

圖 11-3.1

HTML文件的基本架構。

```

<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>視窗標題</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    網頁內容的主體
  </BODY>
</HTML>

```

11-3 簡易網頁製作

11-3.1 認識 HTML

HTML 文件其實是單純的文字檔，因此只要可以存檔成純文字型態的文字編輯器都可以用來編寫 HTML 文件（最簡單的如記事本），圖 11-3.1 是 HTML 文件的基本架構。

由圖中可看出 HTML 的指令標籤大多成對存在以標示作用範圍，亦即標籤 `<XYZ>` 就會有一對應的 `</XYZ>` 作結尾，但部分指令可省略後半部，表 11-3.1 則列出一些常見的 HTML 標籤。

表 11-3.1 常用的HTML指令標籤。

HTML 標籤	說明
<code><HTML>...</HTML></code>	標示 HTML 文件的開始與結束。
<code><HEAD>...</HEAD></code>	標示文件檔頭資訊。
<code><TITLE>...</TITLE></code>	標示要顯示在視窗標題列的文字。
<code><BODY>...</BODY></code>	標示要顯示的網頁內容。
<code><H1>...</H1></code>	套用標題 1 樣式，共分六個等級（H1 到 H6），其中 H1 字體最大，H6 字體最小。
<code>
</code> <code><P>...</P></code>	強制斷行（BR）與產生新段落（P）。
<code>...</code> <code><I>...</I></code> <code><U>...</U></code> <code><BLINK>...</BLINK></code>	套用粗體（B）、斜體（I）、底線（U）、閃爍（BLINK）效果。
<code>...</code>	設定字體、大小、色彩等文字屬性。
<code></code>	插入圖片並設定相關屬性。
<code><TABLE>...</TABLE></code>	插入表格。
<code>...</code>	建立超連結。
<code><HR></code>	插入水平線。



》》 利用「記事本」與 HTML 指令建立網頁

請利用「記事本」建立一個純文字文件，然後在文件中輸入 HTML 指令並將之存檔為「index.htm」，完成後以 IE 開啟該檔並檢視成果。

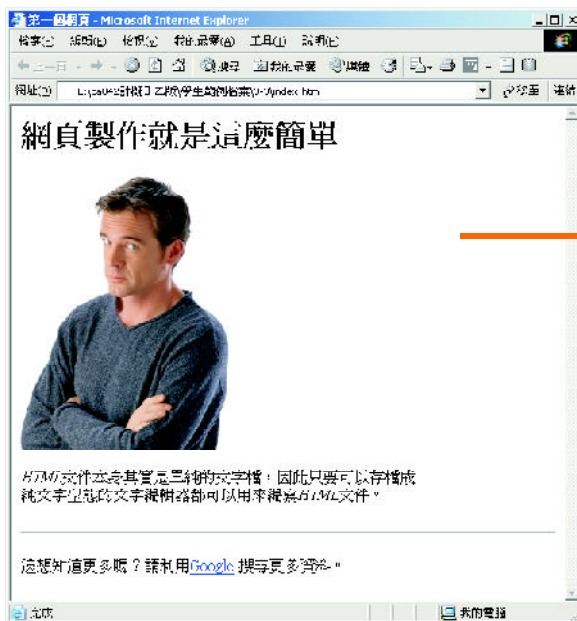
【提示】記得將範例圖檔「man.jpg」與「index.htm」放在同一個資料夾。

```

Index.htm - 記事本
檔案(F)  格式(O)  格式(O)  列印(P)
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>第一個網頁</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>網頁製作就是這麼簡單</H1>
<P><IMG SRC="man.jpg"></P>
<P><HTML>文件本身其實只是純的文字檔，因此只要可以存檔成<BR>
純文字型態的文字編輯器都可以用來編寫<HTML>文件。</P>
<HR>
<P>還想知道更多嗎？請利用<A HREF="http://www.google.com.tw">Google</A>
搜尋更多資料。</P>
</BODY>
</HTML>
  
