

Dreamweaver 專業網頁設計

講師：Cruise

<http://www.good4u.com.tw>

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

Part1 基本觀念

- 網站與網頁的概念
- 網站開發的流程

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



網站與網頁的概念

- 網頁與首頁的關係

我們透過瀏覽器WWW上所看到的畫面，皆稱為網頁(Web page)，而通常進入一個網站時所看到的第一個網頁，即稱為「首頁」(Home page)，所以首頁只是網頁的其中一頁而已。

- 首頁(Home page)

首頁可說是網站的主要門面，其最重要的功能是提供整個網站的內容導覽，可使觀看者快速連結至想看的內容。

- 網站

什麼是「網站」呢？其實網站就是網頁的集合，網站中所有的網頁彼此相連結，瀏覽者才可連結到各頁來觀看內容，這樣的網頁架構就稱為「網站」。

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



網站與網頁的概念

- 網站是放在哪裡呢？

當網站製作完成後，須放到web伺服器上，如此一來，全世界的瀏覽者可連結至你的網站上觀看。一般來說，通常是大型企業、政府學術單位等，負擔得起高額設備，才需考慮自行架設，而對一般中小企業、工作室、個人等，則是向ISP (Internet Service Provider網路服務提供者)申請「虛擬主機」或「附屬網站」，也就是說，在ISP所架設的Web伺服器上租空間，來放置你的網站。

- 申請網站空間

「虛擬主機」與「附屬網站」有什麼不同呢？差別就在於「虛擬主機」有獨立的IP與經過註冊得來的網址。

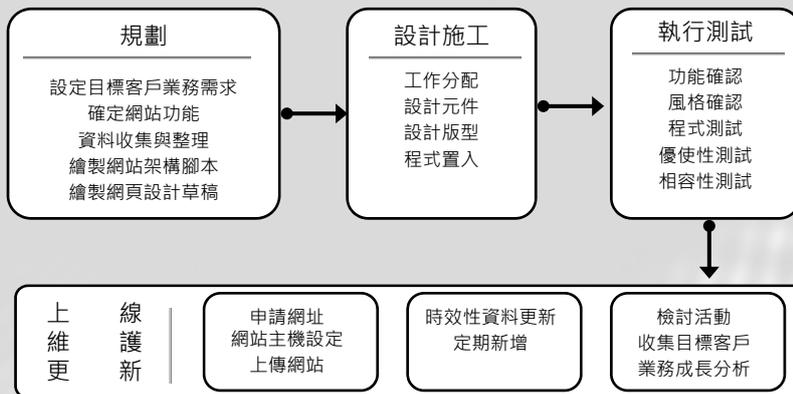
2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



