

A 單元

網頁編輯新指標

Dreamweaver CS3

Dreamweaver CS3

DREAMWEAVER CS3

1

Dreamweaver

紮根訓練

瞭解網站製作流程

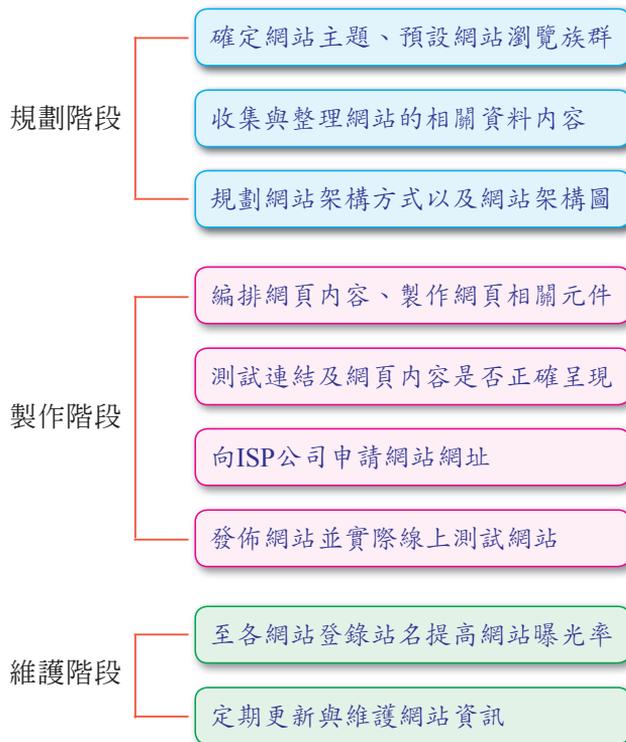
認識Dreamweaver工作環境

面板基本操作技巧

1-1 瞭解網站製作流程

當我們要建置一個資訊完整的網站時，不是開啓電腦隨便動動滑鼠就能成事的，如果事先沒有經過妥善的規劃，那麼到最後可能會落個徒勞無功的結果。雖然說要建立一個規模「龐大」的網站不是一朝一夕的事，甚至可以說是艱辛無比，不過要建立一個規模「小巧」且「完整」的網站倒也不是一件難事。

網站並不一定要大才是好，如果一個網站非常龐大，但是資訊的歸類卻雜亂無章，則造訪者可能也是寥寥無幾。那麼到底要怎樣才能建立一個「好」的網站呢？下面我們特地為各位整理出製作網站的流程圖，大家不妨參考一下！



@ 網站規劃階段

網站規劃階段有三個時期，分別為確定網站主題、收集網站資料，以及規劃網站架構。

確定網站主題

製作網站的第一步當然是先確定網站的主題，一個漫無目標、雜亂無章的網站，到最後一定會落個主題不明的下場，別人也會因為摸不著頭緒而不再造訪您的網站了。先想清楚自己要製作什麼網站，網站裡面要介紹何種資訊，弄清楚這些事之後再往下進行，相信網站的方向就可以很明確，也就不會建置出一個非常空洞的網站了。



網站主題很明確，一看就知道是販賣數位相機的網站。

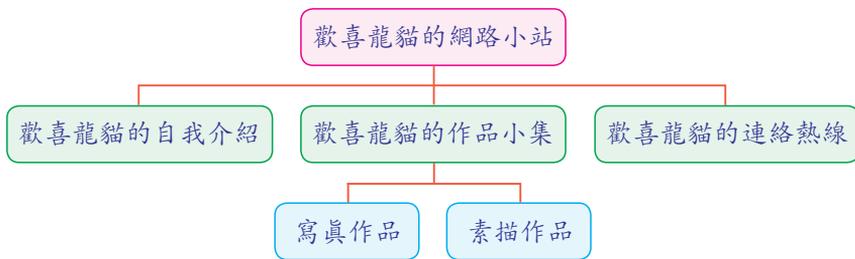
收集網站資料

網站主題確定之後，接下來的工作就是開始蒐集網站相關資料了，例如參考其他網站的內容、架構、配色，以及各種動畫效果等。一個具有豐富資訊內容的網站，可以提高網站的可看性，因此經常不斷地充實並更新網站的資訊，才是長久經營網站的一大訣竅。

