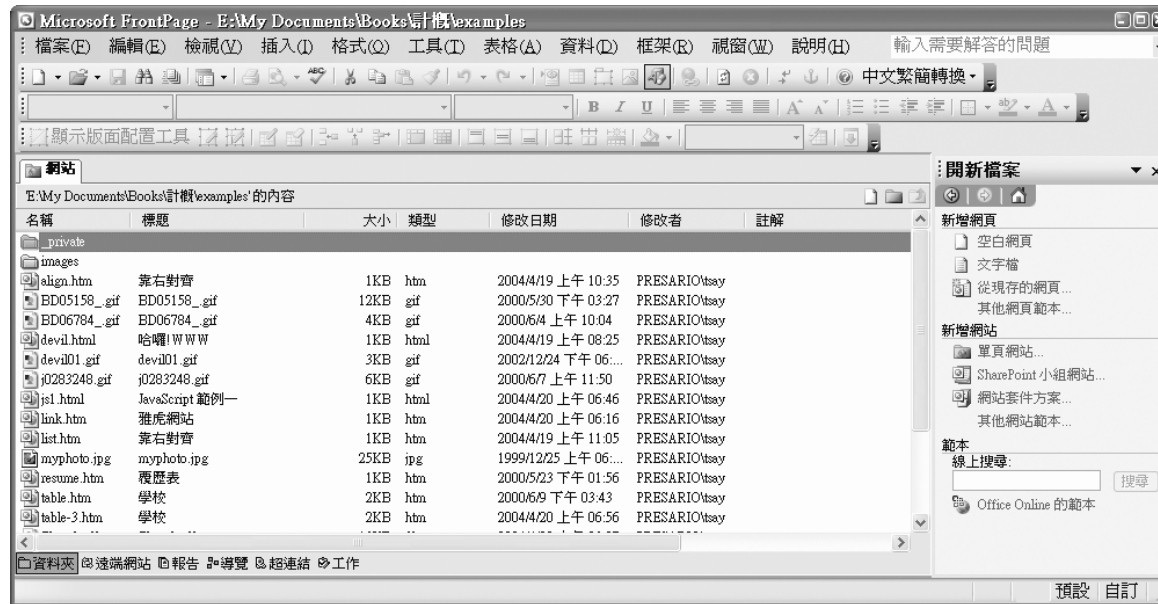
FrontPage
開啟網站後的畫面

- 開啟網站目錄之後，你可以用網站頁面下方的標籤來切換成各種檢視模式。

開啟與儲存網頁

❖ 開啟新的網頁

1. 選取【檔案】功能表中的【開新檔案】功能。
2. 在「開新檔案」工作窗格中選取「空白網頁」（見下圖）。



「開新檔案」工作窗格

❖ 儲存網頁

- ▶ 你可以用【檔案】功能表中的【儲存檔案】將編寫完成的網頁儲存起來。當儲存一份尚未命名的新網頁時，螢幕上會出現如下圖的對話框：



「另存新檔」對話框

❖ 開啟舊網頁

- ▶ 你可以用【檔案】功能表中的【開啟舊檔】來開啟儲存在磁碟中的網頁檔。點選這項功能後，螢幕上將出現如下圖的開啟檔案對話框。



「開啟檔案」對話框

編排文字

- ❖ HTML所提供的文字編排格式：
 - ▶ 寫意式 (semantic)
 - 根據詞句的用途 (如做為標題) 或形式 (如一段引言) 來設定其外觀。
 - ▶ 寫實式 (physical)
 - 直接地設定文字的字型、字體、大小、或顏色。







❖ FP 2003文字編排步驟

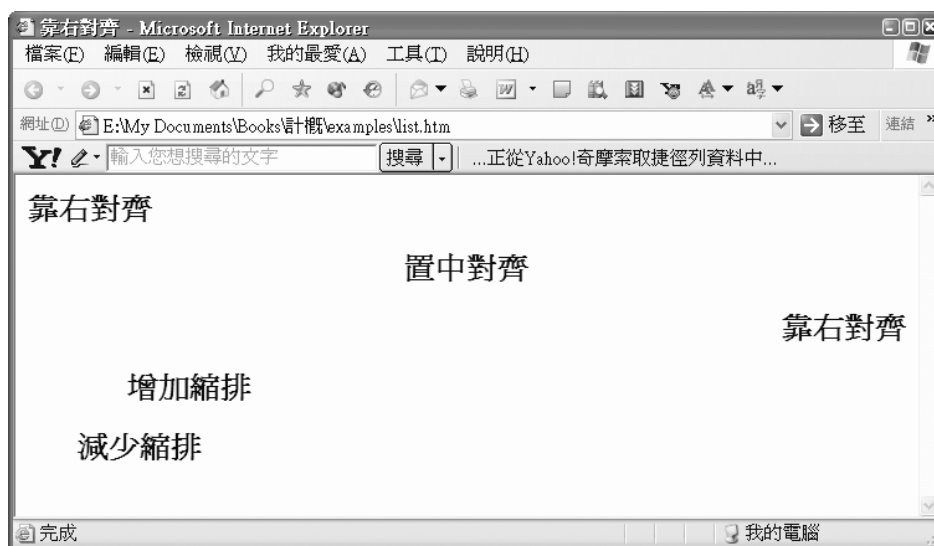
- 1.以滑鼠拉選出欲設定格式的詞句範圍使其成為黑底白字的形式。
- 2.以滑鼠點選所需的格式設定按鈕，將之應用在所選出的詞句上。

編排段落

- ❖ 自動迴轉跳行（auto wrapping）
 - ▶ 輸入文字達到編輯視窗的右邊界時，接下來的輸入文字會自動地移至下一行的起始位置。
- ❖ 中斷目前的輸入行
 - ▶ 必須敲入【Enter】鍵。
- ❖ 只想斷行但並不希望結束目前段落
 - ▶ 敲入【Shift+Enter】合鍵來取代【Enter】鍵。

❖ 設定段落對齊模式的快速按鈕

-  (靠左對齊)：將段落中的每一行文字依左邊對齊。
-  (置中對齊)：將段落中的每一行文字置於視窗的中央。
-  (靠右對齊)：將段落中的每一行文字依右邊對齊。
-  (左右對齊)：將段落中每一行文字左右邊都對齊。
-  (增加縮排)：將段落的左緣向左方突出數格 (但是不能超出視窗左緣)。
-  (減少縮排)：將段落的左緣向右方縮入數格。



