

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 web page titled 'PhotoTour 旅遊攝影網 :: 歡迎'. The page has a header with the logo and a navigation menu on the right. A dashed orange box highlights the main content area. A red circle points to the right edge of this box, indicating where a border would be applied. A green letter 'C' is placed inside the box, pointing to the text '內容區'. A red letter 'A' is placed at the bottom right corner of the box, pointing to the text 'About'. A red letter 'B' is placed at the bottom left corner of the box, pointing to the text 'Portfolio'. A red line connects the text '請按一下此樣式' to the right edge of the dashed box. Another red line connects the text 'A 用來延續左欄右側的橘色邊框' to the same edge. A red line connects the text 'B 讓文字置中對齊' to the text 'About'. A red line connects the text 'C 符合左欄白底寬度的 590px (不含橘色邊框)' to the text 'ContentPhoto'. The right side of the interface shows the 'CSS 樣式' panel with a list of rules and the properties for '#contentPhoto'.

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

Adobe BrowserLab

插入

CSS 樣式 AP 元素 標誌檢視器

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	

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



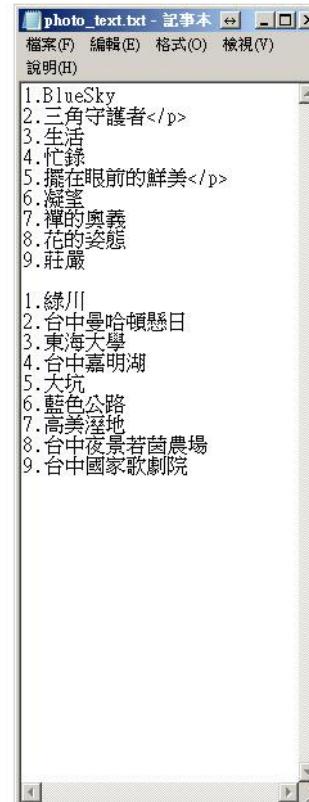
將插入點置於此處 (稍後再將文字刪除)

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

攝影作品

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

A photograph showing the wing and engine of a white airplane against a blue sky with white clouds.

內容區

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. On the right, there is a sidebar with navigation links and a large sunflower image. A red box highlights the line of code <br clear="left"> in the website's source code, which is intended to clear floating elements (in this case, the image above it) so that the text "加入浮動清除" appears on a new line.

歡迎愛攝影愛旅遊的你
旅遊攝影網

攝影作品

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

BlueSky 三角守護者 生活

忙錄 摆在眼前的鮮美 凝望

禪的奧義 花的姿态 莊嚴

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 $165 + 30 = 195\text{px}$

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

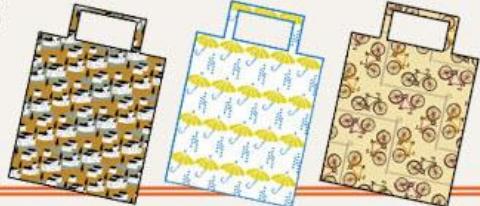
Cute Bags 獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