規劃網站架構

網站的相關資料都搜集完畢後，接下來的工作就是開始規劃整個網站的架構了。一般我們都會先將網站中幾個主要單元明朗化，把資料依各主題分類清楚，然後再依次往下延伸出次要的網頁，如此整個網站的架構也就可以充分掌握了。

在Dreamweaver中我們可以直接繪製網站架構圖，當然在後面就會教您繪製的方法，而現在您可以先將腦中的網站架構圖畫在紙上，如此未來在製作網頁時就可以有所依據：



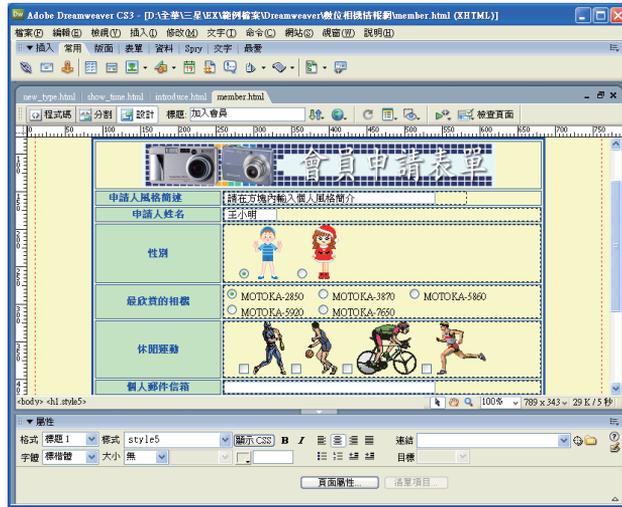
網站架構圖示範例子

@ 網站製作階段

網站製作階段有四個時期，分別為編排網頁內容、測試網頁結果、申請網站網址以及發佈網站。

編排網頁內容

編排網頁內容可說是最辛苦的階段了，我們必須將規劃階段中所搜集到的資料，例如文字、圖片、音效…等元件，經過一番的整理之後，一一將它製作成網頁上實際的內容。一般來說，我們都會使用網頁編輯軟體來建立網站與編排網頁內容，目前使用率較普遍的有Dreamweaver、FrontPage、Namo WebEditor…等網頁編輯軟體。



使用Dreamweaver編排設計網頁內容

在網頁圖片的製作方面，建議您最好先學會一種影像繪圖軟體，如此才可以依自己的需要來設計圖片內容。如果您對影像繪圖軟體毫無概念，在這裡我們推薦您使用PhotoImpact這套軟體(詳見第二單元)，它的使用方法非常簡單，而且還有許多內建的網頁元件讓我們選用，可說是網頁設計者的最佳幫手！



網頁設計者的最佳幫手—PhotoImpact

測試網頁結果

在編排網頁內容的過程中，建議您最好時常測試網頁在瀏覽器中所呈現的結果畫面，是否能夠真正符合我們的需要，例如圖片是否清晰、連結是否正常、動畫是否順暢…等。有了豐富的內容與美觀的版面後，相信您的網站一定天天有人參觀而不會太寂寞。

申請網站網址

網站建置完成後，就可以開始為它找尋一個溫暖的家來居住。如果您的經費方面不是問題，那麼可以自行架設一台Web伺服器，不過一般我們還是建議您向ISP公司申請虛擬主機，租借一個空間來放置您的網站，如此就會比較經濟實惠了。

如果您製作網站的出發點只是為了發表自己的作品，而不是以營利為目的，那麼也可以申請一個免費的網頁空間來放置您的網站即可。雖然免費的網頁空間通常不是很大，而且有些還會強迫您必須打打廣告，不過對於經費有限的網站設計者而言，也算是一項非常方便的服務了。