段落對齊與縮排

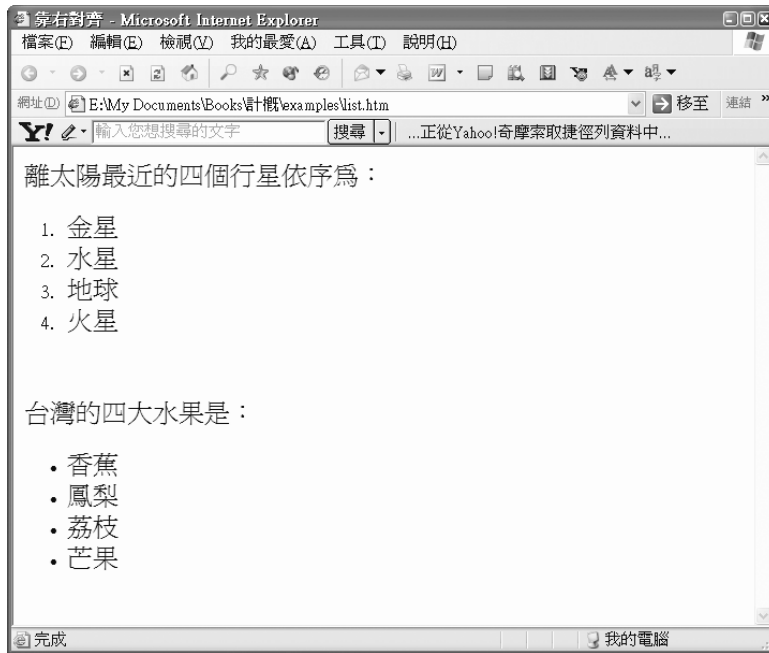
❖ 將數個段落條列化的快速按鈕



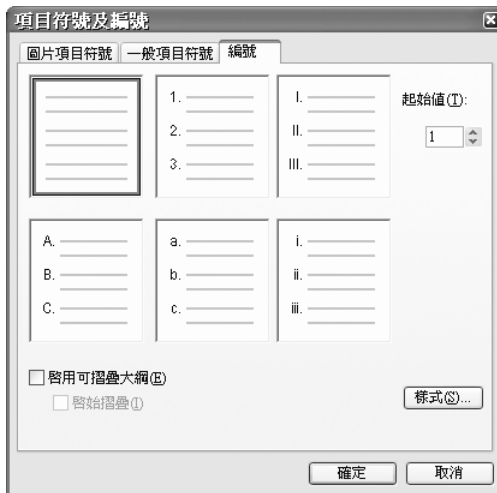
(編號)：在選取的段落之前加上自動產生的次序編號 (圖15.11的第一個例子)。你可以利用【格式】功能表中【項目符號及編號】的指令來啟動如圖15.12(a)對話框來設定阿拉伯數字以外的編號方式，或改以1之外的數字來開始編號。



(項目符號)：在選取的段落之前加上黑圈點 (圖15.11的第二個例子)。你可以利用【格式】功能表中【項目符號及編號】的指令來啟動如圖15.12(b)對話框來選用除了黑圈點之外的其它小圖案。



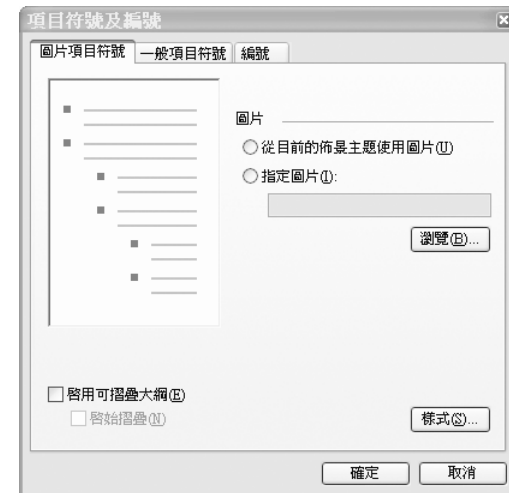
條列化段落的範例



(a)




(b)



(c)

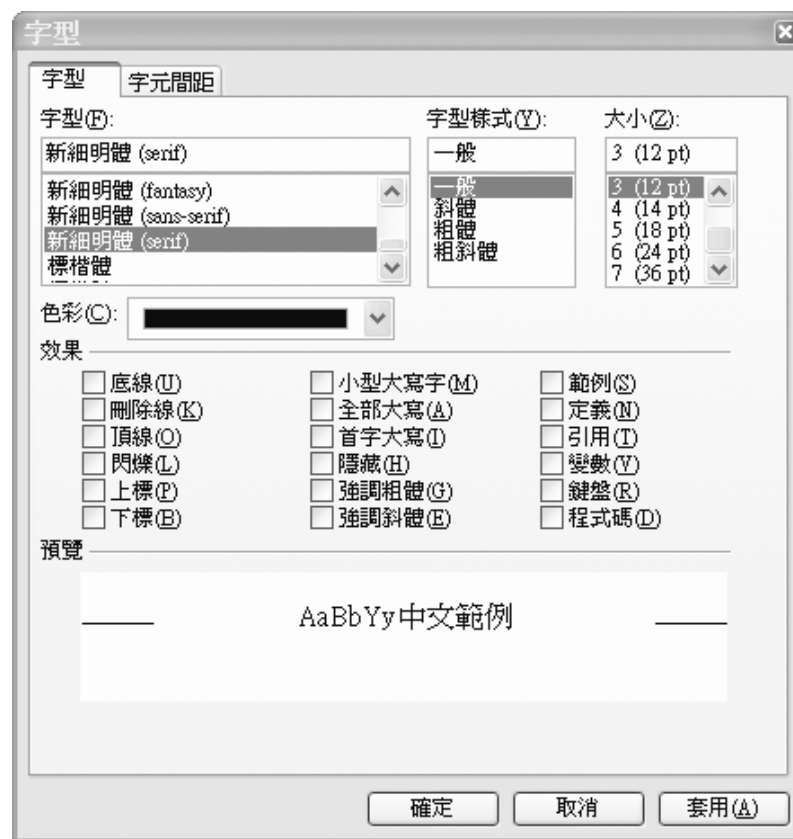
項目符號及編號對話框

設定樣式

- ❖ 寫意式的編排是利用樣式按鈕選單  來設定。
 - ▶ 一般：用於文件中採用預設格式化的一般內容文字上。
 - ▶ 格式化：用來保留選取範圍內字間空白的個數與跳行的設定。瀏覽器通常是使用電報字體（如 Courier）來顯示其間的文字。此類的編排常用來製作簡單的表格、增加段落間的行數、或顯示電腦程式碼。
 - ▶ 地址：用於編排網頁作者或維護人的聯絡資訊（如電子郵件地址或網址）。

- ▶ 標題1, ..., 標題6：將所選定的文字設定成一至六級的標題。適當的標題可以標示出文件的內容大綱而有利於閱讀。傳統上，標題1是用於文件標題，標題2是作為章標題，標題3是作為節標題……等等。標題文字的顯示通常有別於一般的內容文字，不過標題設定是為了標示標題，因此請勿用它來達成改變字型或文字大小的效果。
- ▶ 標號清單：標號條列中的項目。
- ▶ 項目清單：符號項目條列的項目
- ▶ 功能表清單：功能表條列的項目
- ▶ 定義清單：定義條列的項目

