

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

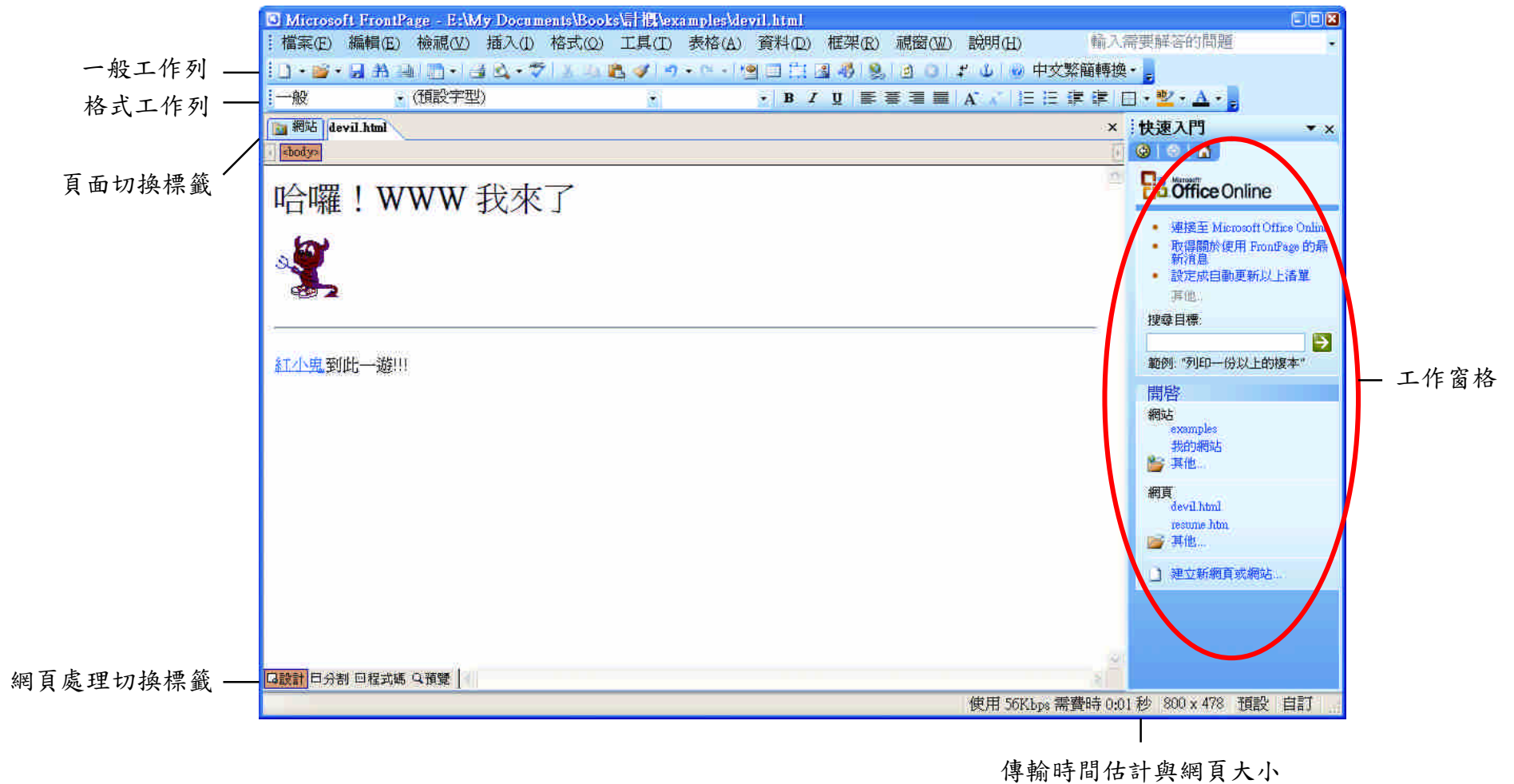
```
<HTML>
<HEAD>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=big5">
  <TITLE>哈囉！WWW</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<P>
<FONT SIZE=+2>哈囉！<B>WWW</B>，我來了！</FONT>
</P>
<P><IMG SRC="Devil01.gif" HEIGHT=61 WIDTH=62></P>
<P><HR WIDTH="100%"></P>
<P>
<A HREF="http://devil.pu.edu.tw/devil.html">紅小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

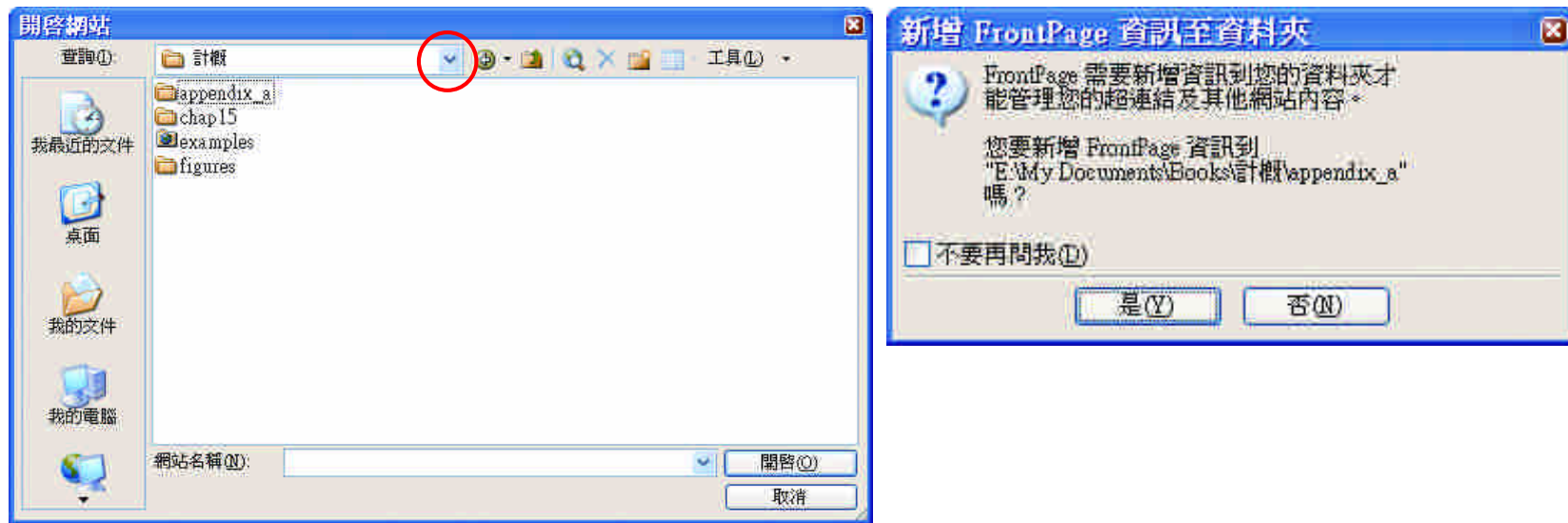
傳輸時間估計與網頁設計大小：由網頁包含的文字與圖片多寡來估算下載所需的時間(以56K的數據機為準)。若下載時間過長的話，你應該重新整理或分割這張網頁的內容，來縮短下載的時間。你可以選擇適當的網頁設計大小(如800x600)的來安排網頁中的圖片與文字。