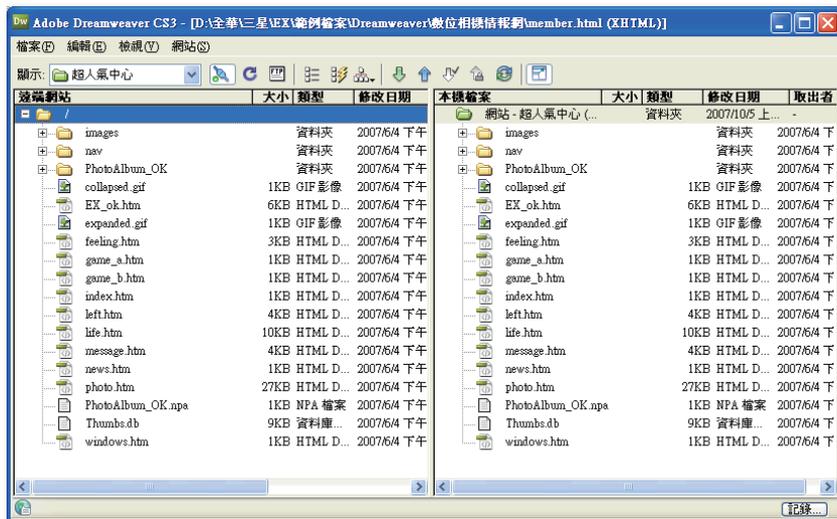
目前提供免費網頁空間的公司很多，幾乎每個入口網站都有提供此項服務，例如PC home、Yahoo!奇摩…等。本單元在第十章會詳細介紹申請免費網頁空間的方法，因此您不用擔心網站建置完畢後沒有發表空間讓全世界的人欣賞。



「PC home」入口網站

發佈網站

網頁空間申請完畢之後，就可以透過一些FTP軟體將網站上傳至遠端伺服器，不過目前的網頁編輯軟體也都有提供發佈網站的功能，因此您可以藉由Dreamweaver內建的發佈網站功能，將自己所製作的網站原封不動地發送到遠端伺服器。



透過Dreamweaver將網站原封不動地發送到遠端伺服器

@ 網站維護階段

網站維護階段有二個時期，分別為增加網站的曝光率，以及定期更新與維護網站資訊。

增加網站的曝光率

當網站發佈至遠端伺服器後，是否就會有人光臨您的網站呢？我想這是不可能的，因為根本不會有人知道您的網址，所以也就不會有人光臨您的網站了。那麼要如何讓別人知道您的網站呢？其實只要在網路上打打廣告就可以了，而其中最有效的方法就是到各入口網站去登錄網站資訊，如此一來，別人就可能因為透過搜尋而光臨您的網站了。



別人可能會因為透過搜尋而光臨您的網站

定期更新與維護網站資訊

網站開張之後，接下來的工作當然就是定期更新與維護網站資訊囉！有時我們必須在網站中增加一些新的內容，以增加網站的新鮮度，當然，如果遠端網站有不用的檔案存在時，最好抽空將它們從遠端網站刪除，如此才能夠節省寶貴的網頁空間。

雖然管理維護網站資訊是一項很繁雜的工作，不過唯有辛苦的耕耘，才能獲得瀏覽者的青睞。在Dreamweaver中提供了非常完備的網站資訊管理功能，讓您可以輕鬆地管理本地端與遠端網站的資訊，真可說是管理網站的一大利器。

最後還是要不厭其煩的提醒您！千萬不要小看定期更新與維護網站資訊的工作，如果想讓網站永續的經營，一定要用心去管理網站，如此才不會讓網站走向關門下次再見的結果。希望在不久的將來，可以在網際網路上看到您的網站開張大吉。

1-2 認識Dreamweaver工作環境

請先將Adobe Dreamweaver CS3軟體(以下我們簡稱Dreamweaver)安裝完成,然後執行Windows桌面工作列的「開始\所有程式\Adobe... \ Adobe Dreamweaver CS3」指令,執行後即可開啓Dreamweaver網頁編輯軟體的視窗畫面。