網站開發的流程

一般除了個人網站外，其它具有公司行號的網站開發，是須群體的合作才能完成的，以下為網站開發的流程可供你參考：



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

Part2 工作環境的認識與基本操作

- 自訂使用者環境
- 建立網站
- 文字與網頁屬性設定

2008/10/27

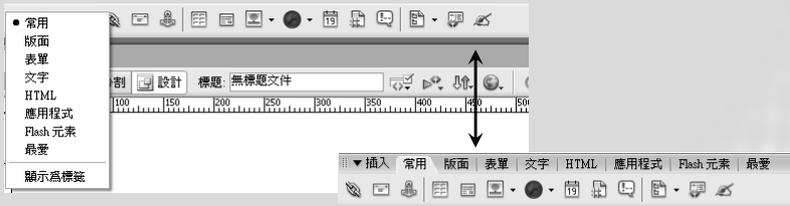
Dreamweaver 專業網頁設計

8



自訂使用者環境

- 插入列
 - 選單與標籤的切換
 - 自訂最愛選單



- 切換網頁編輯模式
 - 顯示設計檢視 設計
 - 顯示程式碼檢視 程式碼
 - 顯示程式碼和設計檢視 分割

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



自訂使用者環境

- 尺規
 - 變更單位
- 狀態列介紹
 - 放大鏡工具
 - 手型工具
 - 設定顯示比例
 - 設定編輯區大小



- 屬性面板
 - 顯示與隱藏屬性面板
 - 開啟進階屬性面板



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



自訂使用者環境

• 面板群組

「面板群組」與「面板」有何不同呢？以下面圖片為例，這個面板群組的名稱叫作檔案，放置了檔案、資源與片段三個面板。

面板群組

目前顯示檔案
面板的內容

- 開啟與折疊面板群組
- 關閉與隱藏面板群組
- 調整尺寸
- 移動與組合面板



2008/10/27

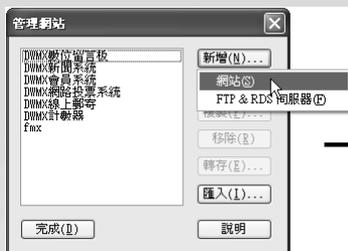
Dreamweaver 專業網頁設計



建立網站

• 定義網站

- 設定網站資料夾
- 網站定義的操作程序
- 修改網站設定與刪除網站



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

12



文字與網頁屬性設定

■ 加入與修改水平分隔線



• 網頁屬性設定

- 頁面字體
- 網頁背景色彩
- 背景圖片
- 設定頁面邊界
- 標題與網頁標題
- 影像藍圖



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

15

Part3 影像、聲音、超連結、Flash等多項媒體元件的整合應用

- 加入圖片
- 加入超連結
- 加入Flash動畫、按鈕和音樂

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



加入圖片

- 圖片格式介紹
 - GIF圖檔格式
 - JPG圖檔格式
 - PNG圖檔格式

加入圖片

- 加入圖片



- 絕對路徑與相對路徑的問題
- 修改圖片屬性與設定超連結



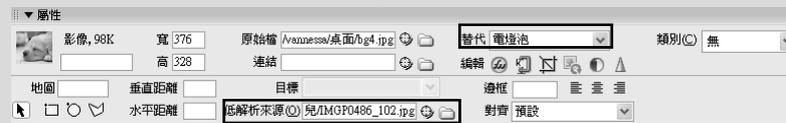
2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

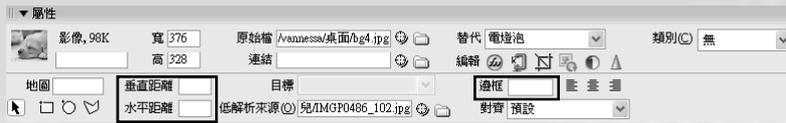


加入圖片

- 文繞圖的排列方式
- 替代文字及低解析度圖片



- 設定圖片外框與周圍間距



- 編輯圖片

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

18



加入圖片

- 加入影像預留位置
- 製作影像地圖



- 製作網頁背景圖片
 - 拼貼效果的創意背景圖
 - 設定不會捲動的背景

點選



- 加入隨滑鼠指標(Rollover)的圖片
- 加入導覽列

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



加入超連結

- 加入超連結
 - 超連結文字與圖片
 - 讓瀏覽者下載檔案
 - 選取欲連結的文字或圖片，接著由下方屬性面板中的 連結 設定欲連結的檔案。

- 加入錨點



- 讓連結網頁開啟在新視窗
 - 屬性面板中的目標列示窗中選擇_blank



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



加入超連結

• 加入E-mail連結



• 變換超連結文字狀態

- 執行修改/頁面屬性的連結頁次，可設定超連結效果。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

21



加入Flash動畫、按鈕和音樂

• Flash動畫

- 設定Flash動畫屬性
- 將Flash動畫背景為設透明



• FlashPaper文件

利用此功能，你便能輕易地將word、Excel...等文件放入網頁中。

- 用FlashPaper文件將各種文件轉成Flash檔案
- 加入FlashPaper文件



左：輸入wmode
右：輸入transparent

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



加入Flash動畫、按鈕和音樂

- 加入背景音樂
 - 設定背景音樂屬性
 - 隱藏播放面板
- 加入Flash影像檢視器
- 設定Flash按鈕
- 加入Flash文字
- Flash視訊
- 設定網站更新日期



左：輸入hidden
右：輸入true



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

23

Part4 建立表格

- 加入表格
- 編輯表格
- 版型的另一選擇

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

24



加入表格

製作基本表格

■ 加入表格



■ 表格編輯模式



■ 表格的屬性操作

- 選取表格外框，即出現下方屬性。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



加入表格

■ 套用內建的表格色彩樣式

- 執行命令/表格格式

■ 匯入外部的表格資料

可嵌入的檔案格式為 .csv或.txt。資料匯入後，將自動形成表格。

- 點選版面面板的表格式資料按鈕 或執行檔案/匯入/表格格式資料



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

27

Part 5 網頁排版與CSS的應用

- 認識CSS的基本語法
- 為HTML標籤設定CSS樣式
- CSS樣式表美化網頁

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

36



認識CSS的基本語法

• CSS是什麼?