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

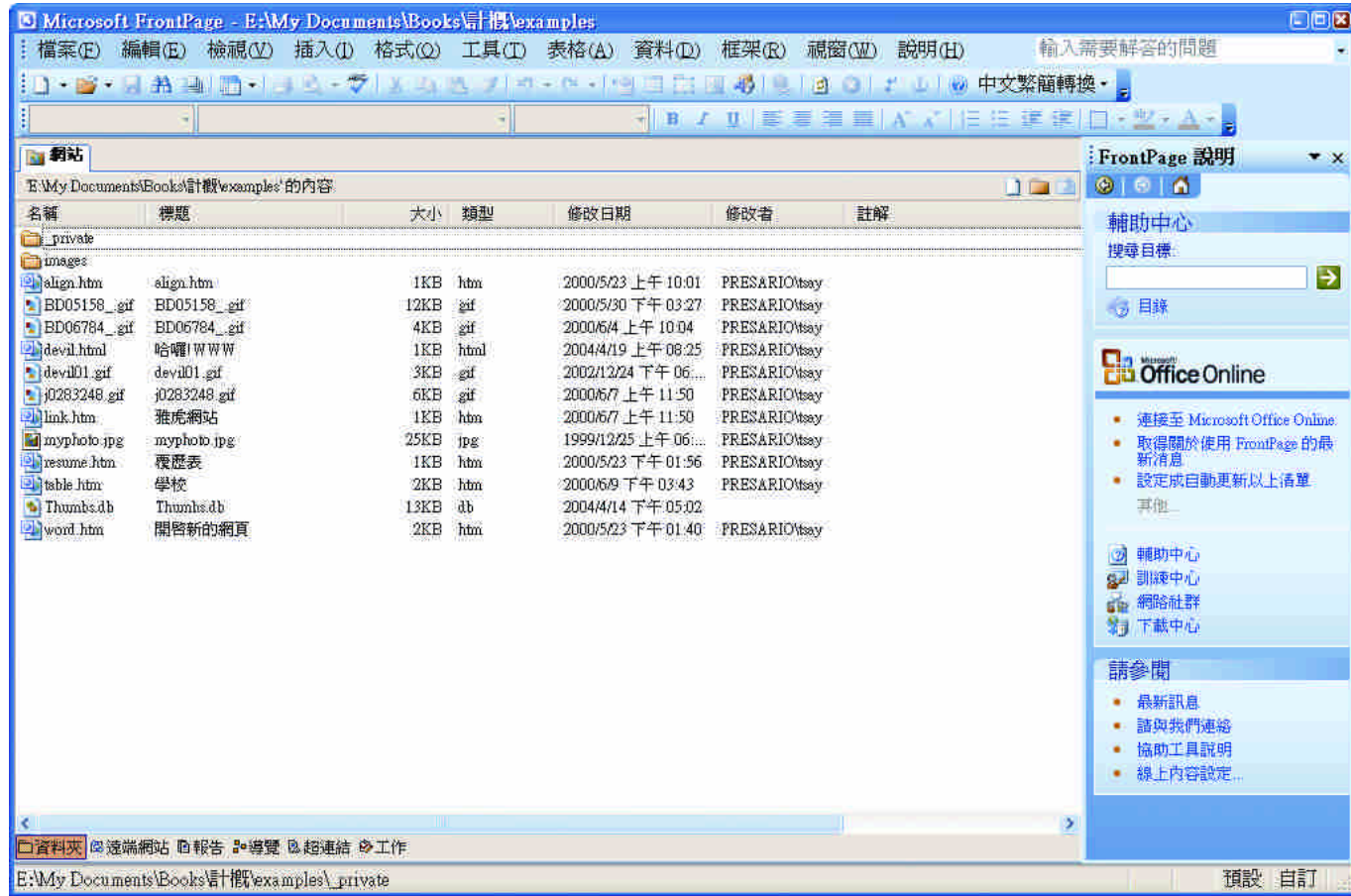
❖ 開啟網站目錄的方法

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。



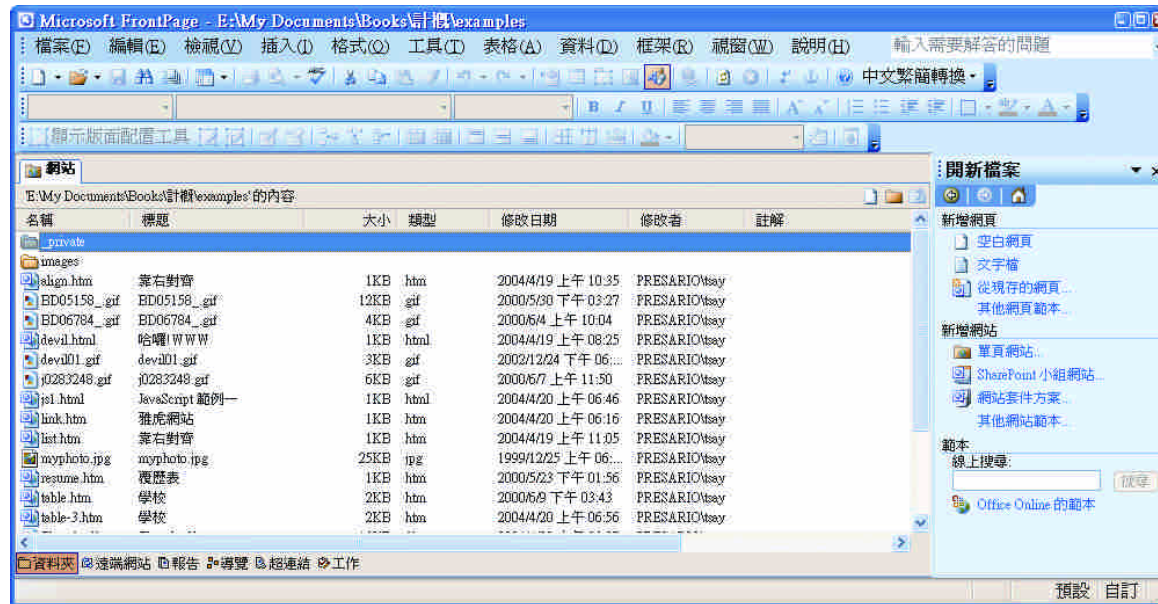
FrontPage
開啟網站後的畫面

- 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

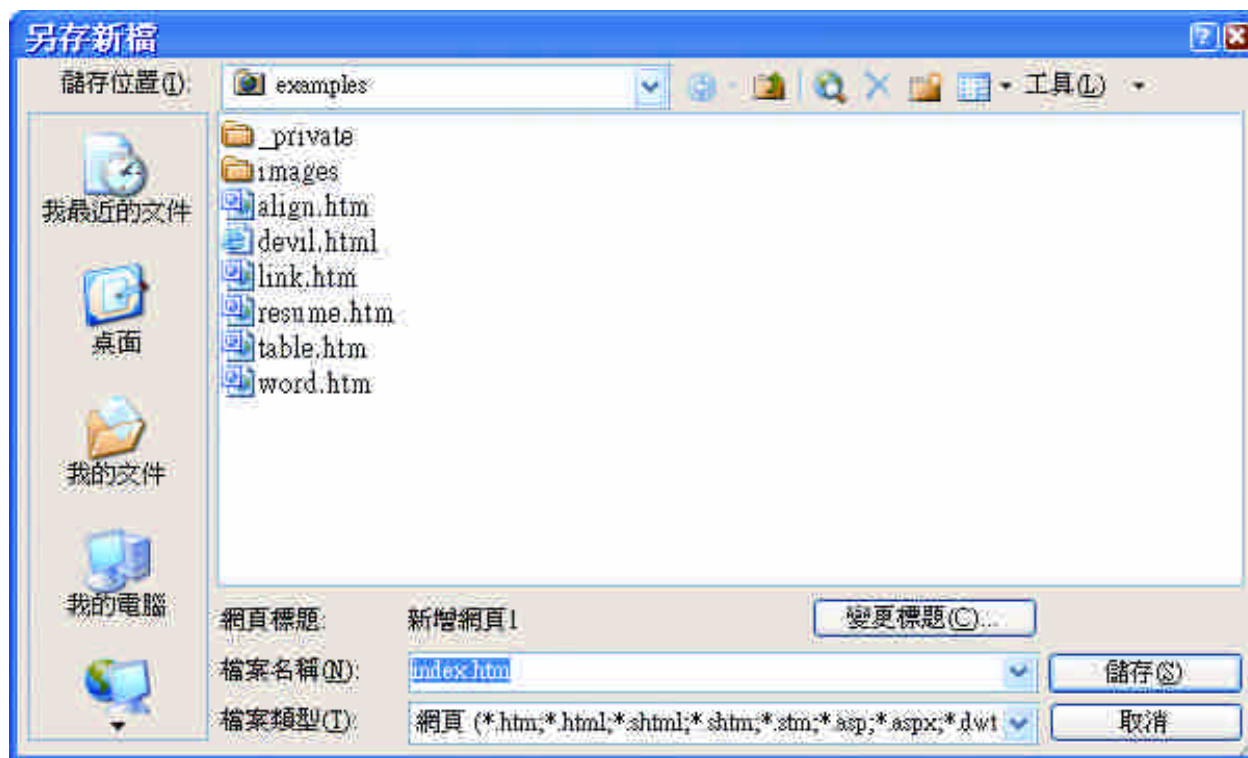
1. 選取【檔案】功能表中的【開新檔案】功能。
2. 在「開新檔案」工作窗格中選取「空白網頁」（見下圖）。



「開新檔案」工作窗格

❖ 儲存網頁

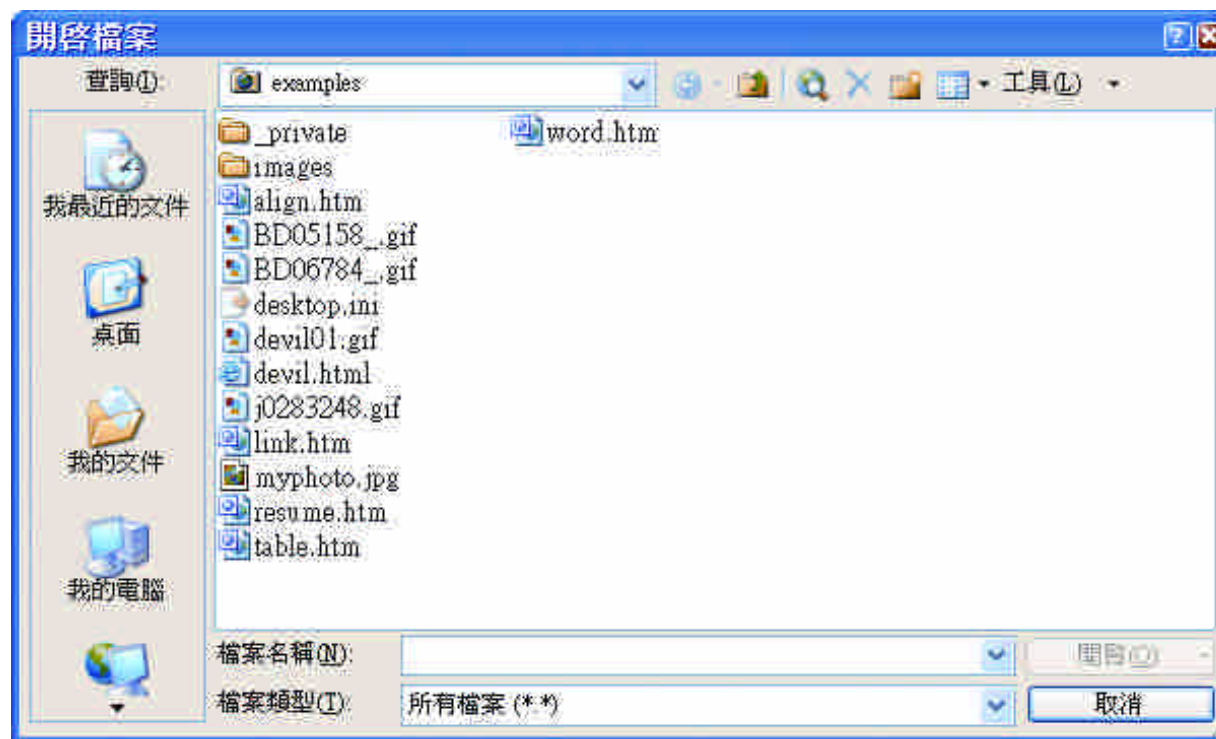
- ▶ 你可以用【檔案】功能表中的【儲存檔案】將編寫完成的網頁儲存起來。當儲存一份尚未命名的新網頁時，螢幕上會出現如下圖的對話框：



「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

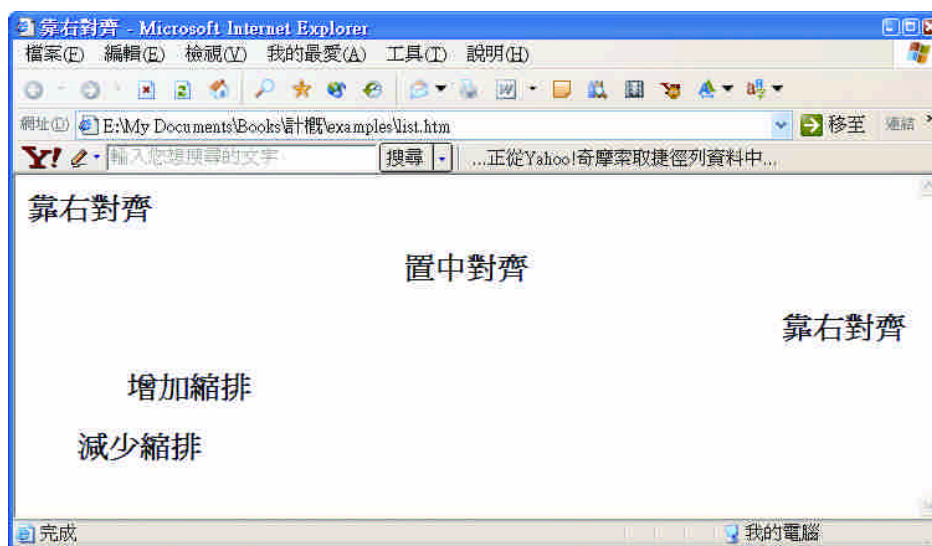
- 1.以滑鼠拉選出欲設定格式的詞句範圍使其成為黑底白字的形式。
- 2.以滑鼠點選所需的格式設定按鈕，將之應用在所選出的詞句上。