```

1 開啟「記事本」並輸入如圖的 HTML 指令，完成後將之儲存為「index.htm」。

2 將範例檔案「man.jpg」複製到同一資料夾中。



3 以 IE 開啟「index.htm」即可見到如左的畫面，請與「index.htm」中的指令逐一對照，觀察各指令的用法與效果。

11-3.2 FrontPage 實作

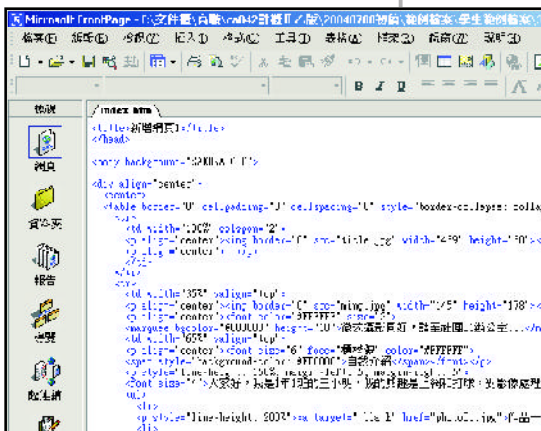
雖然理論上只要用「筆記本」就可以編寫 HTML 文件，只是在這個講求方便與效率的時代，人們大都會藉由更方便的編輯工具（例如 FrontPage、Dreamweaver、Namo WebEditor... 等）來從事網頁編輯工作。這類工具的最大特色是「所見即所得」，使用者只要直接在編輯區內編排網頁內容即可，並不需鍵入 HTML 指令，編輯器會自動將文件轉換為 HTML 格式的文件。稍後本節也會以 FrontPage 為例建立簡單的網頁，幫助同學建立網頁編輯的基本概念。

