

本堂課學習提要

- 利用多個 Div 標籤排列成相片縮圖展示頁面
- 設定按下縮圖能開啟不含工具列的瀏覽視窗
- 設定指標移到縮圖上即播放淡入效果
- 在圖片、文字上設置可下載檔案的超連結

10-1 利用 Div 與 CSS 展示相片縮圖

攝影作品

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

Blue Sky 三角守護者 生活

忙碌 擺在眼前的鮮美 凝望

禪的奧義 花的姿态 莊嚴

攝影團隊 About Us

攝影作品 Portfolio

桌布下載 Download

團友攝影成果精選特輯



在專業攝影團隊的指導與帶領下，加上愉悅放鬆的旅遊氣氛，團友們拍出的照片格外令人驚艷與感動，在經過照片所屬團友的同意下，我們特別選出優秀的作品讓大家欣賞，也歡迎愛攝影愛旅遊的你，參加我們所舉辦的攝影旅遊活動。

利用 Div 與 CSS 展示相片縮圖

- 建立可重複使用的 Div 標籤

- 建立一個準備重複使用的 Div 標籤
- 複製多個 Div 標籤

- 利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

- 讓縮圖區塊水平並排
- 消除段落間距
- 替相片加相框(背景圖)
- 調整縮圖及文字的位置
- 解決橘色邊框沒有正常顯示的問題

建立可重複使用的 Div 標籤

■ 建立一個準備重複使用的 Div 標籤

請按一下此樣式

A 用來延續左欄右側的橘色邊框

B 讓文字置中對齊

C 符合左欄白底寬度的 590px (不含橘色邊框)

The screenshot shows a website layout for 'PhotoTour'. On the left, there's a sidebar with a green header containing the 'PhotoTour' logo and some text. The main content area has a white background and contains several orange rectangular buttons with text and icons. A red circle highlights a specific border-right style in the CSS panel.

Adobe BrowserLab

插入

CSS 樣式 AP 元素 檢鏡檢視器

全部 目前

所有規則

- #contentDL table
- #contentDL table_right
- #contentDL table_left
- .dlsize
- #contentDL table p
- .sideTitle
- img
- clearboth
- #contentPhoto

「#contentPhoto」的屬性

border-right	8px solid #FBC17F
text-align	center
width	590px
增加屬性	

ex10-01.html x D:\0Book_201111\!!F2401\範例檔案\F2401_ex\Ch10\ex10-01.html
原始碼 ex10-01.css
程式碼 分割 設計 即時 標題: PhotoTour 旅遊攝影網 :: 歡迎

歡迎愛攝影愛旅遊的你 旅遊攝影網

攝影作品

內容區

http://www.phototour.com.tw

攝影團隊 About

攝影作品 Portfolio

桌布下載 Download

團友攝影成果精選特輯

先設定contentPhoto css

```
273  
274 /*攝影作品*/  
275 #contentPhoto {  
276     text-align:center;  
277     width: 590px;  
278     border-right: □#ffc17f solid 8px;  
279 }  
280
```

建立可重複使用的 Div 標籤

step01



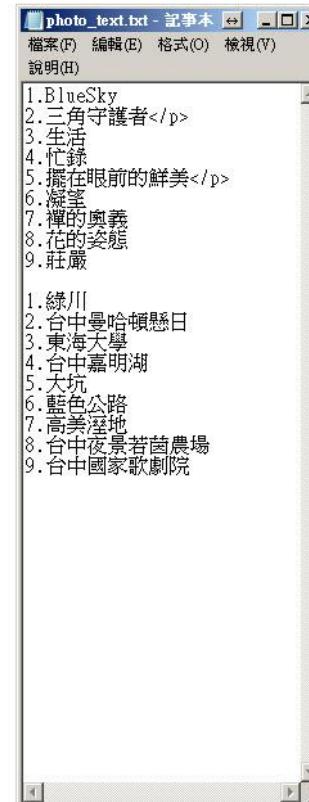
將插入點置於此處 (稍後再將文字刪除)