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

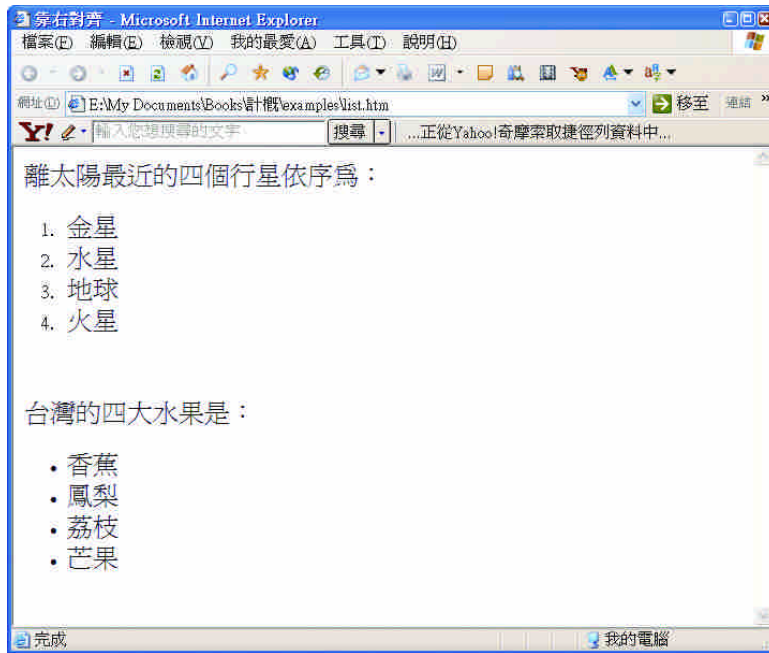
❖ 將數個段落條列化的快速按鈕



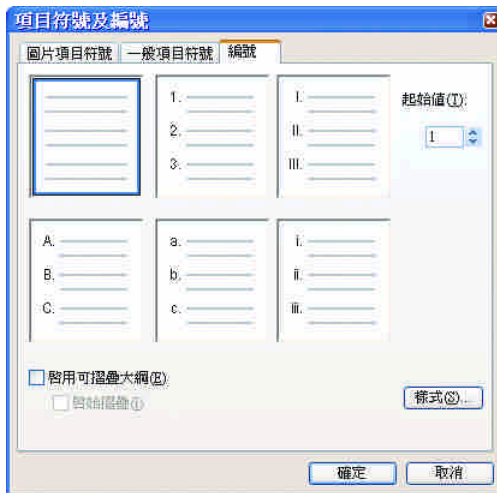
(編號)：在選取的段落之前加上自動產生的次序編號 (圖15.11的第一個例子)。你可以利用【格式】功能表中【項目符號及編號】的指令來啟動如圖15.12(a)對話框來設定阿拉伯數字以外的編號方式，或改以1之外的數字來開始編號。



(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。



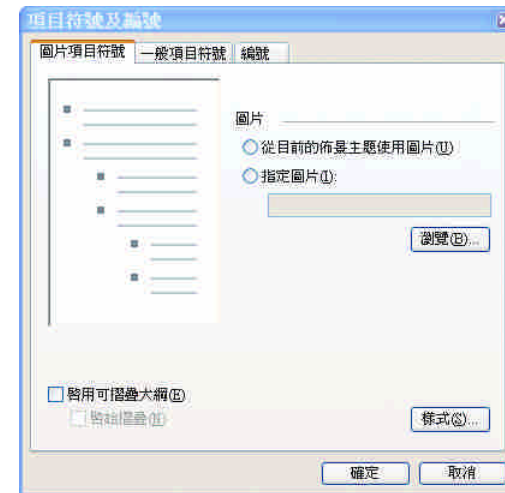
條列化段落的範例



(a)




(b)



(c)

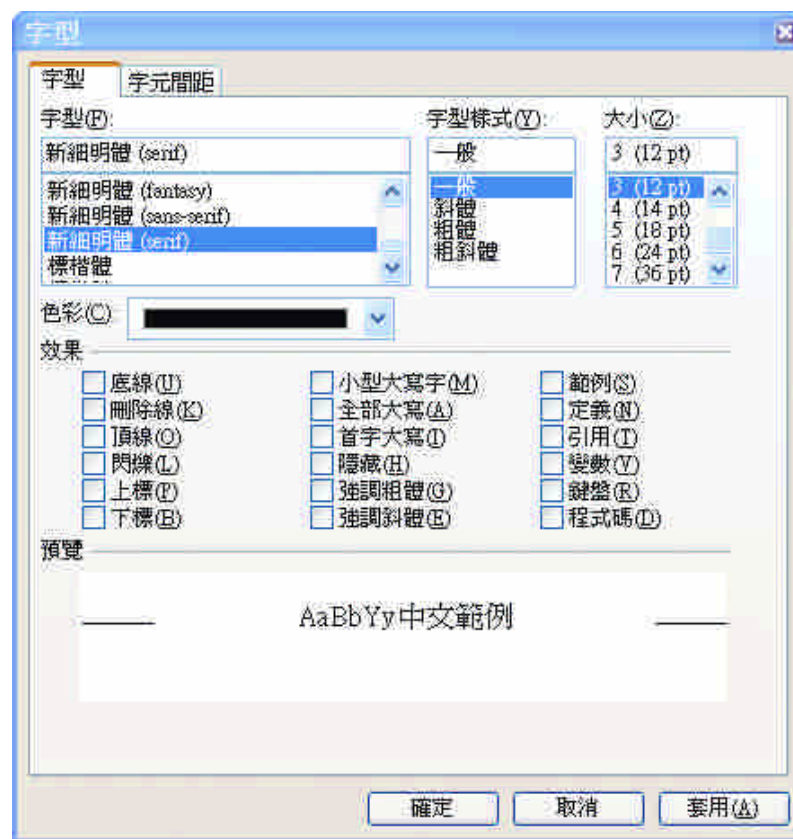
項目符號及編號對話框

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。

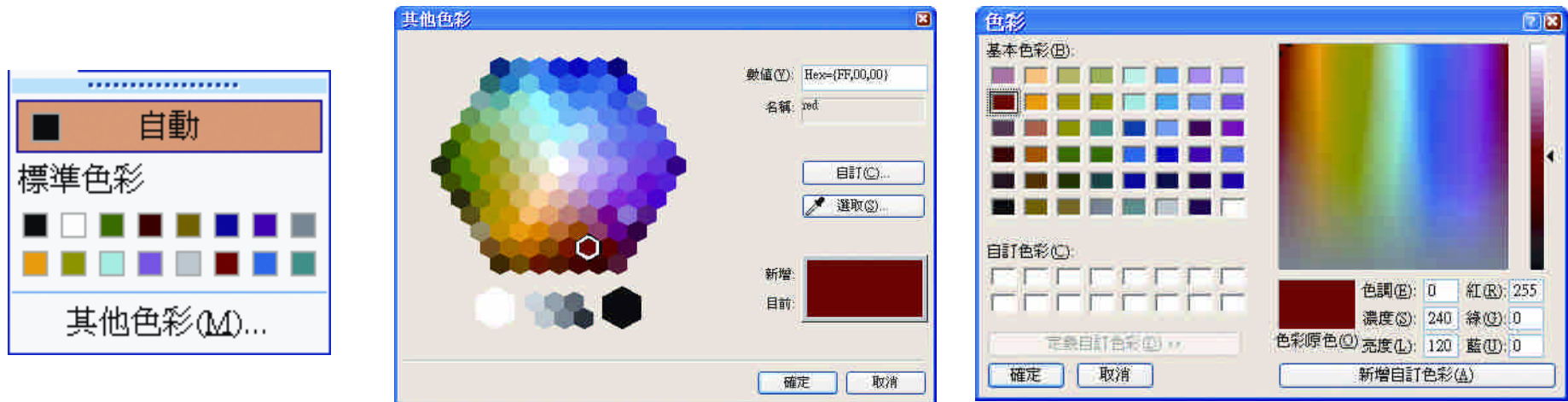
 (斜體)：將選取文字由正體字改為斜體字，或由斜體字改回正體字。

 (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

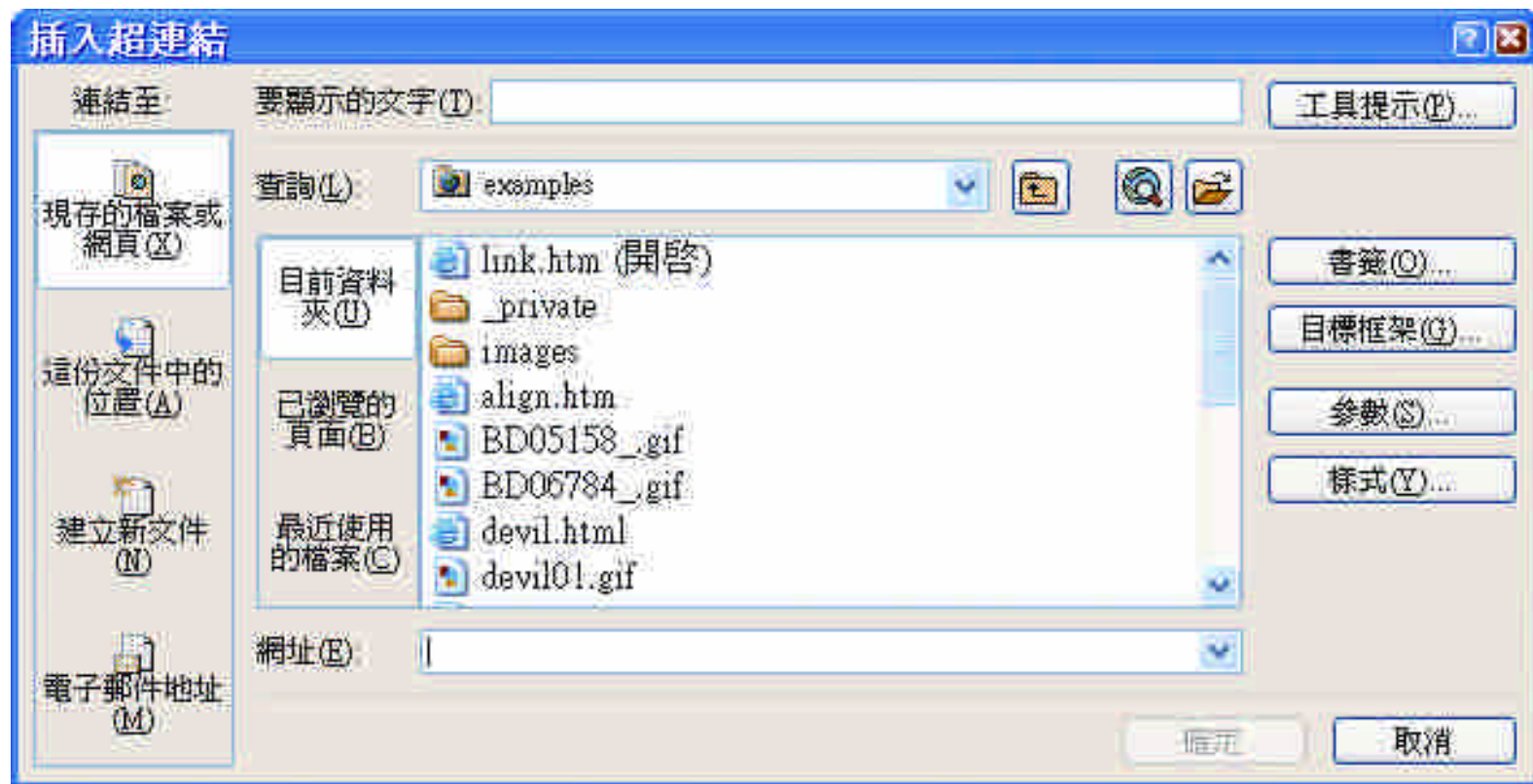