當啓動Dreamweaver時,會出現如下所示的起始頁面,您可以從項目中選擇要開啓舊檔來編輯,或是選擇一種程式語言來建立新網頁,或是使用Dreamweaver所提供的樣式範本來建立網頁。



啓動Dreamweaver時出現的起始頁面

資訊一點通

如果您不想每次啓動Dreamweaver時都出現起始頁面,可執行「編輯\偏好設定」指令,然後取消勾選「偏好設定」對話方塊的「顯示歡迎頁面」項目即可。

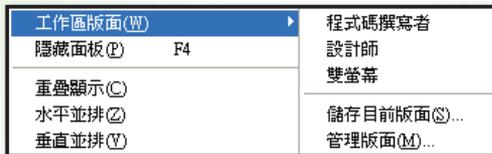
Dreamweaver針對不同的使用者組群，提供多種操作環境讓使用者選擇，也就是說您可以選擇一種較為習慣的操作環境。

如果選取「設計師」項目，則在工作區所有的「文件」視窗和面板都是整合到一個較大的應用程式視窗中，面板群組則會出現在視窗右邊。此種工作環境比較適合大多數的使用者，因此本書的說明也採用此種工作環境。

如果選取「程式碼撰寫者」項目，則面板群組會出現在視窗左邊，其工作環境與 HomeSite 和 ColdFusion Studio 類似，而「文件」視窗中會顯示「程式碼」檢視。如果您非常熟悉 HomeSite 或 ColdFusion Studio，倒是可以選擇使用此種工作環境來編排網頁。

資訊一點通

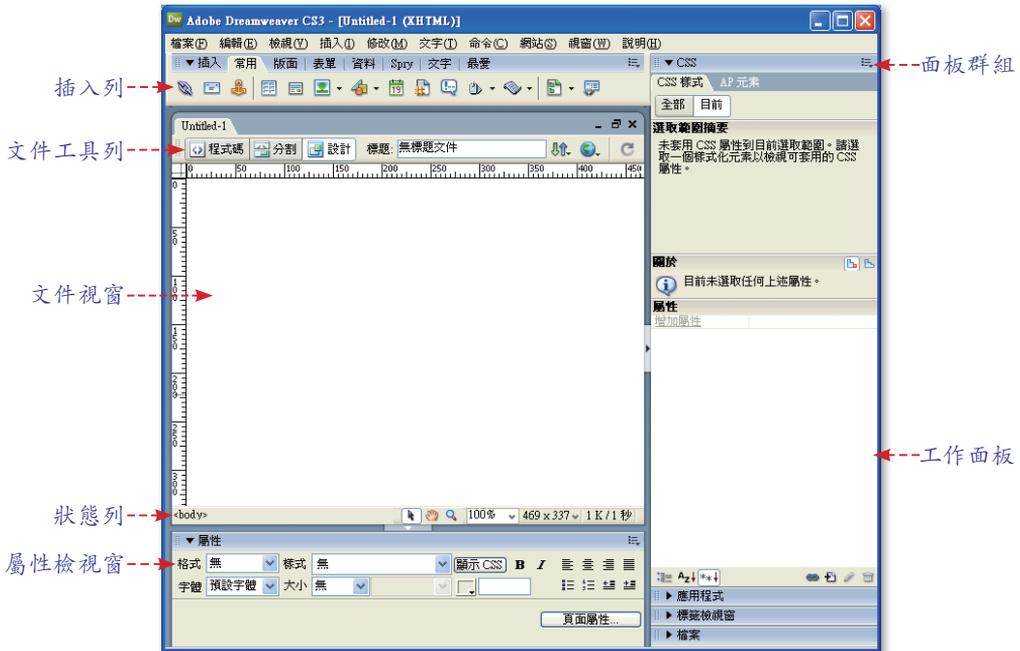
如果您想更改為另一種工作環境，可透過「視窗\工作區版面」次功能表來選取您所偏好的工作區版面(如下所示)。