建立可重複使用的 Div 標籤

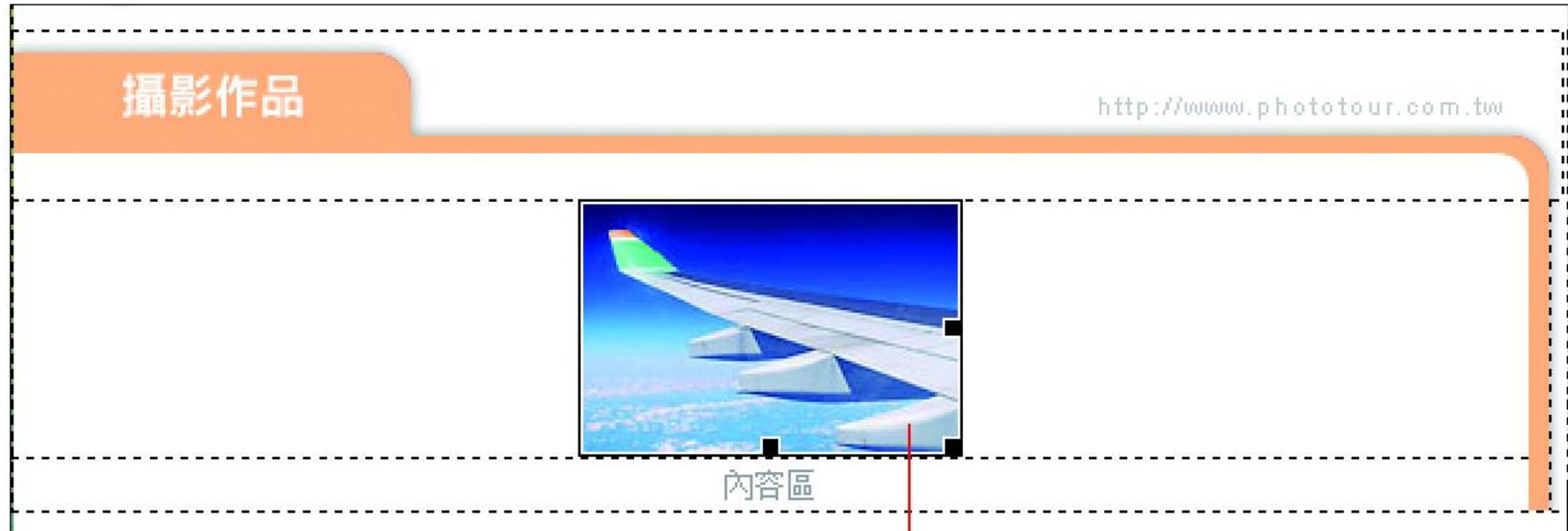
```
<div id="sideL">
  <div class="sideTitle">
  <div id="contentPhoto">
    <div class="photolist">
      <p></p>
      <p>BlueSky</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

建立photolist的內容與文字

```
<div id="contentPhoto">
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>BlueSky</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>三角守護者</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>生活</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>忙錄</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>擺在眼前的鮮美</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>凝望</p>
    </div>
    <div class="photolist">
        <p></p>
        <p>禪的奧義</p>
    </div>
    <div class="photolist">
```



建立可重複使用的 Div 標籤



插入此圖片

建立可重複使用的 Div 標籤

step04



2 此行文字已不需要, 請刪除

1 輸入相片標題 "BlueSky"

刪除內容文字