■ 例子

| | |
|-------------------------------|---|
| 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」。

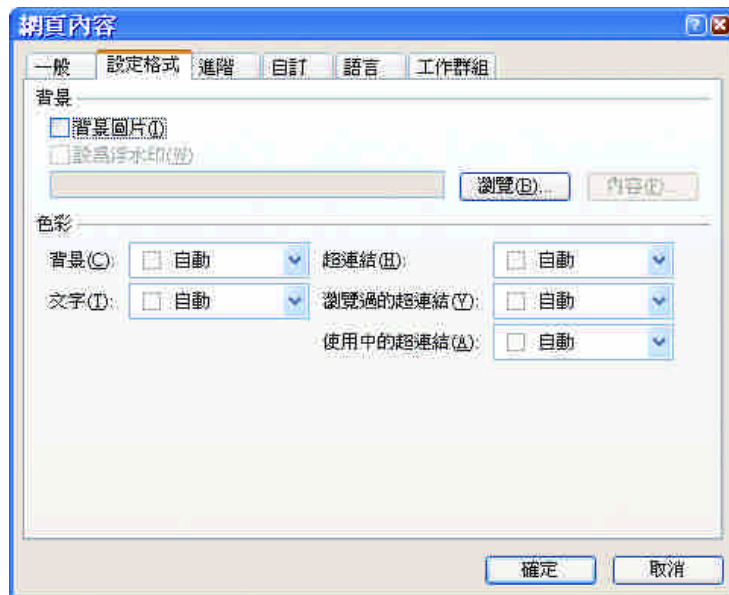
4. 提供設定透明色的功能。
5. 提供交錯顯示功能。
6. 提供簡單的動畫功能。

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。

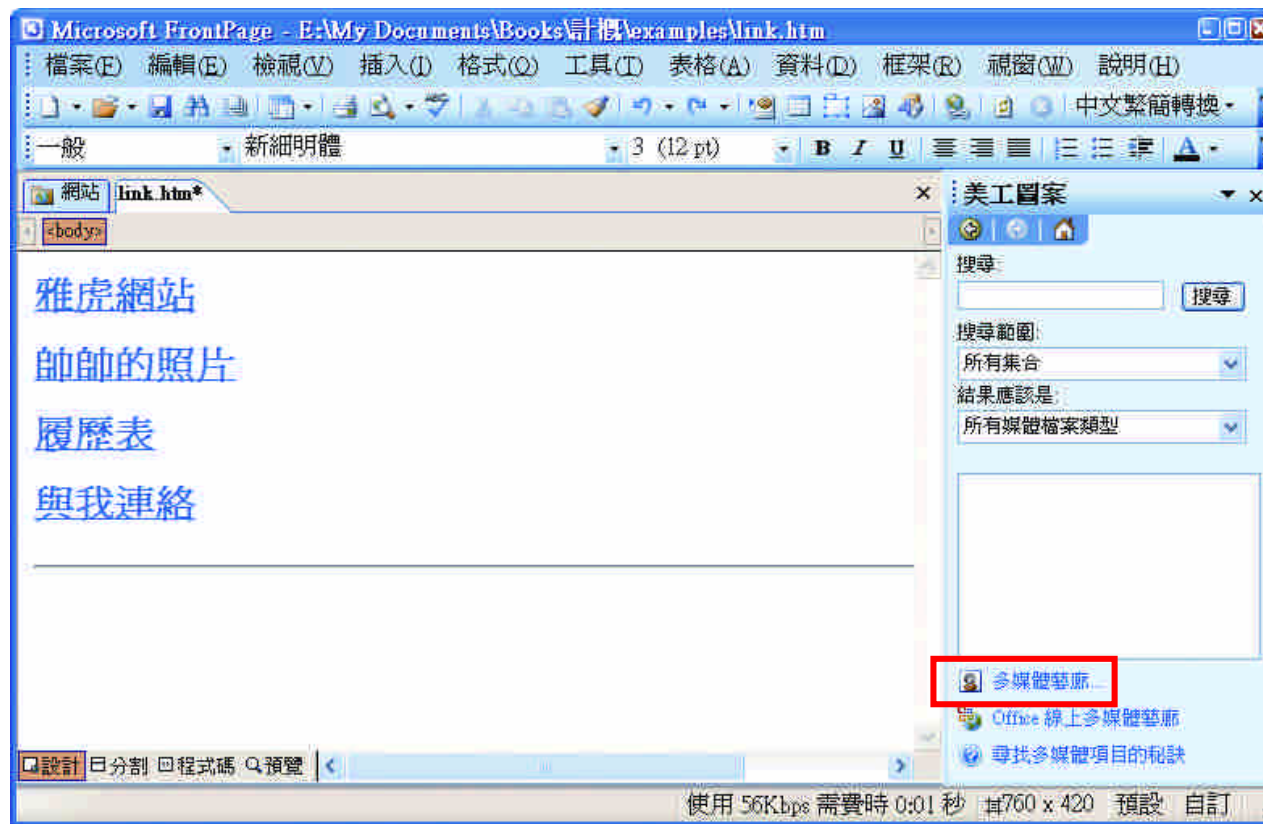
- ❖ 方法
 1. 將游標移至你想插入線條的地方。
 2. 選取功能表【插入】中的【水平線】。

- ❖ 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：




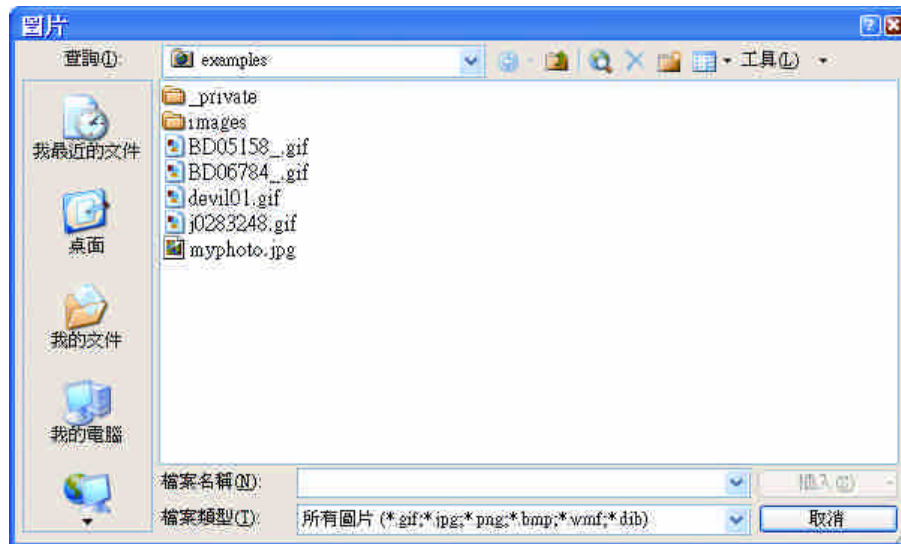
「多媒體藝廊」
展示視窗

- ❖ 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：

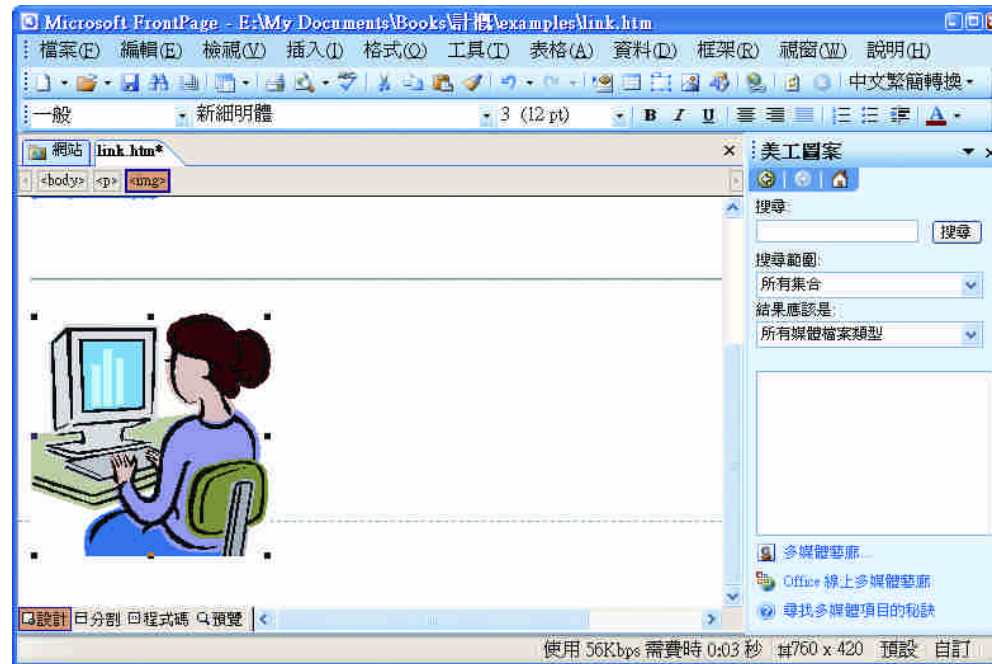


選取圖片的對話框

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

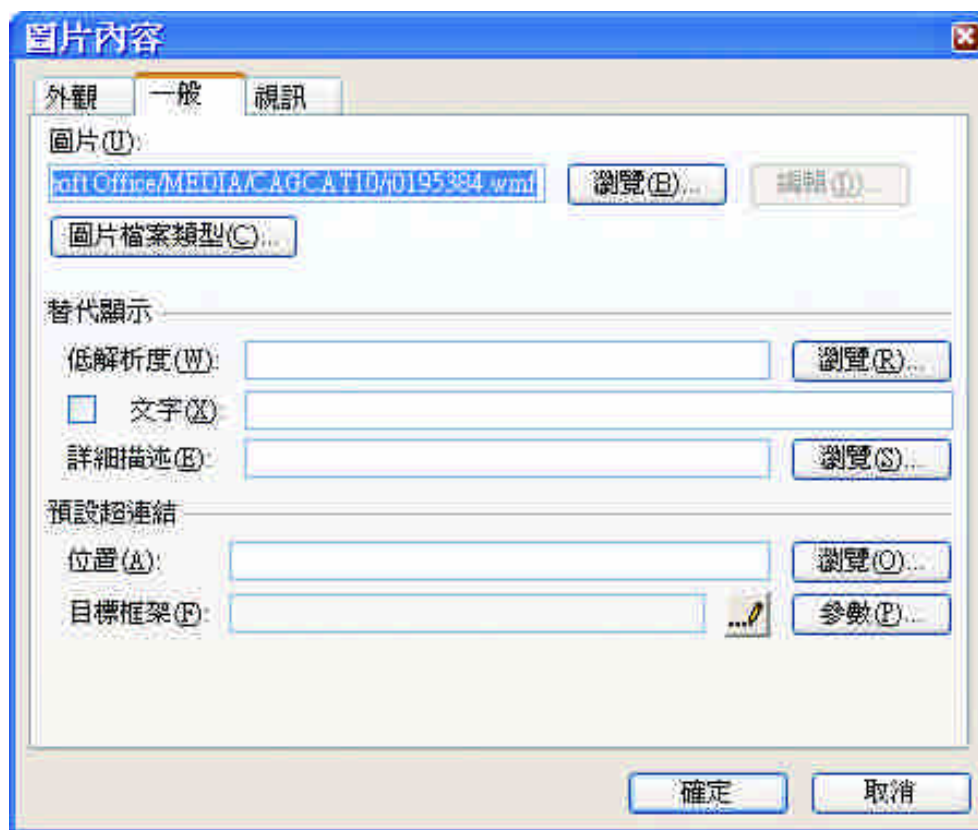