Dreamweaver能讓您儲存和還原不同的版面配置，以便針對不同的作業自訂工作區。如果您要儲存自訂的工作區版面，請執行「視窗\工作區版面\儲存目前版面」指令，然後在如下的對話方塊中輸入工作區版面名稱；如果要切換到另一個自訂的工作區版面，可透過「視窗\工作區版面」次功能表來選取您之前所儲存的自訂版面。



進入 Dreamweaver 網頁編輯視窗之後，可不要被一大堆的面板給嚇到了。其實只要熟悉其操作環境，反而會覺得面板的使用真是方便。底下我們就來說明一下各面板或工作列的功能：



@ 插入列

「插入列」可讓您建立及插入物件(例如表格、圖層和圖片)，當您將滑鼠指標移到按鈕時，便會出現該工具按鈕的提示名稱。其實「插入列」又可分成多項類別，您可以按下上方的標籤來切換顯示要使用的類別：



「常用」類別



「表單」類別

如果您比較習慣之前版本的「選單」環境，則可以在「插入列」上方按一下滑鼠右鍵，然後執行快顯功能表中的「顯示為選單」指令，如此即可依設定變更「插入列」的顯示方式：



更改插入列為「選單」顯示方式

將插入列變更為「選單」顯示方式後，您可以按下最左邊的按鈕來切換顯示要使用的類別：



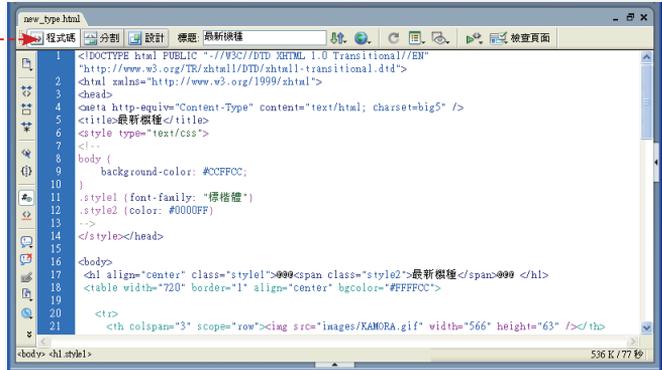
按最左邊的按鈕來切換顯示要使用的類別

- 常用類別：**可讓您建立最常使用的物件，例如圖片和表格。
- 版面類別：**可讓您建立表格、div標籤、圖層和頁框。
- 表單類別：**可讓您建立表單和插入表單元件所用的按鈕。
- 資料類別：**可插入Spry資料物件以及其他動態元素。
- Spry類別：**可建立包括Spry資料物件和Widget所用的按鈕。
- 文字類別：**可讓您插入各種文字和清單格式的標籤。
- 最愛類別：**讓您將最常用的「插入列」按鈕加以群組並排列組織。

@ 文件工具列

透過「文件工具列」可讓您在不同的文件檢視方式之間切換，包含有「程式碼」、「設計」，以及可同時顯示程式碼和設計畫面的「分割」檢視方式。

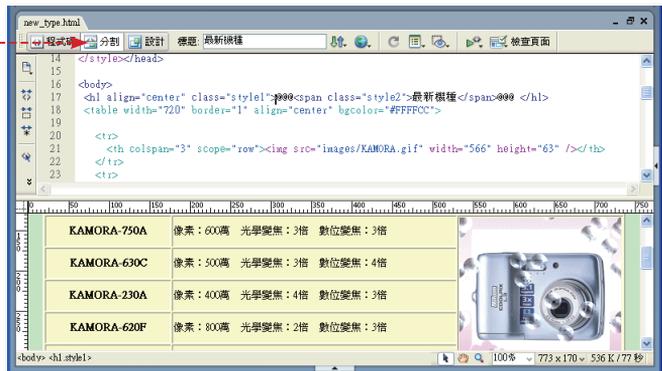
按「程式碼」標籤可切換至「程式碼」檢視方式



按「設計」標籤可切換至「設計」檢視方式



按「分割」標籤可同時顯示程式碼和設計畫面



@ 文件視窗

「文件視窗」會顯示目前正在編輯的網頁內容，當我們開啓多個網頁文件時，視窗上面便會出現索引標籤，顯示所有開啓文件的檔案名稱，如果要切換到其他文件進行編輯，只要按一下它的索引標籤即可。