✓ 以 FrontPage 編輯「王小明的網頁」

選按【開始 / 程式集 / Microsoft FrontPage】的選項即可開啟 Frontpage 主畫面，如圖 11-3.2。

【一般】以「所見即所得」的方式編輯網頁。

【HTML】直接編修 HTML 語法。

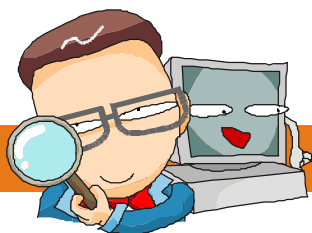


【預覽】檢視網頁透過瀏覽器呈現的模式。



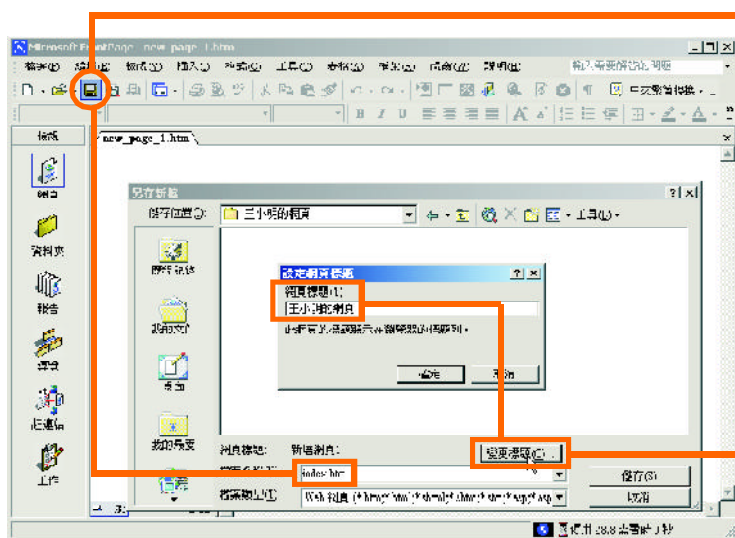
圖 11-3.2


FrontPage 主畫面。




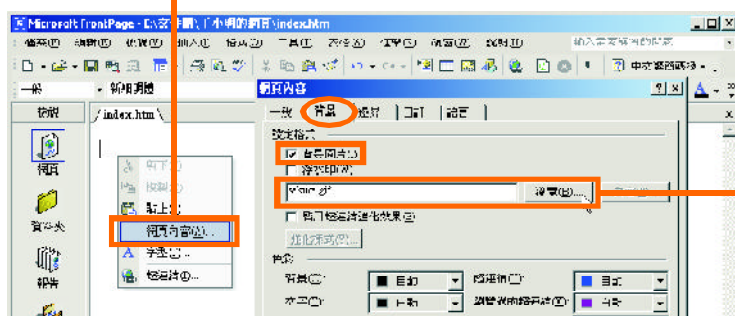
》》建立標題文字與背景圖案

請開啟FrontPage並建立一個新網頁「index.htm」，然後輸入標題文字為「王小明的網頁」並設定背景圖片為「sakura.gif」。



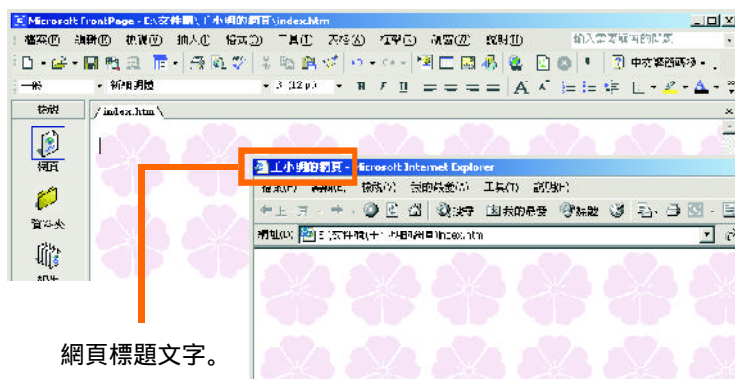
1 開啟一個空白檔案後按【儲存檔案 】鈕，並將檔案命名為「index.htm」。