■ CSS功用

CSS全名為Cascading Style Sheets，中文為串接樣式表，即代表各樣式分開定義，再串接起來套用於網頁上的意思。

CSS可重新定義HTML原有的樣式，例如加入區塊變化，文字重疊、以及隨意擺放位置...等多項新樣式。如此，網頁就能跳脫傳統的HTML語法束縛，而輕易設計出豐富多變化的網頁了。

■ CSS規格與瀏覽器的支援度

CSS雖然可加強版面設計，但不同版本的瀏覽器所支援的效果會有所差異，所以建議設計網頁時，最好在不同瀏覽器中作測試，才能獲得較佳的效果。

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

37



認識CSS的基本語法

認識CSS的基本語法

■ 定義HTML標籤的方法

CSS可將原有的HTML標籤定義成自己想要的效果，如範例的語法格式，將<H1>標籤定義紅色字體。

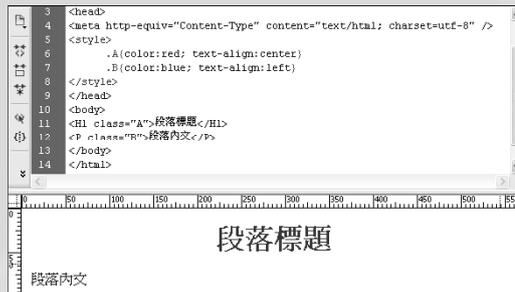
```

<head>
<style>
        H1{color:red}
</style>
</head>

```

■ 自訂專屬樣式

將每組樣式寫好設定，並給予一個代號名稱，如此任何HTML標籤都可直接快速套用了。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

38



認識CSS的基本語法

■ CSS在網頁中的使用方式

- ① 使用外部連結樣式表
- ② 以內嵌方式，於網頁開頭定義
- ③ 局部套用CSS樣式

當樣式衝突時的優先順序

③ > ② > ①

• Dreamweaver 的CSS功能

- CSS在文字屬性上的應用
- CSS在圖層上的應用
- CSS在頁面屬性上的應用
- 由CSS樣式面板建立



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

39



為HTML標籤設定CSS樣式

- 為HTML標籤設定CSS樣式
- 修改HTML標籤的CSS樣式
- 「CSS規則定義」交談窗各頁次說明
 - 「類型」頁次
 - 「背景」頁次
 - 「區塊」頁次
 - 「方框」頁次
 - 「邊框」頁次
 - 「清單」頁次
 - 「定位」頁次
 - 「擴充功能」頁次



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

40

Part 6 圖層的操作技巧以及時間軸互動製作

- 建立圖層
- 圖層與表格互相轉換
- 製作圖層位移動畫
- 製作影像變換動畫

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



建立圖層

• 圖層是什麼?

圖層可放入任何網頁物件，如文字、圖片、表格...等，並且可任意移動，讓網頁編排更加自由。

• 建立圖層

■ 加入圖層與內容

- 執行「插入/版面物件/圖層」或版面面板的繪製圖層鈕 。

■ 調整圖層大小與移動

• 使用圖層面板管理圖層

■ 為圖層命名

■ 調整圖層順序

■ 圖層的顯示與隱藏

CSS 樣式 圖層	
<input type="checkbox"/> 避免重疊	
名稱	Z
 Layer5	5
 Layer4	4
 Layer3	3
 ex01	2
 Layer1	1

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



建立圖層

• 巢狀圖層

圖層中還有圖層，即稱為「巢狀圖層」，其目的是為了將多個圖層變成群組，如此只要一移動父圖層，則其子圖層也將一起移動。

• 設定圖層屬性



■ 圖層的顯示屬性

- default：依瀏覽器所設定的顯示方式來顯示圖層。
- inherit：以父圖層為顯示依據，若無父圖層，則預設會顯示。
- visible：此圖層內容必定顯示。
- hidden：隱藏圖層內容。