```
<div class="photolist">  
    <p>  
63   <p></p>  
64   <p>莊嚴</p>  
65 </div>  
66   <br clear="left">  
67 </div> 加入浮動清除  
68 </div>
```

The screenshot shows a section of the PhotoTour website's homepage. On the left, there is a grid of nine thumbnail images with captions below them. The first row contains 'BlueSky', '三角守護者', and '生活'. The second row contains '忙錄', '攝在眼前的鮮美', and '凝望'. The third row contains '禪的奧義', '花的姿態', and '莊嚴'. To the right of the grid, there is a sidebar with navigation links: '攝影團隊' (About Us), '攝影作品' (Portfolio), '桌布下載' (Download), and a link to a special report. Below the sidebar is a large image of a sunflower. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information.

歡迎愛攝影愛旅遊的你
旅遊攝影網

PhotoTour

攝影作品

BlueSky 三角守護者 生活

忙錄 攝在眼前的鮮美 凝望

禪的奧義 花的姿態 莊嚴

http://www.phototour.com.tw

攝影團隊 About Us

攝影作品 Portfolio

桌布下載 Download

團友攝影成果精選特輯

在專業攝影團隊的指導與帶領下，加上愉悅放鬆的旅遊氣氛，團友們拍出的照片格外令人驚艷與感動，在經過照片所屬團友的同意下，我們特別選出優秀的作品讓大家欣賞，也歡迎愛攝影愛旅遊的你，參加我們所舉辦的攝影旅遊活動。

PhotoTour 攝影旅遊網 100 台北市中正區杭州南路一段 15-1 號 19 樓 TEL: 02-2396-3257
Copyright © PhotoTour. All rights reserved.

練習一

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 開啟範本網頁，名稱CuteDesign_base，另存同目錄的CuteDesign_photo.html
- 需先設定contentMain:Text-Align:center
- 文字來源於photo_text.txt，圖片來源images\photo1
- 建立可重複使用的Div標籤，位置：插在點上面，類別名稱：photolist
- 插入圖片在div中，名稱：pic01s.jpg，文字：綠川
- 複製div區塊共8個，並更改圖片名稱：pic02s-pic09s.jpg，文字：請參考ppt14頁內容更改。
- 設定photolist，方框->float:left，讓縮圖區塊水平並排。



利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

攝影作品

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

BlueSky	三角守護者	生活
忙碌	擺在眼前的鮮美	凝望

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

□ 消除段落間距



設定photolist p，消除段落距離

```
283 .photolist p{  
284     margin: 0px;  
285 }
```

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現



段落間距消失了

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

- 替相片加相框(背景圖)



相片縮圖



背景圖：photo_bg.gif,
尺寸為 175px × 165px



縮圖加上相框背景圖

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

step01 開啟.photolist規則，修改內容。

```
280 .photolist{  
281     float:left;  
282     background-image: url("./images/photo_bg.gif");  
283     background-repeat: no-repeat;  
284     width: 175px;  
285     height: 165px;  
286     margin-top: 0px;  
287     margin-left: 15px;  
288     margin-bottom: 20px;  
289     margin-right: 0px;  
290 }
```

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

step03



利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

- 調整縮圖及文字的位置

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

縮圖及文字往下移動 30 像素，讓背景圖完整地呈現出來



縮圖區塊的高度變成 $165 + 30 = 195px$

利用 CSS 調整 Div 區塊的視覺呈現

step02

方框

Width(W) : 175 px

Height(H) : 135 px

1 將原本的 "165" 改成
"135" (即 165-30)

2 按下交談窗的確定鈕



再修正.photolist的padding設定

```
280 .photolist{  
281     float:left;  
282     background-image: url("./images/photo_bg.gif");  
283     background-repeat: no-repeat;  
284     width: 175px;  
285     height: 135px; //高度  
286     margin-top: 0px;  
287     margin-left: 15px;  
288     margin-bottom: 20px;  
289     margin-right: 0px;  
290     padding-top: 30px; //顶部间距  
291 }
```

練習二

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 請消除段落間距，新增css規則，類型：複合，名稱：
.photolist p，設定方框->margin->全部一樣=0，套用
多個圖片排版。
- 設定css規則，名稱：.photolist，設定背景->
background-image: images/photo_bg.gif;，
background-repeat: no-repeat;
- 設定方框->margin->
- width: 165px;，height: 135px;
- margin-top: 0px;，margin-right: 0px;，margin-
bottom: 20px; margin-left: 5px;
- padding-top: 30px;

練習二

- 設定邊框沒有正常顯示的問題，使用分割檢視畫面，點選最後一個縮圖區塊。
- 插入一個換行標籤`<br clear="left" />`，設定私左邊浮動清除。



07-01

Cute Design 工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

05-20

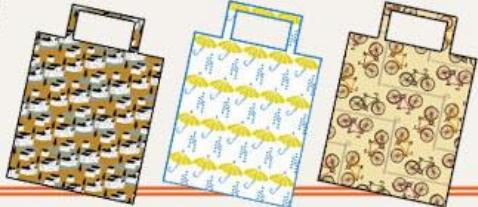
Cute Bags 獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

05-01

Cute Design 個性 T 恤上架，請洽各網路商店

Cute Design

works



綠川



台中曼哈頓懸日



東海大學



台中嘉明湖



大坑



藍色公路



高美溼地



台中夜景若茵農場



台中國家歌劇院

10-2 運用行為製作 「按下縮圖彈出大圖」的效果

1 將滑鼠移到縮圖上，圖片會閃動一下



製作透明度特效變化程式