顯示所有開啓文件的檔案名稱(索引標籤)



@ 狀態列

位於「文件視窗」下面的狀態列，會顯示目前所編輯文件的相關資訊。在狀態列左邊是「標籤選取器」，它會顯示目前選取範圍左右標籤的階層，而按一下階層中的任何標籤就能選取該標籤及其所有內容，例如按一下 `<body>` 標籤就可以選取整個文件內容。

在狀態列右邊是「視窗大小」與「檔案大小/下載時間」，按下視窗大小項目(只有「設計」檢視中才會出現)，可調整「文件視窗」的大小；「檔案大小/下載時間」是估計的文件檔案大小和估計的頁面下載時間，包含所有相關檔案，如圖片和其他動畫檔案。



標籤選取器

視窗大小 檔案大小/下載時間

狀態列上另外有幾個工具，這些都是 Dreamweaver 8 才有的新功能。

「手掌」工具鈕可讓您在文件視窗中拖曳檢視其他未顯示出來的區域，而按一下「選取」工具鈕即可停用「手掌」工具鈕。

「縮放」工具鈕和「100%」顯示比例選單，可讓您設定文件顯示的比例等級，也就是可讓您以放大和縮小的方式來檢視網頁內容，選用「縮放」工具鈕後，在文件視窗上按一下即可放大檢視網頁內容，而按住 [Alt] 鍵再點按一下，則可以縮小檢視網頁內容。

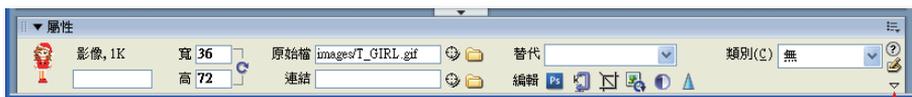


透過這些工具可縮放檢視網頁內容

@ 屬性檢視窗

「屬性檢視窗」主要讓我們檢視或更改選取元件或文字的各種屬性，顯示在屬性檢視窗中的各種設定項目，會隨著選取元件的不同而有所差異，例如分別選取文字或圖片後，屬性檢視窗會顯示不同的設定項目。

「屬性檢視窗」可分為上下兩個區域，在預設狀態下只會顯示上面比較基本設定的項目，如果您要使其顯示出下面比較進階設定的項目，可按一下屬性檢視窗右下方的小三角鈕，來切換顯示或隱藏屬性檢視窗下面的區域。