- ❖ 除了上述的樣式外，你也可以利用【格式】功能表的【字型】指令來開啟圖所示的對話框，裡面包含了其它的樣式設定。



字型對話框

設定文字的外觀

- ❖ 文字的大小、字體與顏色等外觀可以利用以下的快速按鈕來直接設定：

 (預設字型)：設定選取文字的字型。


 標準：設定選取文字的大小。其中有七級的大小可供選擇。


 (粗體)：將選取文字由正體字改為粗體字，或由粗體字改回正體字。

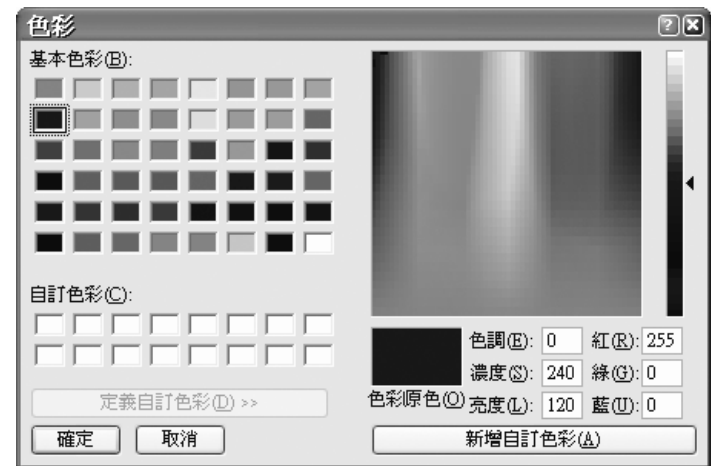
 (斜體)：將選取文字由正體字改為斜體字，或由斜體字改回正體字。

 (底線)：在選取文字的下方加上底線，或消除其中已有的底線。

 (字型顏色)：設定選取文字的顏色。

 (醒目提示)：設定選取文字的背景顏色。按鈕右方倒三角上的作用如上所述。

- ❖ 如果按在  (字型顏色) 按鈕的左方，則採用目前的文字顏色 (顯示在符號 A 下方的顏色)；如果按在按鈕右方的倒三角上，則螢幕上會出現如右方所示的顏色選單。你可以從選單中選擇想要的顏色 (此顏色也成為按鈕的預設顏色)。若選「自動」，則採用預設的網頁文字顏色。若選「其它色彩」，則會開啟如下圖所示的 Windows 色彩選擇工具，你可以從中挑出所要的色彩。



色彩對話框

15.5 設定超連結

- ❖ 超連結跳躍的目標可以在你的硬碟上、學校的學術網路上、公司的商業網路上或在Internet上。超連結也可以跳躍至目前網頁或其他網頁的特定位置。你甚至可以使用超連結來跳至如圖片、音效、和影片之類的多媒體檔案。

15.5.1 制式資源位址 (URL)

- ❖ 當超連結之目的 地是在你的硬碟上或網路上其他的電腦時，目的地指定的方式是採用制式資源位址 (Uniform Resource Locator，縮寫為URL) 的格式：

protocol://server domain name:port number/path name

- ▶ *protocol*是資料在Internet上傳輸所使用的的通訊協定。常用的協定有：http、ftp、mailto、news、gopher、和telnet。
- ▶ *server domain name*是伺服器的網路地址。
- ▶ *port number*是通訊協定所使用的通訊埠號碼，如果省略的話，則採用預設的號碼。由於安裝通訊軟體時，多半都是採用預設的通訊埠號碼，因此我們在寫URL時通常可以省略這一部份。
- ▶ *path name*是網頁在伺服器電腦的虛擬路徑位址。

■ URL例子

URL	連結之目的地
http://www.cs.pu.edu.tw	WWW 網站 www.cs.pu.edu.tw 的首頁。
http://www.cs.pu.edu.tw/~tsay	網站 www.cs.pu.edu.tw 使用者 tsay 的首頁。
http://www.cs.pu.edu.tw/~tsay/a.html	該網站 www.cs.pu.edu.tw 使用者 tsay 的網頁 course.html 。
ftp://ftp.pu.edu.tw	ftp 伺服器 ftp.pu.edu.tw 並以匿名的方式簽入 (login)。

■ URL例子

news:comp.lang.c	網路論壇 (news group) comp.lang.c。(注意：冒號之後並沒有緊跟著兩個斜線。)
mailto:webmaster@www.pu.edu.tw	電子信箱 webmaster@www.pu.edu.tw。(注意：冒號之後並沒有緊跟著兩個斜線。)
telnet://m321.cs.edu.tw	遠程簽入 (telnet) 電腦主機 m321.cs.edu.tw。
gopher://gopher.pu.edu.tw	gopher 伺服主機 gopher.pu.edu.tw。
file://cgi-bin/counter.cgi	本機磁碟機上虛擬路徑為 cgi-bin/counter.cgi 的檔案。
file:///usr/http/cgi-bin/counter.cgi	本機磁碟機上絕對路徑為 /usr/http/cgi-bin/counter.cgi 的檔案。



▶ 連結至本機磁碟機上的檔案時，採用簡化的檔案URL

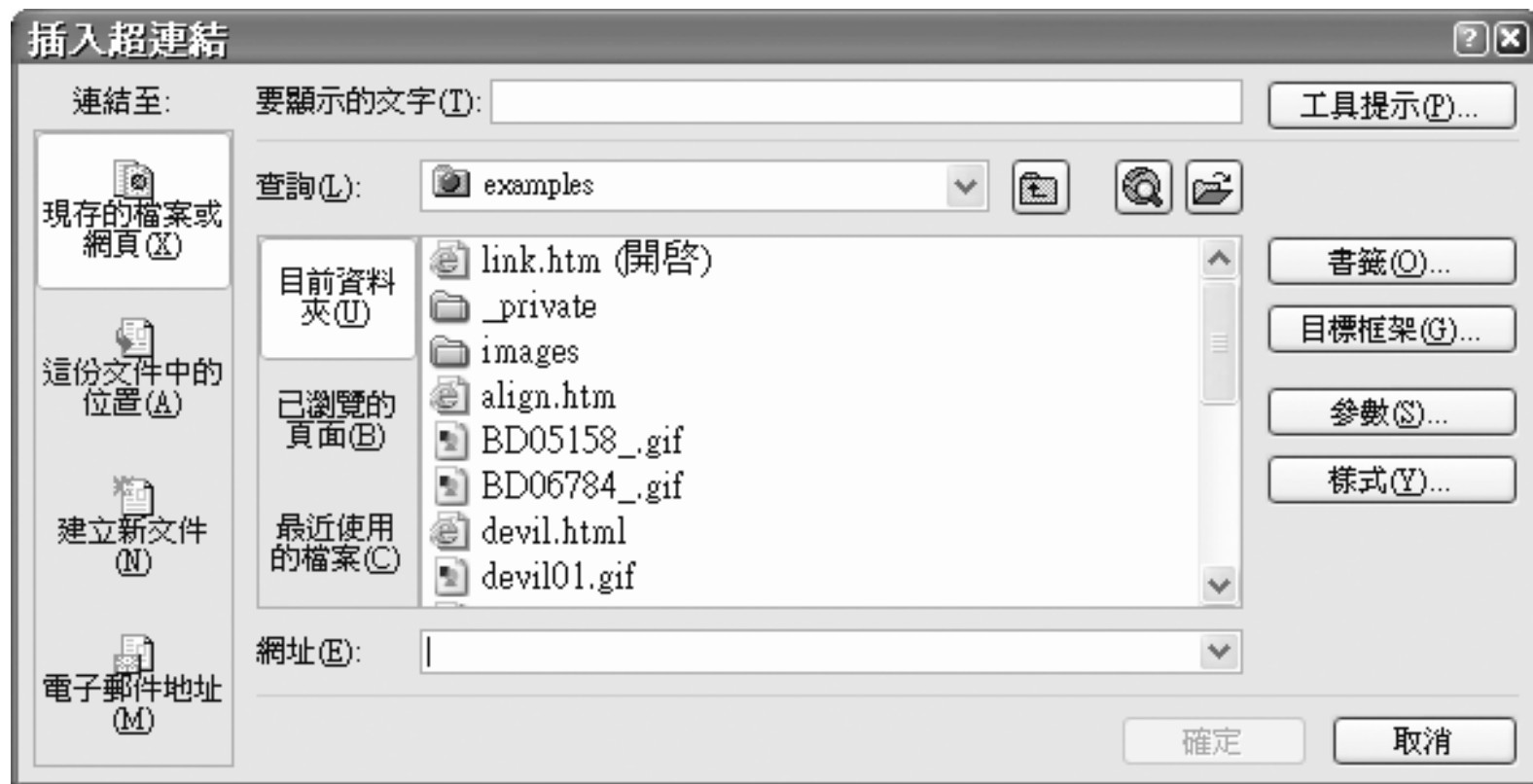
■ 例子

table.html	連結至同一層目錄之中的檔案 table.html。
dataDir/data.html	連結至同一層目錄 dataDir 之中的檔案 data.html。
../content.html	連結至上一層目錄之中的檔案 content.html。
/usr/http/cgi-bin/counter.cgi	連結至絕對路徑為 /usr/http/cgi-bin/counter.cgi 的檔案。