```
22 <script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
23 <script type="text/javascript">
24     function effectFadeTo(targetElement, duration, from, to){
25         $(targetElement).fadeTo(duration/2,from);
26         $(targetElement).fadeTo(duration/2,to);
27     }
28 </script>
```

effectFadeTo參數設定

```
<div id="contentMain">
  <div class="photolist">
    <p><a href="images/photos2/pic01.jpg" rel="group" title="圖一" class="fancybox"></a></p>
    <p>圖一</p>
  </div>
  <div class="photolist">
    <p><a href="images/photos2/pic02.jpg" rel="group" class="fancybox" title="圖二"></a></p>
    <p>圖二</p>
  </div>
```

effectFadeTo(那一個物件,特效時間, 透明度%起始,透明度%結束)

練習四

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 設定所有縮圖001s-009s.jpg，都有透明度的變化效果。
- 利用標籤檢視窗，設定效果->出現/淡出，行為：onMouseOver
- 目標元素：目前選取範圍
- 作用期間：2000毫秒
- 效果：出現
- 出現位置：0.2
- 出現至：1

執行結果



綠川



台中曼哈頓懸日



東海大學



台中嘉明湖



大坑



藍色公路



高美溼地



台中夜景若茵農場



台中國家歌劇院

相片簿升級設定

- 目標：強化相片簿功能
- 策略：使用jquery函數
 - jQuery 1.2.3
 - jquery-lightbox-0.5

□ 設定

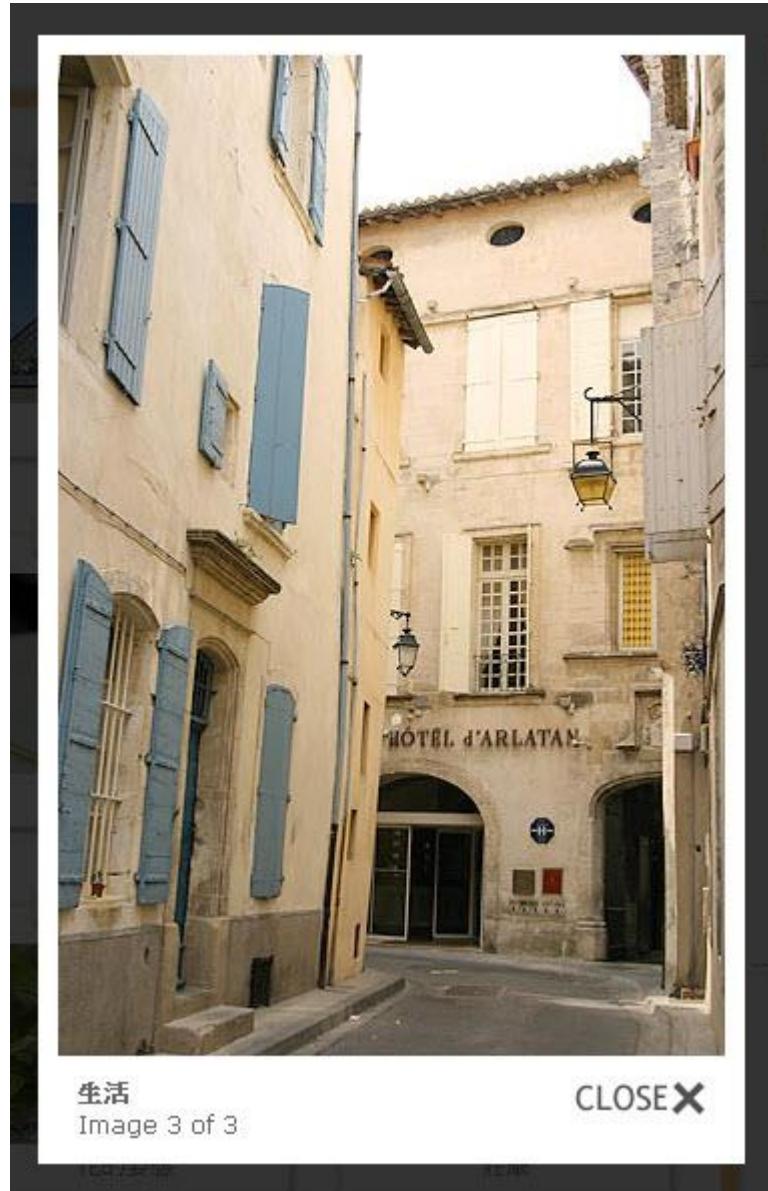
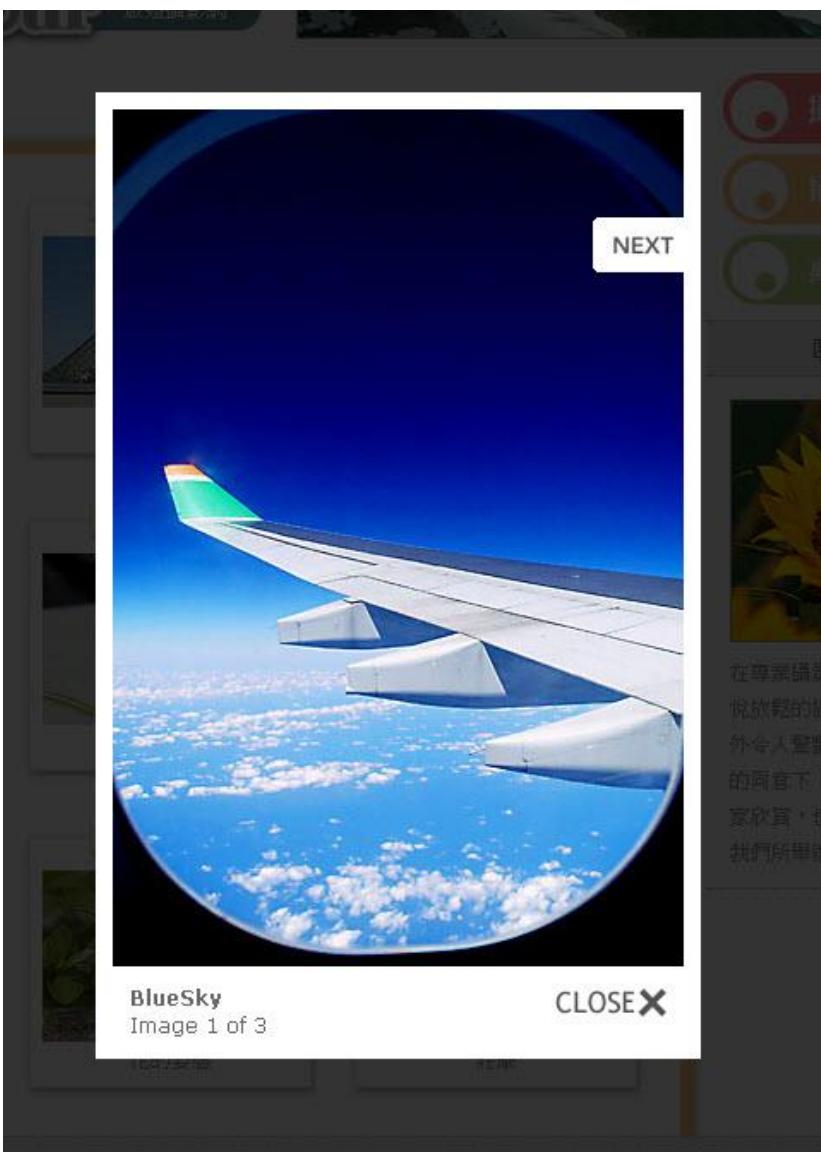
```
9 <!-- lightBox -->
10 <script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
11 <script type="text/javascript" src="js/jquery.lightbox-0.5.js"></script>
12 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/jquery.lightbox-0.5.css" >
13 <script type="text/javascript">
14   $(function () {
15     $('#contentPhoto a').lightbox({maxHeight:$(window).height()*0.9,maxWidth:$(window).width()*0.9});
16   });
17 </script>
18 </head>
```

調整原有的設定連接

□ 加入超連接屬性，與title資訊