2 按 **變更標題**  鈕開啟【設定網頁標題】對話方塊並輸入「王小明的網頁」。



3 在編輯區按右鍵點選【網頁內容】的選項，開啟【網頁內容】對話方塊。

4 切換至【背景】標籤，勾選【背景圖片】的選項並插入範例圖片「sakura.gif」。



5 完成後按【儲存檔案 】鈕儲存變更並檢視結果。

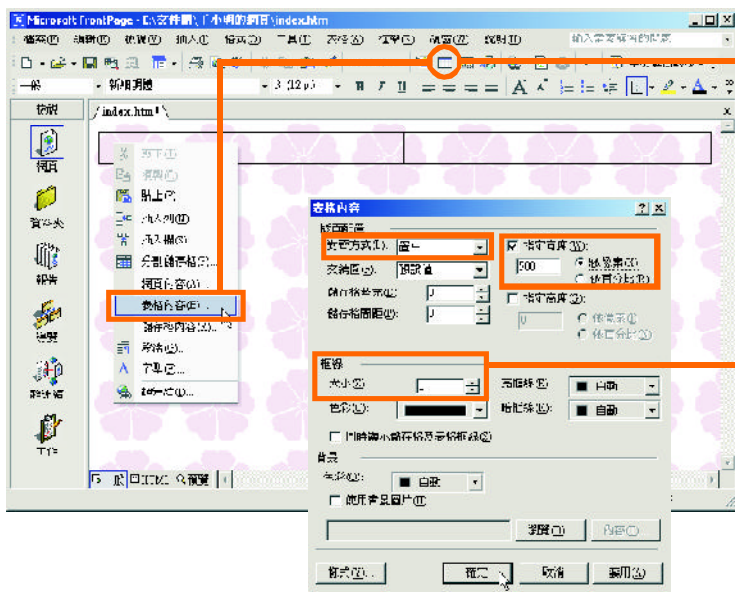
網頁標題文字。

背景圖片。



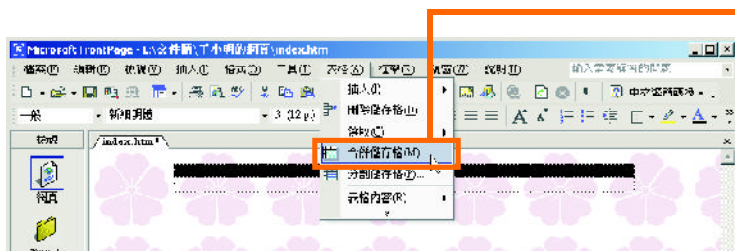
》建立表格並輸入文字

FrontPage的編輯方式與操作介面都與Word十分接近，請直接參閱以下範例建立表格並輸入王小明的自我介紹。

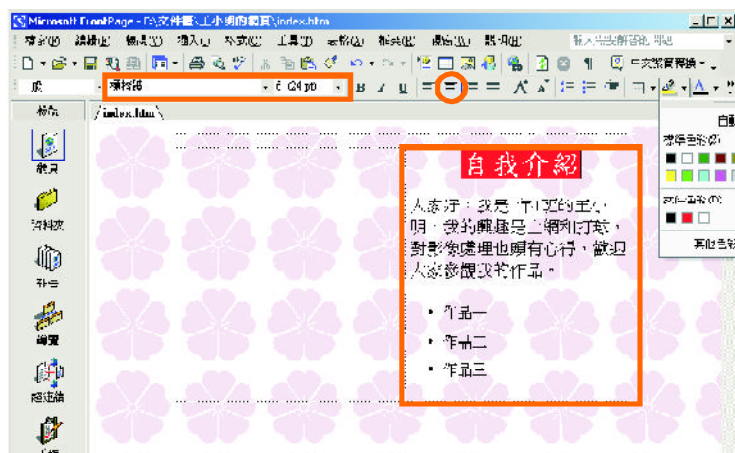


1 按【插入表格】鈕插入一個2×2表格，並在表格上按右鍵選擇【表格內容】的選項開啟【表格內容】對話方塊。

2 分別設定「置中」、「寬度500像素」、「框線大小0」後按【確定】鈕。

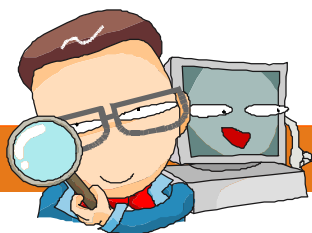


3 選擇表格第一列的二個儲存格後選擇【表格/合併儲存格】的選項。



4 在表格右下儲存格中輸入自我介紹內容並分別設定字型、字體大小、醒目提示、文字色彩、對齊...等如圖。

5 完成後按【儲存檔案】鈕儲存變更並檢視結果。



》》插入圖片並靠上對齊

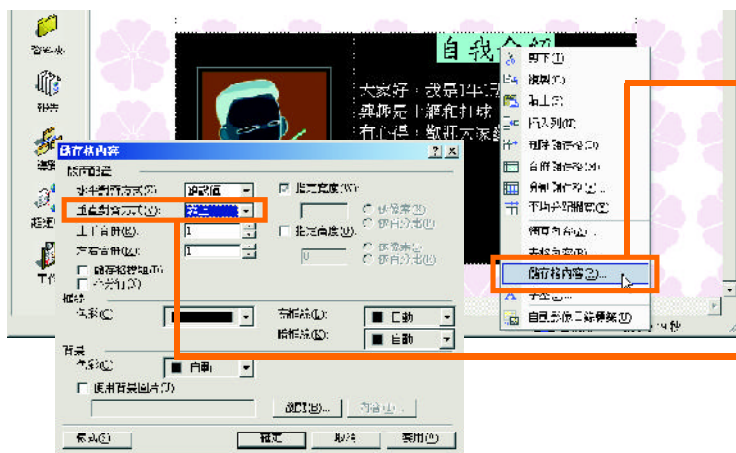
分別在表格上方與左下儲存格中插入範例圖片「title.jpg」與「ming.jpg」，並將下方的二個儲存格設為垂直「靠上」對齊。