建立超連結

❖ 步驟

1. 選取你想顯示為超連結的文字（或圖片），然後點選【插入超連結】按鈕 。
2. 螢幕上會出現如下圖所示的對話框。請在「網址」欄中，輸入目標的URL，或利用左側的按鈕項目來設定目標的URL。如果跳躍的目的是本機檔案的話，你可以按一下【瀏覽檔案】按鈕 ，然後用從檔案清單中選取。



插入超連結對話框

變更超連結

❖ 步驟

1. 在超連結文字（或圖片）上按一下滑鼠右鍵。
2. 在彈出的快顯功能表中，選取【超連結內容】。
3. 在出現的對話框中，更改超連結的URL目標。

移除超連結

❖ 步驟

1. 在超連結文字（圖片）上按一下滑鼠右鍵。
2. 在彈出的快顯功能表中，選取【超連結內容】。
3. 在出現的對話框中，按一下【移除連結】按鈕。

此外，選取超連結的文字（圖片）之後，若按下【DELETE】鍵，可以同時移除文句（或圖片）和其中的超連結設定。

加入圖片

- ❖ 加進來的圖片，並不是直接地併入在HTML文件檔案之中，而是以圖形檔的形式獨立於HTML文件檔案之外；兩者之間是靠HTML文件檔案中的 標籤連結起來。
 - ▶ HTML文件檔案與圖形檔案是分開儲存的。

圖形檔的格式- GIF

- ❖ 所有圖形式的瀏覽器都支援GIF和JPEG這兩種圖形檔格式。
 - ▶ **GIF**（Graphics Interchange Format）是由美國的電腦通訊服務提供商 CompuServe所制訂的圖形交換檔格式。
 - ▶ 特色：
 1. GIF圖形檔的副檔名通常是gif或GIF。
 2. 一張GIF圖形最多允許256種不同的顏色，因此比較適於儲存顏色較少的圖形如設計圖案等。
 3. 圖形的資料量利用壓縮的技巧使之減少。由於是採用不失真的壓縮方式，因此解壓縮後仍能夠「原圖重現」。

4. 提供設定透明色的功能。
5. 提供交錯顯示功能。
6. 提供簡單的動畫功能。

圖形檔的格式- JPEG

- ▶ **JPEG**是由攝影家聯合會（Join Photographic Expert Group）所提出的一種圖形檔案格式。
- ▶ 特色：
 1. JPEG圖形檔的副檔名通常是jpg或jpeg等。
 2. 一張JPEG圖片中可以有224（約一千六百萬）種不同的顏色，因此適於儲存顏色繁雜的圖片如相片等。
 3. JPEG圖檔採用失真式的壓縮方式來提高壓縮率。

設定網頁的底色或底圖

- ❖ 如果沒有經過特別的處理，FP2003將以瀏覽器預設的顏色做為網頁的底色（通常是灰色或白色）。
- ❖ 方法
 - ▶ 網頁的底色或底圖可以用【格式】功能表中的【背景】指令來設定。點選這個指令之後，將開啟如下圖所示的「網頁內容」對話框：



「網頁內容」對話框中的
「設定格式」頁

加入水平線

- ❖ 水平線經常在網頁中用來分隔出文字內容的邏輯區段。

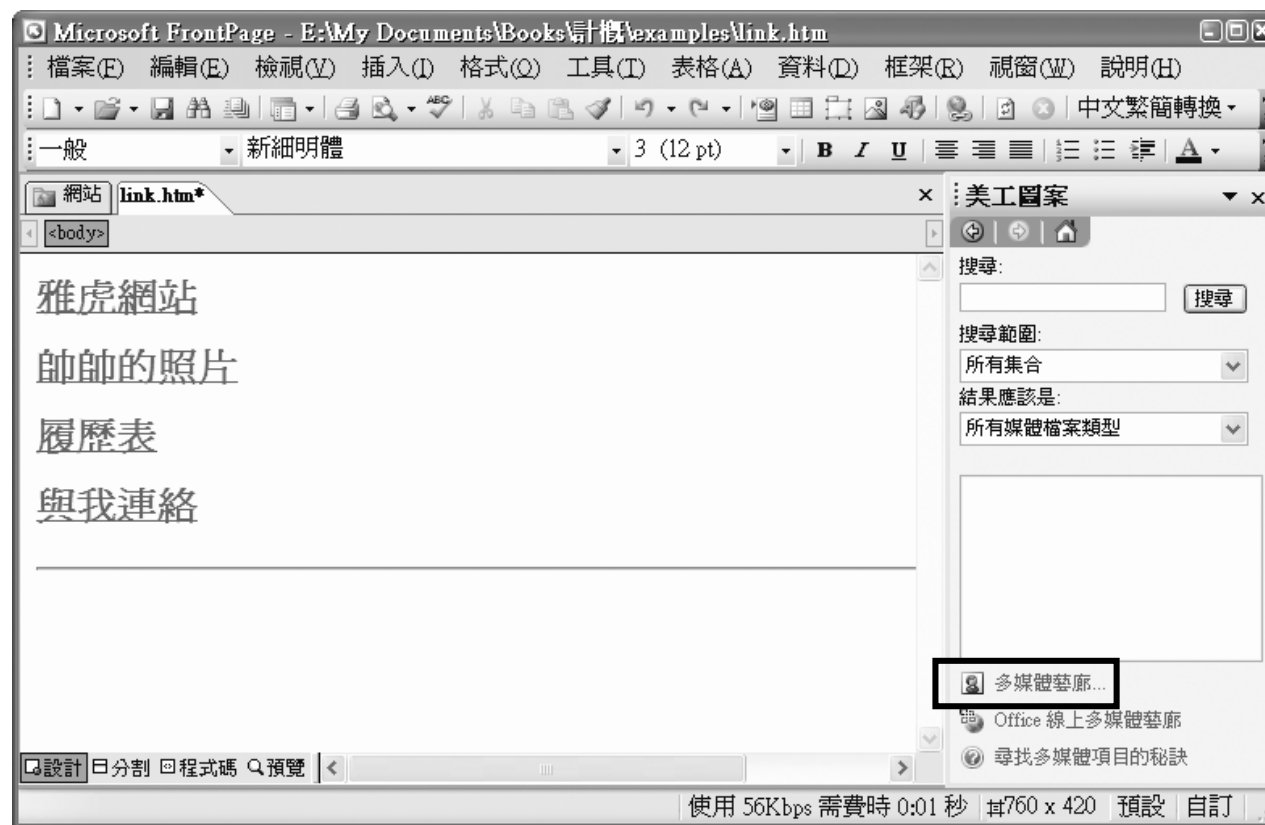
- ❖ 方法
 1. 將游標移至你想插入線條的地方。
 2. 選取功能表【插入】中的【水平線】。