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

43



建立圖層

■ 圖層的溢位屬性

- visible：不論如何縮放圖層大小，都會自動將圖層放大至可顯示完整圖層內容的狀態。
- hidden：僅會顯示圖層內的部份，超出圖層框的內容將被隱藏。
- scroll：不論圖層內容是否可完整顯示，都會出現捲軸。
- auto：依據圖層大小與其內容的關係，自動調整是否出現捲軸。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

44

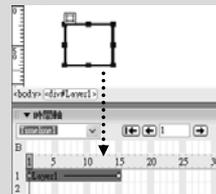


製作圖層位移動畫

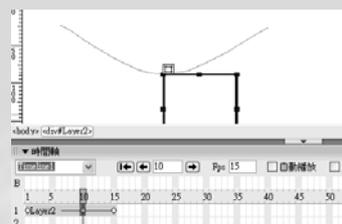
• 製作圖層位移動畫

- 直線路徑
- 曲線路徑
- 紀錄路徑

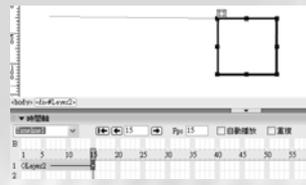
➢ 1. 將圖層拖移至時間軸上



➢ 3. 在第10格影格上執行右鍵/增加關鍵影格以移動圖層來產生曲線路徑



➢ 2. 於第15格影格上移動圖層位置



2008/10/27

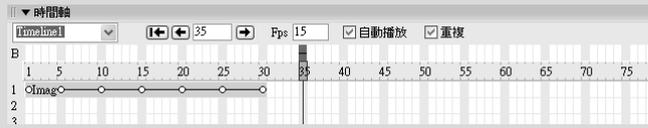
Dreamweaver 專業網頁設計

47



製作影像變換動畫

影像動畫就是可切換顯示不同影像的動畫效果，製作此效果前，應先自行調整圖片為同樣大小，否則將發生變形的狀況。



► 製作影像動畫小技巧：

1. 變換影像的時間是依據Fps值與影格長度，此範例是每五格影格更換圖片。
2. 勾選自動播放及重複選項，可讓影像動畫不斷播放。
3. 時間軸上的行為符號「-」即表示重複的命令，可將此行為符號往後移動幾格，如此最後一張圖片才不會快速閃過。

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

48

Part 7 製作互動式網頁

- 行為面板的應用
- 精選動態網頁範例

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

56



行為面板的應用

- 開啟不含工具列的瀏覽視窗
 - 在「行為」面板上按下「+」鈕，選擇「開啟瀏覽器視窗」。
- 跳出訊息交談窗
 - 增加行為，選擇「彈出訊息」即可設定文字。
- 於狀態列上顯示文字
 - 增加行為，選擇「設定文字/設定狀態列文字」。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計



精選動態網頁範例

- N 秒後自動切換頁面
 - 前往 URL：通常是開場動畫播放完後，自動跳至主頁。
 - 重新整理這個文件：若是即時性的新聞、股價指數等內容，可選取此項，以顯示最新的網頁內容。



- 變換圖片的進階用法
 - 新增行為，選擇「調換影像」。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

58



精選動態網頁範例

- 一層層的彈出式功能表
 - 增加行為，選擇「顯示彈出式選單」

- 內容頁次
- 外觀頁次
- 進階頁次
- 位置頁次



- 跳頁式下拉選單
 - 插入跳頁選單
 - 修改跳頁選單內容
- 圖層的顯示與隱藏技巧
 - 增加行為，選擇「顯示隱藏圖層」。



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

59

Part 8 網站上傳、更新與維護的操作方法

- 上傳網站到web伺服器
- 檢查超連結狀況
- 檢查網頁語法有無錯誤

2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計

60



上傳網站到web伺服器

- 申請免費個人網站空間
- 上傳你的網站
- 申請轉址服務

轉址服務可以讓你的網址變的又短又好記，而目前提供轉址服務的網站 大多為免費，有些較具規模的站台則採收費制，你可視需求而定。

- 推廣你的網站
 - 到各大搜尋引擎網站上登入
 - 在網頁中加入關鍵字



2008/10/27

Dreamweaver 專業網頁設計