```
81      <div id="contentPhoto">
82          <div class="photolist">
83              <p><a href="images/photos/001.jpg" title="BlueSky">
84                  </a>
89              </p>
90              <p>BlueSky</p>
91          </div>
92          <div class="photolist">
93              <p><a href="images/photos/002.jpg" title="三角守護者">
94                  </a>
99              </p>
100             <p>三角守護者</p>
101         </div>
```

完成



jquery-lightbox-0.5元件參數設定

```
$fn.lightBox = function(settings) {
    // Settings to configure the jQuery lightBox plugin how you like
    settings = jQuery.extend({
        maxWidth: null,
        maxHeight: null,
        // Configuration related to overlay
        overlayBgColor:      '#000',           // (string) Background color to overlay;
and blue values of the color.
        overlayOpacity:       0.8,             // (integer) Opacity value to overlay; i
        // Configuration related to navigation
        fixedNavigation:     false,            // (boolean) Boolean that informs if the
        // Configuration related to images
        imageLoading:         'images/lightbox-ico-loading.gif',      // (string)
        imageBtnPrev:          'images/lightbox-btn-prev.gif',        // (string)
        imageBtnNext:          'images/lightbox-btn-next.gif',        // (string)
        imageBtnClose:         'images/lightbox-btn-close.gif',       // (string)
        imageBlank:            'images/lightbox-blank.gif',          // (string)
        // Configuration related to container image box
        containerBorderSize:  10,              // (integer) If you adjust the padding i
        containerResizeSpeed: 400,             // (integer) Specify the resize duration
        // Configuration related to texts in caption. For example: Image 2 of 8. You
        txtImage:              'Image',           // (string) Specify text "Image"
        txtOf:                 'of',              // (string) Specify text "of"
        // Configuration related to keyboard navigation
        keyToClose:            'c',               // (string) (c = close) Letter to close
        keyToPrev:              'p',               // (string) (p = previous) Letter to shc
        keyToNext:              'n',               // (string) (n = next) Letter to show th
        // Don't alter these variables in any way
        imageArray:             [],                // (array)
        activeImage:            0
    },settings);
    // Caching the jQuery object with all elements matched
    var jQueryMatchedObj = this; // This, in this context, refer to jQuery object
```

建立第二個lightbox功能

```
15 <!-- lightBox"magnific-popup" -->
16 <link type="text/css" href="css/magnific-popup.css" rel="stylesheet" />
17 <script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
18 <script type="text/javascript" src="js/jquery.magnific-popup.js"></script>
19 <script type="text/javascript">
20   $(function () {
21     $('#contentMain').magnificPopup({ delegate: 'a', type: 'image', gallery: { enabled: true } });
22   });
23 </script>
```

執行結果

Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.

Email

Cute Design works

about 關於我們

works 作品展示

07-01
Cute Design 工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳請連結

05-20
Cute Bags 蘭家設計手提袋新上架，詳洽各網路商店

05-01
Cute Design 個性 T 恤上架，詳洽各網路商店

04-28
高美溼地

04-28
綠川

04-28
台中麗晶

04-28
台中國家歌劇院

04-28
台中夜景若瑟廣場

04-28
大里

04-28
台中霧眉湖

04-28
綠川

04-28
台中麗晶

04-28
台中夜景若瑟廣場

04-28
台中國家歌劇院

Nini and Blue's Photo
dinlandlife.com

1 of 7



建立第三個lightbox功能

```
10 <!--lightbox"fancybox"-->
11 <script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
12 <link type="text/css" href="fancybox-2.1.7/source/jquery.fancybox.css" rel="stylesheet" media="screen" />
13 <script type="text/javascript" src="fancybox-2.1.7/source/jquery.fancybox.pack.js"></script>
14 <script type="text/javascript">
15   $(function () {
16     $(".fancybox").fancybox();
17   });
18 </script>
```

加入每個圖片的類別與title與rel