- ❖ 插入的水平線是一條橫跨視窗的分隔線。若要修改此線的屬性，你可以在此線上，用滑鼠左鍵按兩下來開啟如下圖所示的對話框。



- ❖ 在上面的「水平線內容」對話框中，你可以設定以下的水平線屬性：
 - 選擇視窗縮放比例或像素兩種單位，來設定水平線的寬度與高度。
 - 靠左、置中、或靠右的三種對齊方式。
 - 水平線的顏色與有無陰影。

- ❖ 除了水平線以外，水平線條圖案也可以用來做為網頁上的分隔線。MS Office 2003的多媒體藝廊提供了一些這類的水平線條圖案。你可以從【插入】功能表的【圖片】指令中選取【美工圖案】來開啟如下圖所示的「美工圖案」工作窗格：



「美工圖案」工作窗格

- ❖ 然後點選其中的「多媒體藝廊」項目，就可以開啟「多媒體藝廊」展示視窗。選擇「Office集合→裝飾元素→分隔線」就可以看到如下圖所示的視窗畫面：




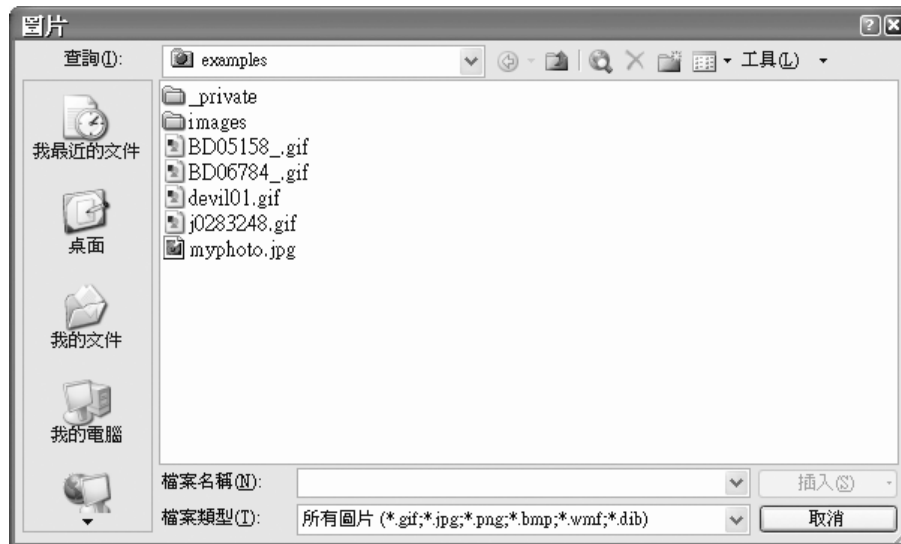
「多媒體藝廊」
展示視窗

- ❖ 按住縮圖方塊的下拉按鈕，選取「複製」，然後回到 FrontPage 用【編輯→貼上】的方法就可以把分隔線圖案加入網頁之中。

插入圖片

❖ 方法

1. 將游標移至你想加入圖片的位置。然後選擇以下的兩種方式之一插入圖片。
- 2a. 點選一般工具列上的【插入圖片】 按鈕，螢幕上將出現如下圖的對話框：



選取圖片的對話框

你可以從中選取一個圖片檔案，或指定圖片的URL位置。

2b.從【插入】功能表的【圖片】指令中選取【美工圖案】，然後用前述的「複製/貼上」媒體藝廊圖片的法加入美工圖案。

如果插入圖片的尺寸不合意的話，你可以在圖片內部按一下滑鼠，此時圖片的周圍就會出現一個如下圖所示的方框：



選取圖片

- ❖ 點選圖片時，通常會出現如下圖所示的「圖片工具列」
（若沒有的話，在圖片上方按住滑鼠右鍵，選取功能表中的「顯示圖片工具列」）：



圖片工具列

工具列中的按鈕可以用來在圖片中加入文字、製造縮圖目錄、調整圖片的絕對位置、安排圖層的順序、翻轉圖片、調整圖片的對比與亮度、製作影像地圖 (Image Map) 等等。

- ❖ 若想設定一些圖片的屬性，你可以在圖片上按下滑鼠右鍵，並選取快顯功能表中的「圖片內容」指令，來開啟下圖所示的對話框：



圖片內容對話框的「一般」頁

文繞圖效果

- ❖ 當你插入圖形於一行文字中時，圖形被視為一個字元，並與行中的其它文字並排在一起。如果你想製造文字環繞圖形的效果，你可以先開啟前述的「圖片內容」對話框，切到下圖所示的「外觀」頁：



圖片內容對話框的
「外觀」頁

- ❖ 「文繞圖樣式」欄中有三個選項可供選擇。其中預設的「不對齊」選項就是前述的排列方式。其餘的「靠左對齊」和「靠右對齊」兩個選項可以用來產生文繞圖的效果。若你選「靠左對齊」，則圖片是置於文字的左方；若你選「靠右對齊」，圖片是置於文字的右方。

插入背景音樂與視訊

❖ 插入背景音樂

▶ 插入的聲音檔可以是WAV、MID、AU、AIF、RMI、SND、以及MP2 (MPEG audio) 等格式。

▶ 步驟

1. 在網頁空白處按下滑鼠右鍵，然後按一下快顯功能表中的「網頁內容」。
2. 在「一般」索引標籤中的「背景聲音」底下，於「位置」方塊中，鍵入您要播放的聲音檔案，或按一下「瀏覽」來找出檔案。(如下圖所示)。



圖 15.26 網頁內容對話框的「一般」頁

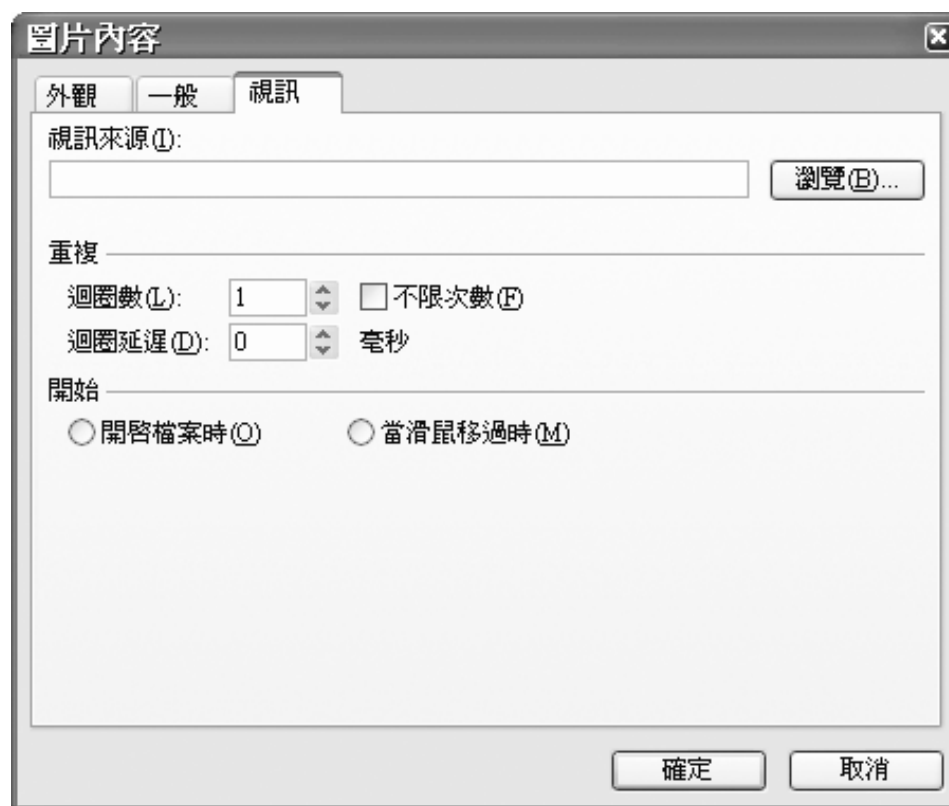
3. 若要持續地播放音樂，請選擇「不限次數」核取方塊。
4. 若只要播放固定次數的音樂，請清除「不限次數」核取方塊，然後在「迴圈數」方塊中鍵入您想播放音樂的次數。