- ❖ 點選圖片時，通常會出現如下圖所示的「圖片工具列」
（若沒有的話，在圖片上方按住滑鼠右鍵，選取功能表中的「顯示圖片工具列」）：



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。

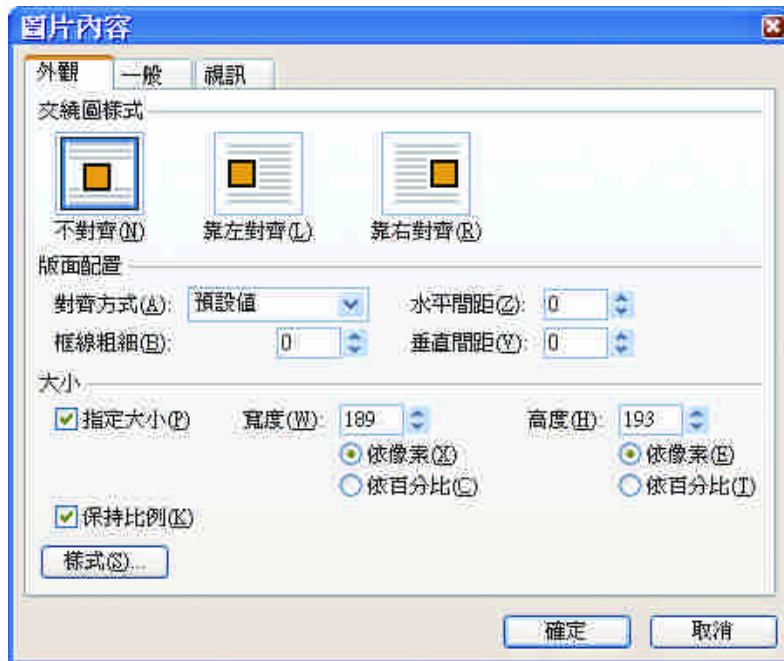
- ❖ 若想設定一些圖片的屬性，你可以在圖片上按下滑鼠右鍵，並選取快顯功能表中的「圖片內容」指令，來開啟下圖所示的對話框：



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)。

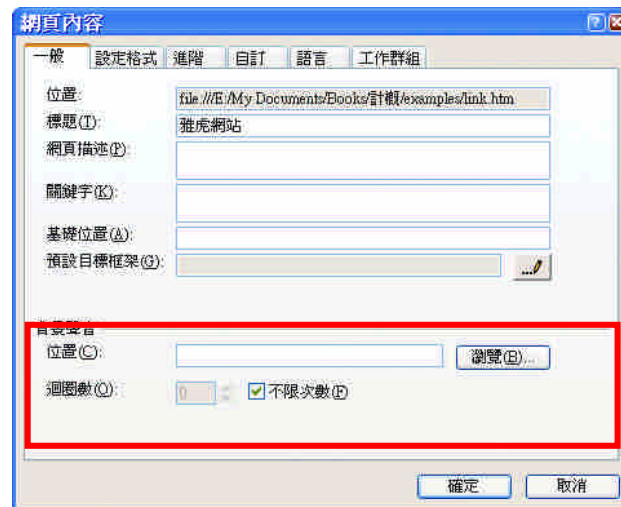


圖 15.26 網頁內容對話框的「一般」頁

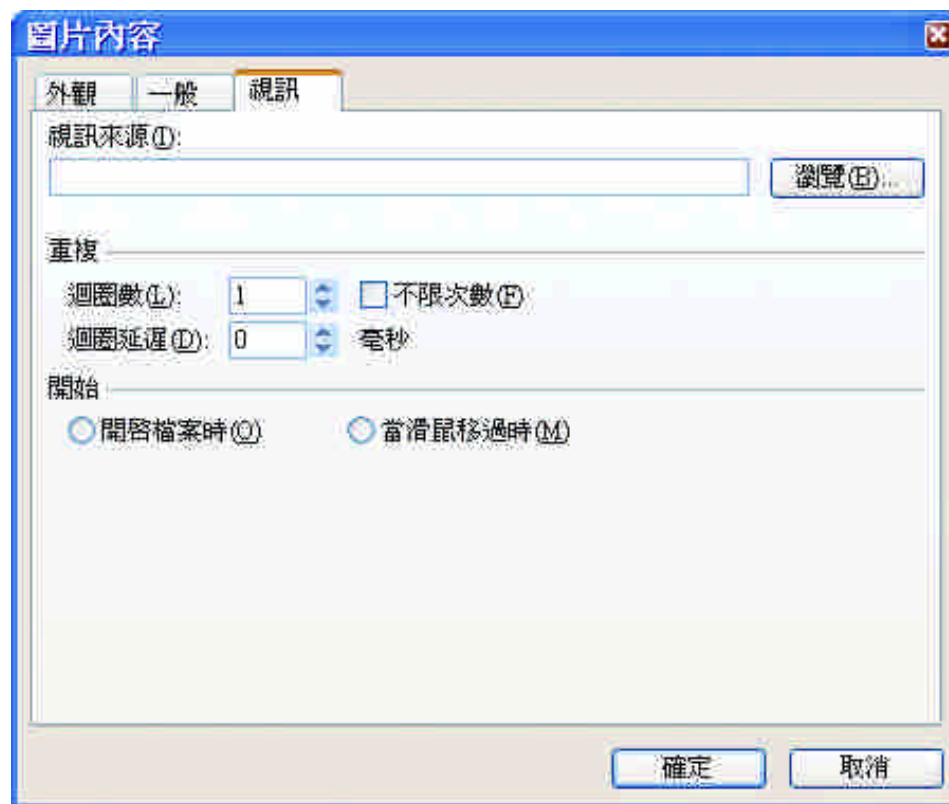
3. 若要持續地播放音樂，請選擇「不限次數」核取方塊。
4. 若只要播放固定次數的音樂，請清除「不限次數」核取方塊，然後在「迴圈數」方塊中鍵入您想播放音樂的次數。

❖ 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：



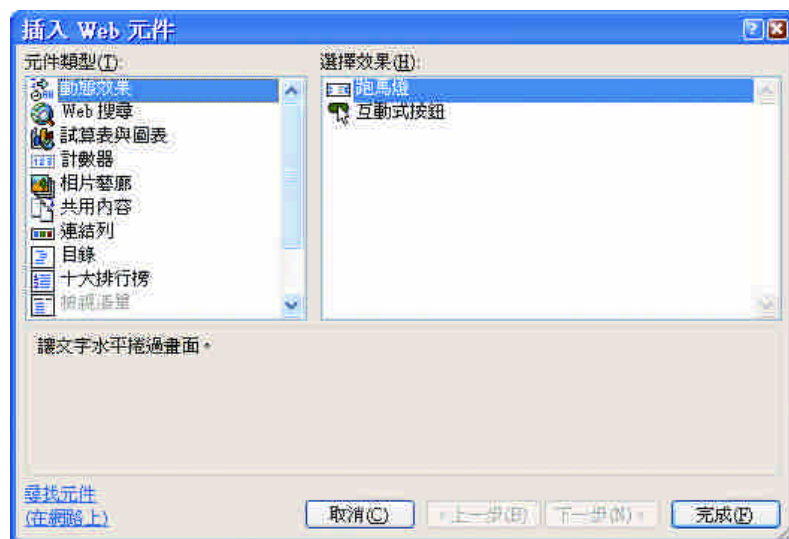
圖片內容對話框的「視訊」頁

❖ 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