1 在表格上方儲存格中按【從檔案插入圖片】鈕，插入範例圖片「title.jpg」並置中，然後在圖片下方增加一空白行使間距加大。



2 以同樣的方式在左下儲存格插入範例圖片「ming.jpg」並置中。



3 拖曳框線以調整左右儲存格至合適寬度如圖。

4 選取下方二個儲存格後按右鍵選擇【儲存格內容】選項開啟【儲存格內容】對話方塊。

5 設定【垂直對齊方式】為「靠上」後按【確定】鈕。

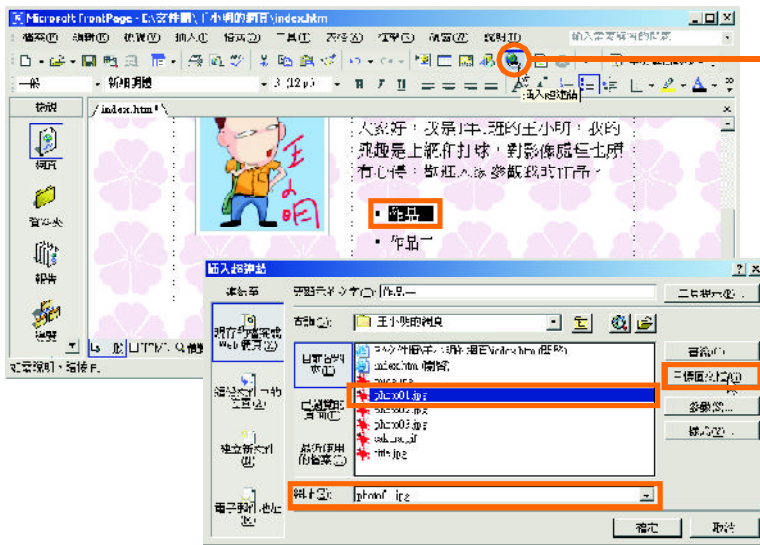


6 完成後按【儲存檔案】鈕儲存變更並檢視結果。



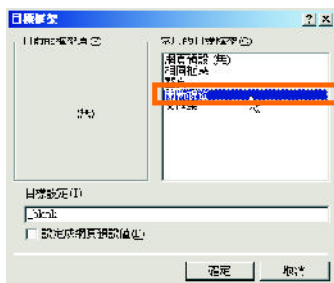
》》插入超連結

請分別將自我介紹內容中的作品1、作品2、作品3等文字建立超連結，分別連結至範例圖片「photo01.jpg」、「photo02.jpg」與「photo03.jpg」。