❖ 加入視訊

▶ 步驟

1. 在網頁檢視視窗中，指到您想要插入視訊的插入點。
2. 在「插入」功能表，指到「圖片」，然後選擇「視訊」。
3. 瀏覽到視訊檔案並選擇它，你插入的電影短片檔可以是AVI、MOV、以及MPEG等格式。

- 插入視訊後，你可在視訊圖片上，按下滑鼠右鍵，從快顯功能表中選「圖片內容」，來開啟如下圖所示的對話框：



圖片內容對話框的「視訊」頁

❖ 加入跑馬燈文字

▶ 跑馬燈文字是一種在網頁上捲動的文字，可用來 Web 畫面的效果。

▶ 步驟

1. 選取【插入】功能表的【Web元件】。螢幕上會出現如下圖左方所示的對話框。選擇「動態效果」中的跑馬燈按下【完成】按鈕後，會出現下圖右方所示的對話框：



插入跑馬燈

2. 在「文字」欄中，鍵入您所要捲動的文字。
 3. 在其它的欄中設定以下的項目：捲動的方向、速度、表現方式、文字對齊方式、跑馬燈佔據的空間大小、重複播放的次數、以及跑馬燈的背景顏色。
- ▶ 所有版本的 Microsoft IE（除 version 1.0）都支援跑馬燈文字，但其他如 Netscape 瀏覽器並不支援跑馬燈文字，在這些瀏覽器中只會呈現這些文字，但不會捲動。

設計表格

❖ 表格的結構

	第一欄	第二欄	第三欄	第四欄
第一列				
第二列				
第三列				

儲存格


選取表格中的項目

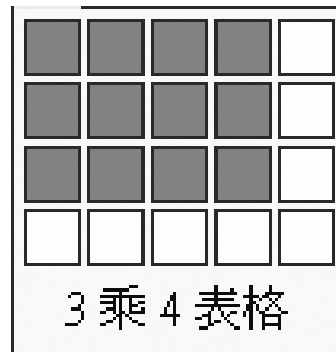
❖ 技巧

若要	請執行
選取儲存格	移動游標至儲存格內，然後拖曳選取整個內容。
選取列	移動游標至列的左邊緣，使得游標的形狀變成一個向左的黑色箭頭，然後按一下滑鼠。
選取欄	移動游標至欄的頂端格線，使得游標的形狀變成一個向下的黑色箭頭，然後按一下滑鼠。
選取多重儲存格、列或欄	將滑鼠拖曳選取多個儲存格、列或欄；或選取單一的儲存格、列或欄，然後按住【SHIFT】鍵以滑鼠點選另一個儲存格、列或欄。
選取下一個儲存格的文字	按【TAB】鍵。
選取前一個儲存格的文字	按【SHIFT+TAB】鍵。
選取整張表格	按一下表格，然後按【ALT+5 (數字鍵區上的)】鍵（此時【NUM LOCK】必須是關閉狀態）。

建立表格

❖ 步驟

- ▶ 將游標移至你想建立表格的位置。
- ▶ 點選快速按鈕【插入表格】。此時按鈕的下方會出現如下圖所示的格狀視窗。
- ▶ 用滑鼠在格狀視窗上拉選出你想要的列和欄數，再按一下滑鼠。譬如：下圖所示的拉選範圍將建立一個三列四欄的表格。

















表格工具列

- ❖ 顯示表格工具列的方法
 - ▶ 勾選【檢視】功能表的【工具列】選單中的表格，來開啟表格工具列。




表格工具列

按鈕	名稱	功能
	手繪表格	以畫線的方式來新增儲存格、欄、或列。
	清除	移除儲存格格現並合併相鄰儲存格的內容，若儲存格有框線，則只會移除框線而不合併儲存格。
	插入列	在兩列之間插入新的一列。
	插入欄	在兩欄之間插入新的一欄。
	刪除儲存格	把選定的一個或多個儲存格加以刪除。
	合併儲存格	把選定的多個儲存格合併成單一儲存格。
	分割儲存格	把儲存格一分為二，或取消之前的合併儲存格動作。
	向上對齊	把儲存格中的文字與圖片置於儲存格的頂端。
	置中對齊	把儲存格中的文字與圖片置於儲存格的中間。
	向下對齊	把儲存格中的文字與圖片置於儲存格的底部。
	平均分配列高	把選定的儲存格或列設定成具有相同的列高。
	平均分配欄寬	把選定的儲存格或欄設定成具有相同的欄寬。
	填滿色彩	設定選定儲存格的背景顏色。
	最適列高	依據儲存格的內容來自動設定列的最適當高度。