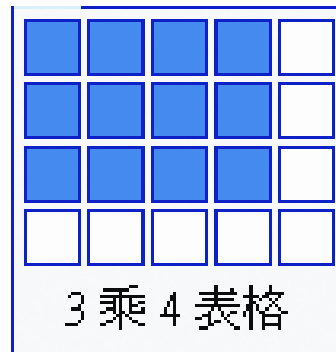
❖ 技巧

| 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

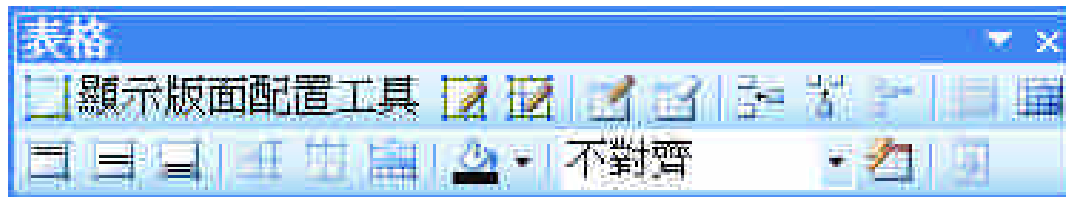
❖ 步驟

- ▶ 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。

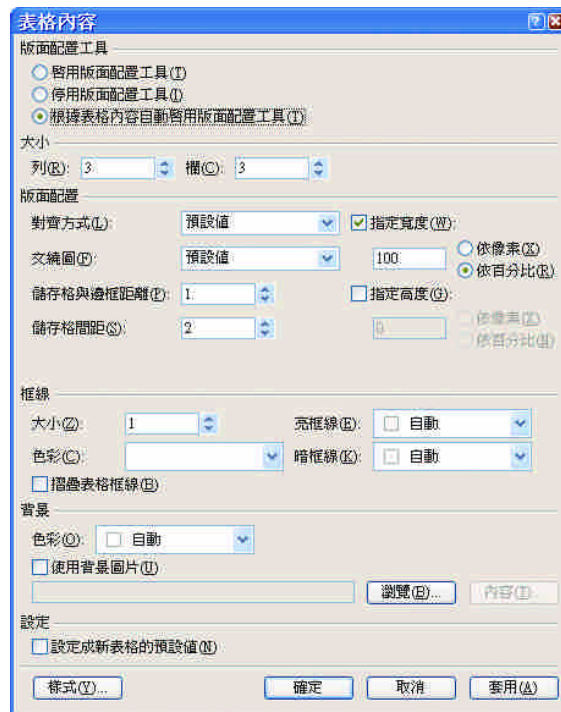
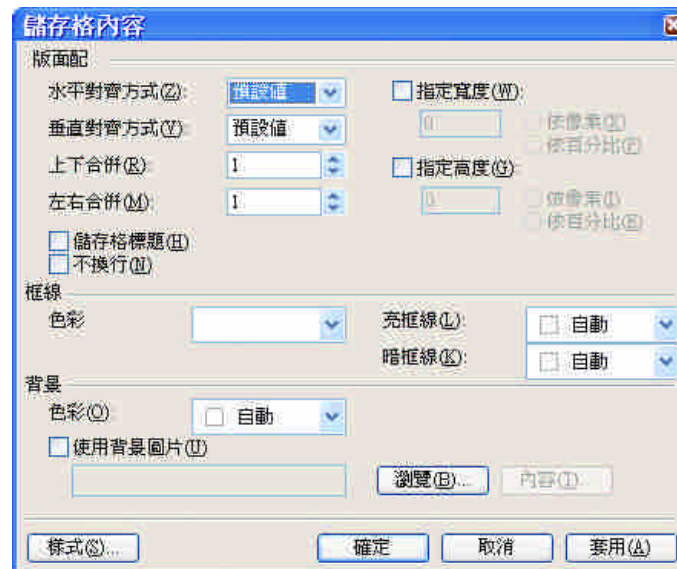


圖 15.30 表格內容設定對話框

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

一大堆免費幼幼用品 搜尋 找圖 貸款0利率0費用0負擔!

熱門搜尋 騰訊蟲 東海岸 聊天室 下載 p2p 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](#)

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 | 瘋狂超倍 | 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 | 冷熱2用冰箱 | 太陽能空調機 | 防水手電筒 |
| | | | | 震動傳訊鐘 |

生活資訊 [看盤大師免費試用](#)