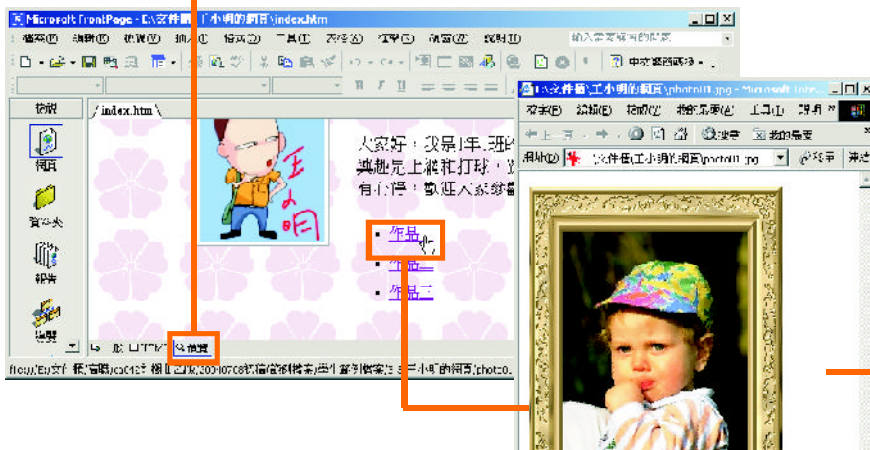


1 選取文字「作品1」後按下【插入超連結】鈕開啟【插入超連結】對話方塊。

2 點選「photo01.jpg」後按下【目標圖文框】鈕開啟【目標框架】對話方塊。

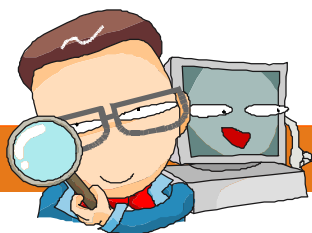


3 點選「開新視窗」選項後按下【確定】鈕，使連結圖片會呈現在新視窗中。



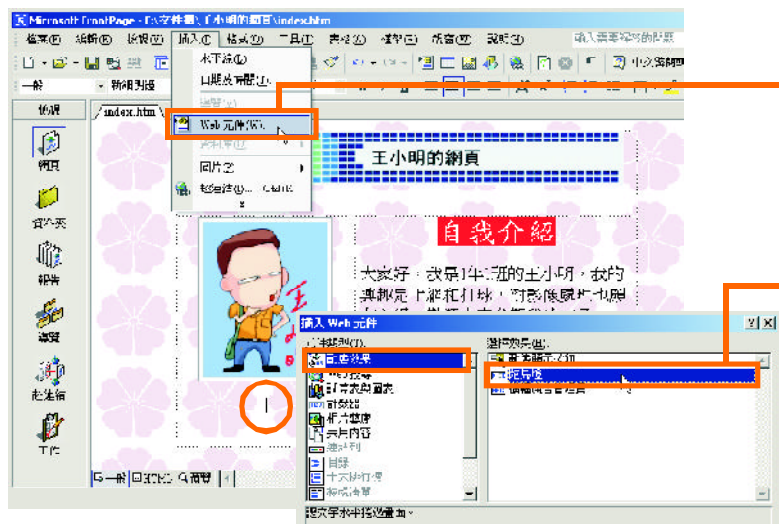
4 以同樣方式將文字「作品2」、「作品3」分別連結至「photo02.jpg」與「photo03.jpg」，完成後按【儲存檔案】鈕儲存變更並透過【預覽】模式檢視結果。

按下連結會以新視窗方式開啟連結圖檔。



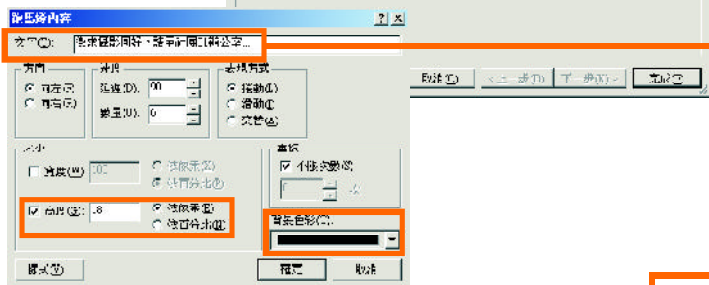
》》插入文字跑馬燈

請利用插入Web元件的方式，在王小明照片下方建立一個動態文字跑馬燈，內容為「徵求攝影同好，請至社團01辦公室...」，並將樣式設為黑底白字。



1 在照片下方新增一行，然後選按【插入/ Web 元件】的選項開啟【插入 Web 元件】對話方塊。

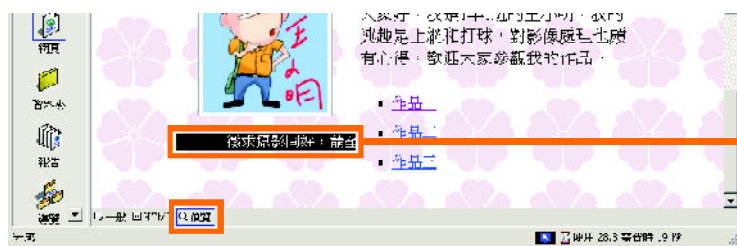
2 點選「動態效果/跑馬燈」選項後按 **完成(F)** 鈕。



3 輸入文字並設定「高度18像素」、「背景色彩黑色」後按 **確定** 鈕。



4 點選跑馬燈設定文字色彩為「白色」，完成後按【儲存檔案】鈕儲存變更並透過【預覽】模式檢視效果。



動態跑馬燈效果。

到這裡「王小明的網頁」已經編輯完成，用 IE 開啟「index.htm」後即可檢視結果，如圖 11-3.3。



圖 11-3.3
王小明的網頁。

✓ 發佈網頁

好不容易做好的網頁是不是很想趕快開放給朋友們參觀呢？許多 ISP 會提供帳號申請者免費的網頁空間，如果你選擇的 ISP 沒有提供這項服務，也可以到左列網站中申請免費的網頁空間。通常申請網頁空間之後，提供者會一併說明如何將網頁發佈至申請的空間中，一般都會包括以瀏覽器上傳和以 FTP 軟體上傳的方式。由於此一部份隨業者所使用的系統與技術不同而有所差異，因此請同學自行參閱業者提供的相關說明。

免費網頁空間相關網址

- PChome
<http://www.pchome.com.tw>
- 章魚網
<http://www.taconet.com.tw>