增刪列或欄


❖ 加入新的一列

▶ 步驟

1. 將游標移至你欲插入新列的下一列任一儲存格中。
2. 點選「插入列」 按鈕，一個空白列即會出現在上方。


❖ 刪除列：

▶ 方法

1. 拉選出欲刪除的一列（或多列）的所有儲存格。
2. 點選「刪除儲存格」 按鈕，來刪除所拉選的儲存格。

❖ 增加一欄：

▶ 步驟

1. 將游標移至欲插入新欄的右側欄之任一儲存格。
2. 點選「插入欄」 按鈕，一個空白欄即會出現在左方。

❖ 刪除欄：

▶ 方法

1. 拉選出欲刪除的一欄（或多欄）的所有儲存格。
2. 點選「刪除儲存格」 按鈕，來刪除所拉選的儲存格。


調整列高或欄寬

❖ 步驟

1. 將游標移至該欄位的上邊格線（或下邊格線）上，使得游標的形狀變成黑色的垂直雙箭頭。
2. 拖曳格線來變更列的高度。

❖ 多個列的高度均等

▶ 方法

- 先選取這些列，然後選用表格工具列上的「最適列高」 按鈕。

❖ 在新建的表格中，所有欄也都是等寬的。然而，你可以依照下列的步驟調整一個表格欄位的寬度：

1. 將游標移至該欄位的左邊格線 (或右邊格線) 上，使得游標的形狀變成黑色的水平雙箭頭。
2. 拖曳格線來變更欄的寬度。

設定表格屬性

❖ 步驟

1. 將游標移至欲設定屬性的表格區域內。
2. 點選【表格】工具列【內容】選單中的「表格」指令。
螢幕上將出現如下圖的表格屬性對話框。

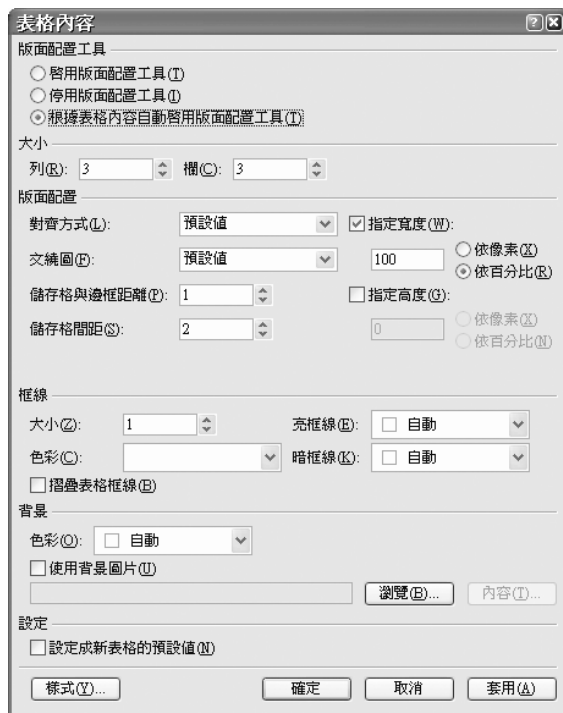


圖 15.30 表格內容設定對話框

設定儲存格屬性

❖ 步驟

1. 將游標移至欲設定屬性的儲存格內，或以滑鼠拉選出多個欲設定屬性的儲存格。
2. 點選【表格】工具列【內容】選單中的「儲存格」指令。螢幕上將出現如下圖的儲存格屬性對話框：



儲存格內容設定對話框

用表格來排版

- ❖ 表格除了用來製作一般的資料表以外，也常用來安排網頁的版面配置。
- ❖ 當表格用來做網頁的版面配置時，我們通常會在「表格內容」對話框中，把表格的長和寬設定成固定的像素大小、以及把框線的大小改成0來隱藏表格的格線。

Yahoo!奇摩 - Microsoft Internet Explorer
 檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) D:\yahoo.htm

拍賣 股市 簡訊 **YAHOO! 奇摩** 信箱 即時通訊 交友 求助?

李六維拜會連戰 避談軍購案 家用桶裝瓦斯今起漲價 嗆辣股溝妹的最愛

一大堆免費幼幼用品 搜尋 找圖 貸款0利率0費用0負擔!

熱門搜尋 隱翅蟲 東海岸 聊天室 下載 pri值 貝克漢 原子小金剛 河莉秀 獵人 賤兔 搜尋排行榜

【拍賣】花開了：花朵T、花襪、熱帶花洋裝、花朵泳衣、花鞋、花朵包
 【資訊】新聞 - 股市 - 理財 - 氣象 - 健康 - 時尚 - 電子報 - 汽車
 【社群】聊天 - 家族 - 摩域 - 即時通訊 - 交友 - 造型精靈
 【商務】旅遊 - 開店 - 網站登錄 - 購物1 - 購物2 - 拍賣
 【我的】信箱 - 相簿 - 通訊錄 - 行事曆 - 個人網頁 - MY
 【娛樂】電影 - 音樂 - 卡通 - 笑壇 - 遊戲 - 星座 - 算命
 【服務】簡訊 - 圖鈴 - 賀卡 - 字典 - ADSL - 捷徑列 - 求職
 【頻道】學英文 - 房屋 - 撥接 - 沖印 - 活動 - 新鮮人 - 服務總覽

Yahoo!奇摩會員 [立即登入](#)
 快來拍賣市集撿便宜

好運由你做主
 百元禮卷天天送

Yahoo!奇摩精選 民國93年06F Kuro

夏天的商品特價中
 碎花襯衫，蝴蝶結短袖，圓圈圖案的迷你裙特價只要5點，撿便宜就趁現在囉...

新聞中心
 • 俄羅斯市集驚爆傷亡慘 11死30傷
 • OPEC誓言兩階段增產油價回軟
 • 搶搭「哈利波特」熱!

網路好康
 • 錄取通知！立刻來上班
 • 信貸2%-免保人,免信保
 • \$0元Kuro全面上市!
 • 天祥晶華二日1,999
 • 香港9999買一送一

銷冠冠軍!復國者頂級測速器限量\$2280! Yahoo!奇摩購物2

最新超K全頻機 獨家 \$2280 復國者超K全頻測速器	瘋狂超低 冷熱2用冰箱	車用吸毒器 太陽能空調機	美國進口 防水手電筒	專家推薦 震動傳訊鎖
------------------------------------	----------------	-----------------	---------------	---------------

生活資訊
 看盤大師免費試用
 一次掌握90種操盘利器，讓你輕鬆致富...

流行娛樂
 • 哪家舞廳的音樂最屌
 • ktv點唱什麼最爆笑?
 • 可兒家族新曲試聽!

社群交友
 寬頻服務

我的電腦

拍賣 股市 簡訊 **YAHOO! 奇摩** 信箱 即時通訊 交友 求助?

李大維拜會連戰 避談軍購案 家用桶裝瓦斯今起漲價 嗆辣股溝妹的最愛

一大堆免費幼童用品 搜尋 找圖 貸款0利率0費用0負擔!
 熱門搜尋 體翅蟲 東海岸 聊天室 下載 價值 貝克漢 原子小金剛 河莉秀 獵人 驢兔 搜尋排行榜

- 【拍賣】 花開了：花朵T、花襪、熱帶花洋裝、花朵泳衣、花鞋、花朵包
- 【資訊】 新聞 - 股市 - 理財 - 氣象 - 健康 - 時尚 - 電子報 - 汽車
- 【社群】 聊天 - 家族 - 摩城 - 即時通訊 - 交友 - 造型精靈
- 【商務】 旅遊 - 開店 - 網站登錄 - 購物1 - 購物2 - 拍賣
- 【我的】 信箱 - 相簿 - 通訊錄 - 行事曆 - 個人網頁 - MY
- 【娛樂】 電影 - 音樂 - 卡通 - 笑壇 - 遊戲 - 星座 - 算命
- 【服務】 簡訊 - 圖鈴 - 賀卡 - 字典 - ADSL - 捷徑列 - 求職
- 【頻道】 學英文 - 房屋 - 撥接 - 沖印 - 活動 - 新鮮人 - 服務總覽

Yahoo!奇摩會員 [立即登入](#)
 快來拍賣市集撿便宜
 Yahoo!奇摩精選 民國93年06月05日

夏天的商品特價中

 碎花襯衫，蝴蝶結短裙，圓圈圖案的迷你裙特價只要5點，撿便宜就趁現在囉...

新聞中心
 • 俄羅斯市集警爆傷亡慘 11死30傷
 • OPEC警言兩階段增產油價回軟
 • 搶搭「哈利波特」熱!

銷售冠軍! 復國者頂級測速器限量 \$2280! Yahoo!奇摩購物2
 最新超K全頻機 瘋狂超低 車用吸毒器 美國進口 專家推薦
 獨家 \$2280
 復國者超K全頻測速器 冷氣2用冰箱 太陽能空調機 防水手電筒 震動傳訊鐘

網站好康
 • 錄取通知! 立刻來上班
 • 信貸2%免保人,免信保
 • \$0元Kyo全面上市!
 • 信貸卡信, 唉繳不完~
 • 提提面膜買1箱送1箱
 • 6月清貨團出國3折起
 • 天祥晶華二日1,999
 • 香港9999買一送一
 • 65分鐘直去墾丁>>
 誰?最了解銀行!!
 姓名 |

生活資訊 流行娛樂
 看盤大師免費試用
 一次掌握90種操盤利器, 讓你輕鬆致富...
 哪家舞廳的音樂最屌
 放點唱什麼最爆笑?
 可見家族新曲試聽!