```
<div id="contentMain">
  <div class="photolist">
    <p><a href="images/photos2/pic01.jpg" rel="group" title="圖一" class="fancybox"></a></p>
    <p>圖一</p>
  </div>
  <div class="photolist">
    <p><a href="images/photos2/pic02.jpg" rel="group" class="fancybox" title="圖二"></a></p>
    <p>圖二</p>
  </div>
```

執行結果



10-3 設定可下載檔案的超連結

此處的選單做法
可參考下一堂課



設定可下載檔案的超連結



會直接顯示 800 x 600 的桌面圖片，在圖片上按右鈕，可執行『另存圖片』命令儲存圖片



1 IE 9 視窗下方會出現此訊息，按儲存鈕即可存檔
(IE 8 或舊版 IE 瀏覽器則會跳出檔案下載視窗)



2 下載後可按此鈕開啟檔案

設定可下載檔案的超連結

- 建立可下載圖片的超連結
- 建立可下載檔案的超連結

建立可下載圖片的超連結

```
<tr>
  <td class="left">選單區</td>
  <td class="right">
    <p><a href="images/wallpaper_800x600.jpg" target="blank"> <span class="dlsize">800x600</span></a><a href="images/wallpaper_1024x768.rar"> <span class="dlsize">1024x768</span></a></p>
    