一次掌握90種操盤利器,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](#)

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06月 **Kuro**

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!
- 燦星旅遊嚴密偵查
- 天祥晶華二日1,999
- 香港9999買一送一

我的電腦

Microsoft FrontPage - D:\yahoo.htm

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 表格(A) 資料(D) 框架(R) 視窗(W) 說明(H)

一般 新細明體 3 (12 pt) B I U

網站 yahoo.htm

求助?

拍賣 股市 簡訊 **YAHOO!** 奇摩 信箱 即時通訊 交友

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

一大堆免費幼幼用品 搜尋 找圖 貸款0利率0費用0負擔!

熱門搜尋 欄位 東海岸 聊天室 下載 價值 貝克漢 原子小金剛 河莉秀 獵人 聽兔 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

快來拍賣市集換便宜

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, 蝴蝶結短褲, 圓圈圖案的迷你裙特價只要5點, 換便宜就趁現在囉...

新聞中心

- 俄羅斯市集驚爆傷亡慘劇 1死20傷
- OPX誓言兩階段增產油價回軟
- 搶搭「哈利波特」熱!

時尚行車

- 錄取通知! 立刻來上班
- 直貨2%免保人免信保
- 3.0元Kuso全面上市!
- 直貨卡債, 味敵不完!
- 扭提面膜買1箱送1箱
- 6月清倉團出國3折起

聯眾遊戲最低價

- 天祥晶華二日1,999
- 香港9999買一送一
- 6分鐘直李樂丁>>

誰? 最了解銀行!!

姓名:

設計 日分割 程式碼 預覽

使用 56Kbps 需費時 0:36 秒 14760 x 420 預設 自訂

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

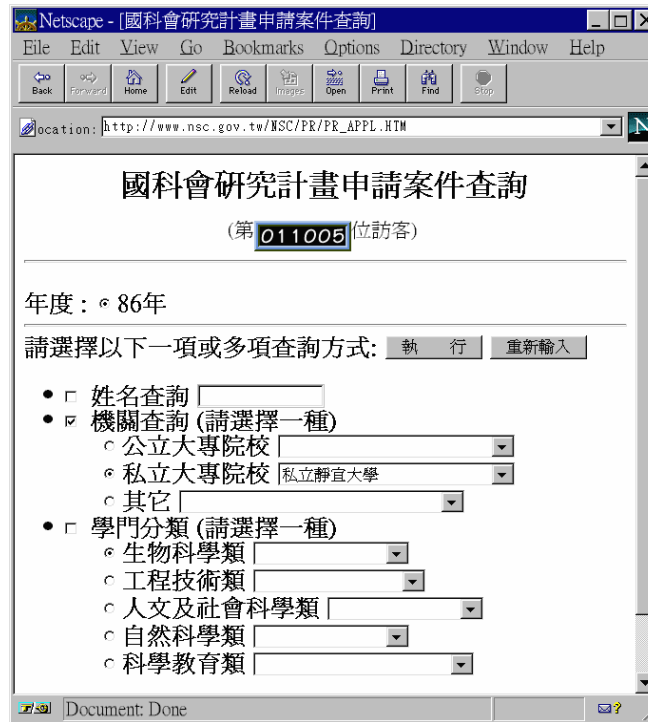
- 網景通訊公司（Netscape Communications）和昇陽公司（Sun Microsystems）所共同制訂的一種腳本語言（script language）。Netscape瀏覽器 and 微軟公司的Internet Explorer瀏覽器都具有執行JavaScript程式碼的能力。
- 與C程式語言相類似。
- JavaScript是一種以物件為基礎的（object based）程式語言。

- ▶ 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