網頁程式設計

- ❖ 達到網頁進階功能的技術
 - ▶ 客戶端 (client-side) 網頁程式
 - ▶ CGI (Common Gateway Interface) 程式
 - ▶ 伺服器端 (server-side) 網頁程式
 - ▶ Java網頁程式

客戶端網頁程式

❖ 常用兩種程式語言

▶ JavaScript

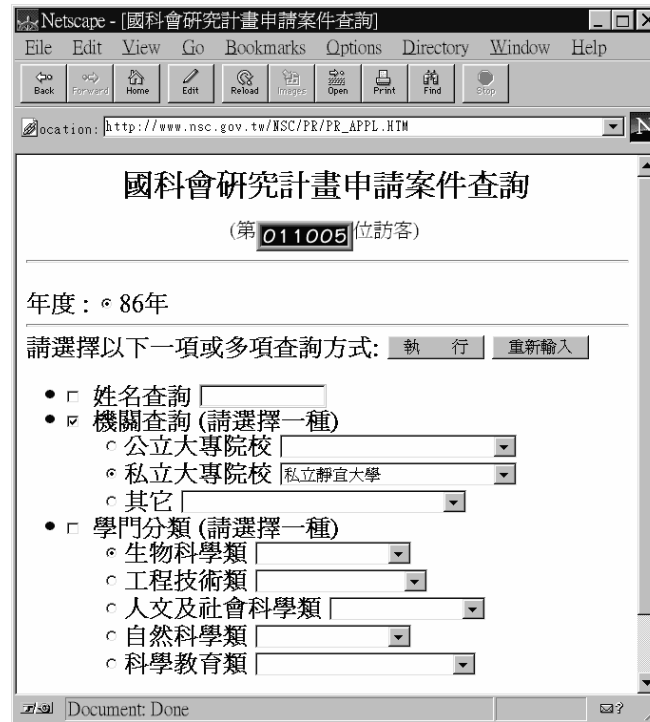
- 網景通訊公司（Netscape Communications）和昇陽公司（Sun Microsystems）所共同制訂的一種腳本語言（script language）。Netscape瀏覽器 and 微軟公司的Internet Explorer瀏覽器都具有執行JavaScript程式碼的能力。
- 與C程式語言相類似。
- JavaScript是一種以物件為基礎的（object based）程式語言。

- ▶ 物件包括：呈現網頁的視窗、網頁的網址、之前瀏覽過的網址、網頁的HTML文件等等。
- ▶ JavaScript程式碼是利用 `<SCRIPT>` 標籤加在HTML文件中。
- ▶ JavaScript通常用於：
 - 檢查表單（form）資料的正確性
 - 動態產生網頁
 - 控制瀏覽器畫面
 - 提供複雜的瀏覽方式
 - 產生動畫效果

▶ VBScript

- 微軟公司制訂來對抗JavaScript的一個腳本語言。
- VBScript是脫胎於微軟公司的Visual Basic程式語言。
- 不是一種以物件為基礎的程式語言，而是利用傳統的呼叫函式方式來處理網頁上的物件和事件。
- 目前只有Internet Explorer瀏覽器支援VBScript，而Netscape 3.0則無法處理VBScript。
- 如果希望更方便地運用微軟公司的其他軟體技術（如MS Office或ActiveX）於你的網頁中的話，VBScript應該是較佳的選擇。

15.9.2 CGI 程式



- ❖ 通關道介面 (Common Gateway Interface, 縮寫為CGI) 是一種程式撰寫的規則, 依據這個規則製作的程式稱為CGI程式。

- ❖ CGI程式可以用任何適當的電腦語言來撰寫，如傳統的C或C++ 程式語言、UNIX系統下的shell script或Perl腳本語言、或Windows 系統下的Visual Basic 程式語言等等。
- ❖ 一個CGI程式能夠用來完成以下的工作：
 - ▶ 取得從瀏覽器傳過來的資料（包括表單的資料和瀏覽器的資訊等）、
 - ▶ 利用作業系統所提供的資源（如檔案和工具程式等）、
 - ▶ 查詢或存取資料庫系統中的資料、
 - ▶ 經由WWW伺服器傳送MIME（Multipurpose Internet Mail Extension）格式的文件（如純文字、圖片、HTML等）至瀏覽器顯示。

伺服器端網頁程式

- ❖ Active Server Pages (ASP) 是微軟公司所發展出來的一種伺服器端的技術。
 - ▶ ASP是微軟公司在Windows系統上的技術，並不適用其他種類的電腦系統。
- ❖ ASP提供一個指令環境，讓你可在其中建立互動式的 Web 網頁，並建構功能強大的 Web 應用程式。
 - ▶ 當伺服器接到來自 ASP 檔案要求時，它會處理檔案中所包含的伺服器端指令，建構出 Web 網頁並傳回給瀏覽器。

- ▶ 除了伺服器端的指令之外，ASP 檔尚可包含 HTML (內含相關之用戶端指令) 及 COM 元件呼叫，指示它去執行某些任務，例如：連接到資料庫或處理商業邏輯。
- ▶ 如果你使用 Unix 作業系統，可以改用 PHP (是 PHP: Hypertext Preprocessor 一詞的縮寫)。PHP 也如 ASP 一樣，把程式碼寫在網頁裏，然後透過伺服器處理。
 - PHP 並非使用 VBScript 或 JavaScript 來撰寫程式，而是用 PHP 內建的一種程式語言來撰寫。
 - 這套語言的語法類似 C、Perl、和 Java，所以你熟悉這些程式語言的話，應該很容易上手。
 - 目前 PHP 已發展到 4.0 版。

Java網頁程式

- ❖ Java是昇陽公司所發展出來的一套物件導向程式語言。
 - ▶ 原本的目標是用於發展消費性電子產品的控制軟體。
 - HotJava是第一個能夠執行Java Applet（網頁上的Java應用程式）的瀏覽器。
 - 隨後網景公司的Netscape瀏覽器和微軟公司的Internet Explorer也開始支援執行Java Applet的功能。
- ❖ Java是一個與C++ 非常類似的物件導向高階程式語言，不過Java去除了C++ 中一些非必要的元件，因此Java的語法與概念遠比C++ 簡單，也因而比較容易學習。
- ❖ Java程式在執行之前，必須先編譯（compile）成位元指令碼（byte code），位元指令碼是昇陽公司所制訂的一種具有嚴謹規範的Java虛擬機器（Java virtual machine）指令碼。
 - ▶ 一般的電腦並不能夠直接地執行位元指令碼，而必須透過位元指令碼解譯器（interpreter）程式才能夠執行。

▶ 昇陽公司提供了一套Java發展工具集（Java Developers Kit，簡稱JDK），JDK有Solaris、Windows和Linux等不同的平台版本。

■ JDK中包含了下面幾項工具：

- javac：Java的編譯程式
- java：位元指令碼的解譯器程式
- jdb：Java的除錯工具程式
- appletviewer：Java Applet的觀看程式