按一下會顯示屬性檢視窗下面的區域



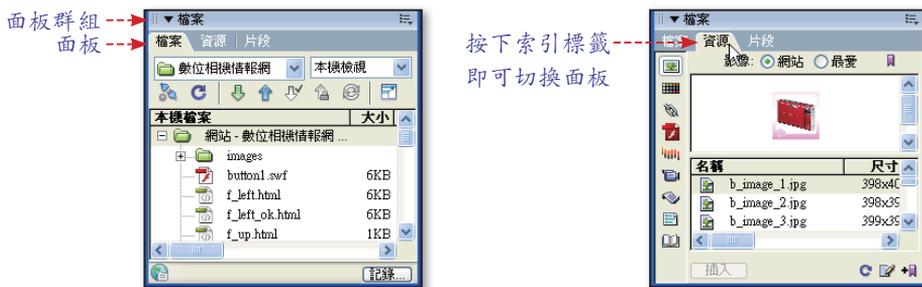
按一下會隱藏屬性檢視窗下面的區域

1-3 面板基本操作技巧

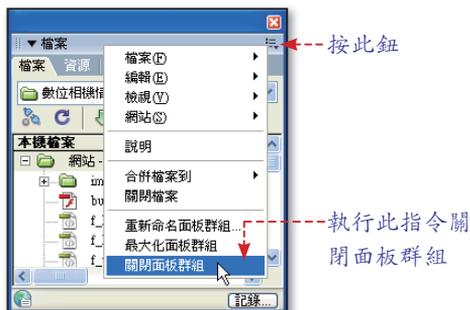
Dreamweaver的操作環境可以說是由許多面板所組合而成，只要能靈活運用這些面板，相信在編輯網頁時會更加方便。Dreamweaver的面板操作似乎有一點複雜，不過只要熟悉之後又會覺得它相當好用，接下來我們就分別來探討各種操作面板的基本技巧：

@ 面板群組與面板

Dreamweaver中的面板會包含於某面板群組中，而面板群組內所選用的面板會顯示成一個索引標籤。如果您要切換至某一個面板，只要按下相對應的索引標籤即可。



如果覺得視窗上的面板群組實在太多，需要將某些不會使用到的面板群組關閉，請按面板群組標題列最右邊的  鈕，然後執行「關閉面板群組」指令即可。



TIP
如果要再開啓某面板群組，只要從「視窗」功能表開啓群組中任何一個面板即可。

@ 摺疊面板群組

如果要摺疊或展開面板群組，請按一下面板群組標題列左邊的小三角鈕即可。當我們將某面板群組摺疊之後，就會有更多的空間給其他面板群組使用。

按一下可摺疊
面板群組



再按一下可展開
面板群組



@ 開啓要使用的面板

如果您想使用的面板沒有顯示在視窗上，可以從「視窗」功能表中找到要開啓的面板名稱，打勾者表示已經顯示在視窗上。

TIP

「視窗」功能表中所顯示的是面板的名稱，而不是面板群組的名稱，當您選擇開啓某面板時，也就同時開啓所屬的面板群組。

打勾者表示已經
顯示在視窗上

視窗(W)	說明(H)
<input checked="" type="checkbox"/> 插入(I)	Ctrl+F2
<input checked="" type="checkbox"/> 屬性(P)	Ctrl+F3
CSS 樣式(C)	Shift+F11
AP 元素(L)	F2
資料庫(D)	Ctrl+Shift+F10
繫結(B)	Ctrl+F10
伺服器行為(O)	Ctrl+F9
組件(S)	Ctrl+F7
<input checked="" type="checkbox"/> 檔案(F)	F8
資源(A)	F11
片段(M)	Shift+F9
標籤檢測器(T)	F9
行為(E)	Shift+F4
結果(R)	F7
參考(R)	Shift+F1
操作記錄(H)	Shift+F10
<input checked="" type="checkbox"/> 頁框(V)	Shift+F2
程式碼檢視視窗(D)	F10
時間軸	Alt+F9
工作區版面(W)	
隱藏面板(H)	F4

自我評量

選擇題

- () 確認網站的主題，屬於網站製作流程的那一個階段？
(1) 規劃階段 (2) 製作階段 (3) 維護階段
- () 編排網頁的內容，屬於網站製作流程的那一個階段？
(1) 規劃階段 (2) 製作階段 (3) 維護階段
- () 收集網站資料，屬於網站製作流程的那一個階段？
(1) 規劃階段 (2) 製作階段 (3) 維護階段
- () 檔案大小/下載時間，會出現在下列那一個區域？
(1) 插入列 (2) 屬性檢視窗 (3) 狀態列
- () 選取某元件之後，可在下列那一個區域設定其屬性？
(1) 插入列 (2) 屬性檢視窗 (3) 狀態列

問答與習作

- 請簡述製作網站流程的「製作階段」有那幾個時期。
- 請將「標籤→屬性」與「檔案→檔案」面板顯示於視窗中，並將文件視窗的顯示方式設定成上方顯示程式碼，下方顯示網頁設計內容(如下所示)。