    <p>所有攝影桌布僅供個人使用，不得使用於商業用途。<br />
      所有版權皆屬於原攝影師及 PhotoTour 所有。</p></td>
</tr>
```

建立可下載檔案的超連結

取消超連結的底線

291 a{

292 text-decoration-line

: none;

293 }

建立可下載檔案的超連結



在 Chrome 瀏覽器中，下載完成的檔案會顯示在此處，按一下即可開啟

練習五

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 在練習網頁下面，插入新的div，在標籤後，**#contentMain**，名稱：**wallpaper**，並新增css規則，字型->font-size: 24px; font-weight: bold;color:自訂;font-family:自訂;
- 文字內容為：桌布下載：800*600 1024*768
- 800*600設定下載圖片的超連結image\wallpaper_800x600.jpg，目標：_blank
- 1024*768設定下載圖片的超連結image\wallpaper_1024x768.rar
- 並測試是否可以正常下載。

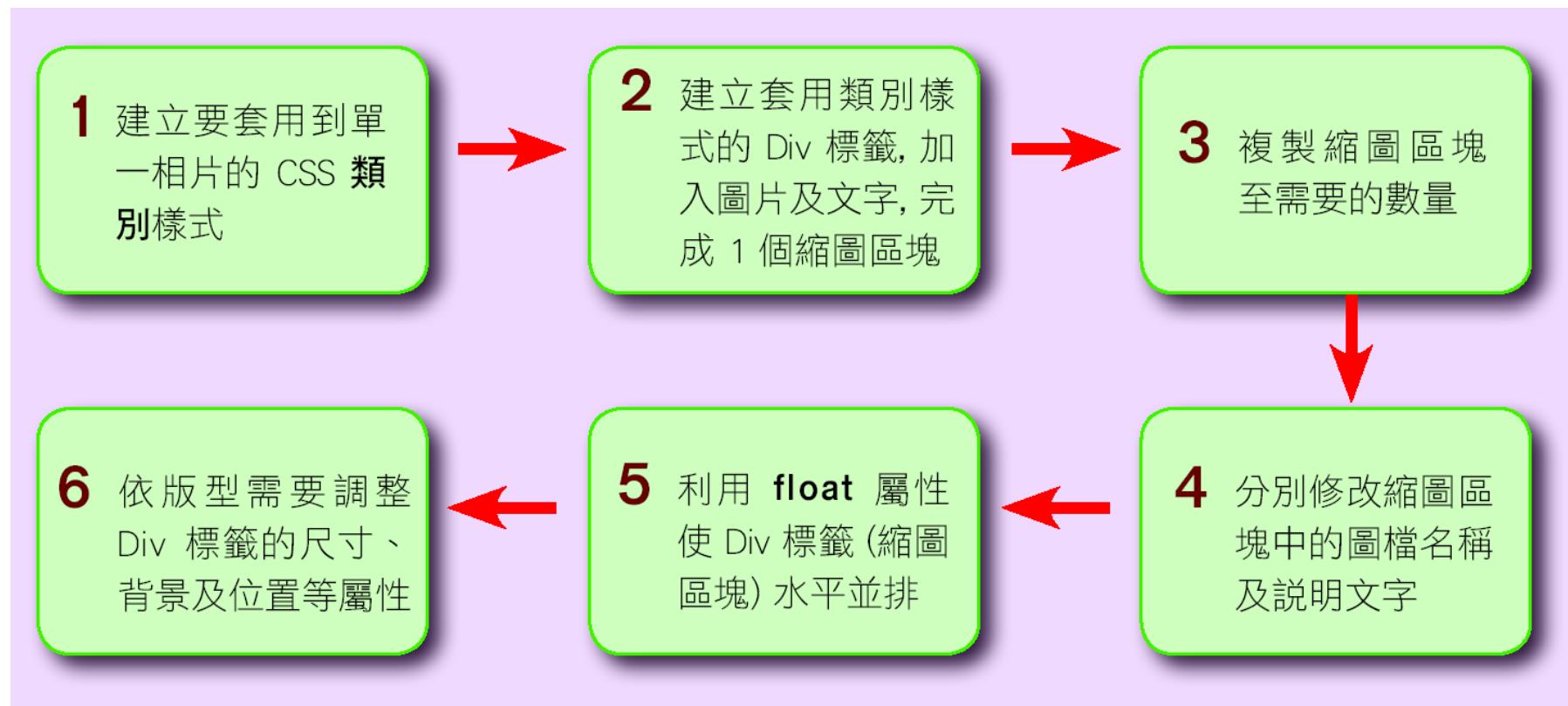
重點整理

1. 以下為你整理本堂課所介紹的行為，其使用時機、行為名稱，以及該設定的動作：

目的	行為名稱	動作
按下超連結會開啟不含工具列的瀏覽器視窗	開啟瀏覽器視窗	onClick
滑鼠移上圖片時，會由半透明變成清晰	效果/出現/淡出	onMouseOver

重點整理

2. 想要利用 Div 標籤及 CSS 製作相片縮圖版型，可依照下列流程進行設定：



重點整理

3. 製作可下載檔案的超連結時，只要在**屬性**面板的**連結**欄設定檔案的路徑即可，而按下之後會執行的動作，也會因檔案類型而有不同的處理方式：

- 1. 當**連結**欄設定的是.gif、.jpg、.png 等常見的圖檔格式時，會直接開啟新視窗顯示圖片，在圖片上按右鈕，可執行『**另存圖片**』命令來儲存。
- 2. 當**連結**欄設定的是.zip、.exe、.rar 等非圖檔的檔案格式時，在 IE 9 視窗下方會顯示如下訊息，按下**儲存**鈕右邊的下拉選單可選取要儲存的資料夾再進行儲存。

重點整理



作業：整合練習

- 將今天所教授的功能，應用在新的網頁上。
- 請延續上次所主導製作的網頁主題，為它再製作主題相簿。
- 請先在網路中找到相關的相片，每張圖片大小必需大於寬：150、高：100，最少9張圖片001.jpg-009.jpg，請先用PS強制轉成150*100大小，並另存新檔為001s.jpg-009s.jpg
- 下載後的001-009.jpg壓縮成wallpaper.rar
- 請開啟LightDesign_base.html，並另存新檔為整合練習檔，請完成下列要求。

作業：整合練習

- 所有功能依教學，全部防製完成，包含下列功能。
- 利用 Div 與新增CSS規則，類別：photolist，製作 展示相片簿縮圖，將9張圖依順序放上，並作簡單說明，或以相簿一至九表示。
- 消除段落間距、替相片加框(背景圖)、調整縮圖及文字位置，消除邊框沒有正常顯示的問題
- 需建立onmouseover出現特效，參數自訂。
- 使用新jquery-lightbox-0.5運用「按下縮圖彈出大圖」，的效果，連結001.jpg-009.jpg，寬、高留白各加(自訂)。
- 需設定新的背影色、透明度、txtImage、txtof等參數。

作業：整合練習

- 設定所有縮圖001s-009s.jpg，都有透明度的變化效果。
- 加入桌布下載功能，在練習網頁下面，插入新的div，在標籤後，#contentMain，**名稱：wallpaper**，並新增CSS規則，內部參數自訂。
- 文字內容為：桌布下載：800*600 1024*768
- 完成後請簽名，請同學交換檢視，功能是否完整。