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



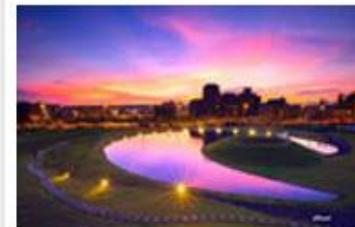
綠川



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

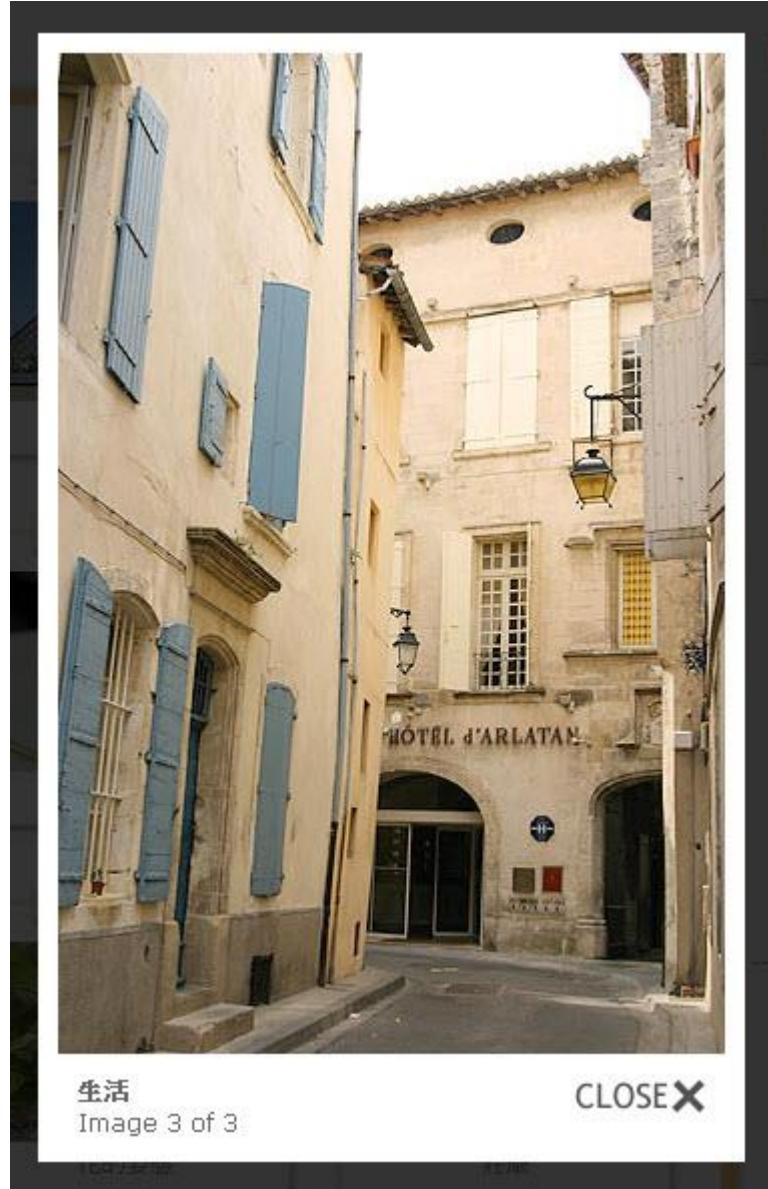
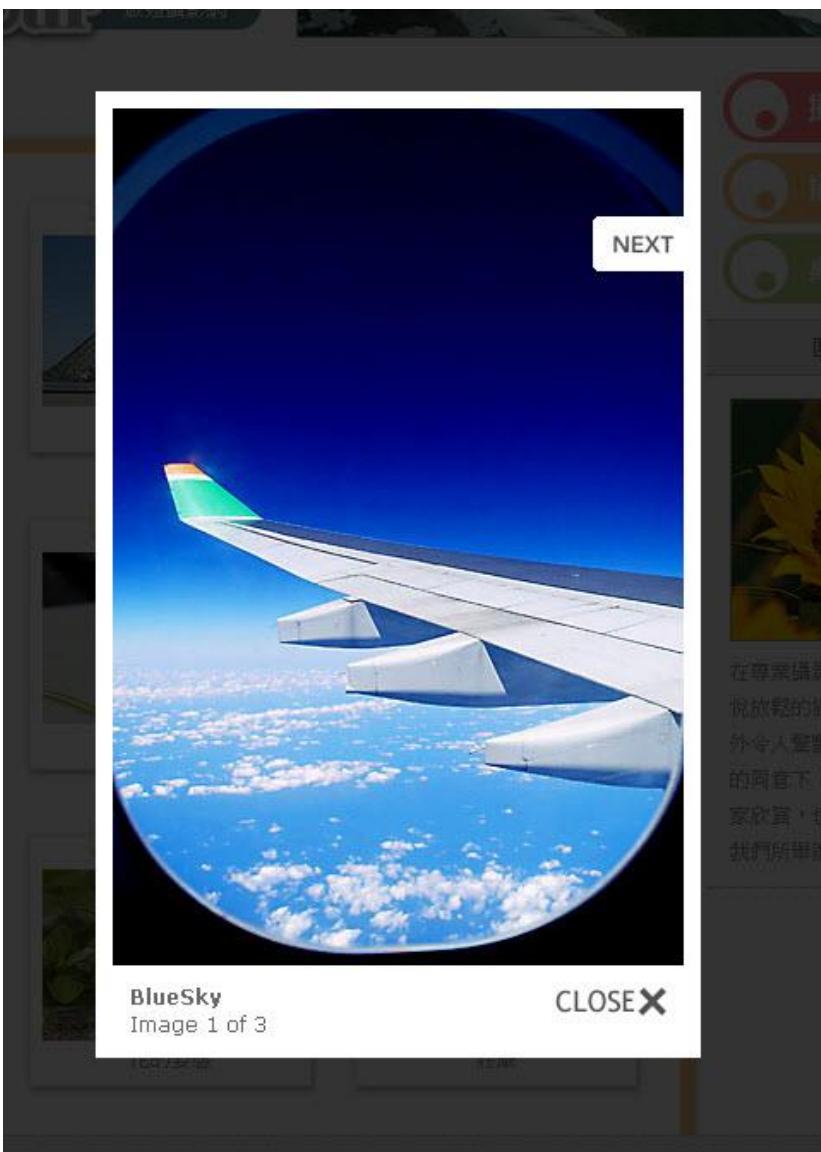
```
9  <!-- lightBox -->
10 <script type="text/javascript" src="jquery.min.js"></script>
11 <script type="text/javascript" src="js/jquery.lightbox-0.5.js"></script>
12 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="css/jquery.lightbox-0.5.css" >
13 <script type="text/javascript">
14   $(function () {
15     $('#contentPhoto a').lightbox({maxHeight:$(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>
```

建立超連結設定

```
</div>
<div id="contentR"> 
<div id="contentMain">
<div class="photolist">
<p><a href="images/photos1/pic01.jpg" title="綠川"></a></p>
<p>綠川</p>
</div>
<div class="photolist">
<p><a href="images/photos1/pic02.jpg" title="台中曼哈頓懸日"></a></p>
<p>台中曼哈頓懸日</p>
</div>
<div class="photolist">
<p><a href="images/photos1/pic03.jpg" title="東海大學"></a></p>
<p>東海大學</p>
</div>
<div class="photolist">
<p><a href="images/photos1/pic04.jpg" title="台中嘉明湖"></a></p>
<p>台中嘉明湖</p>
...

```

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

04-27
綠川

04-26
台中麗晶

04-25
台中國家歌劇院

04-24
台中夜景若瑟廣場

04-23
大里

04-22
台中霧眉湖

04-21
綠川

04-20
台中麗晶

04-19
大里

04-18
台中夜景若瑟廣場

04-17
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



圖一

10-3 設定可下載檔案的超連結

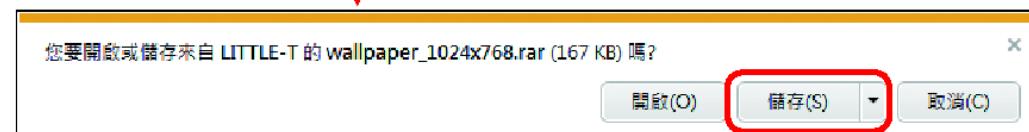
此處的選單做法
可參考下一堂課



設定可下載檔案的超連結



點選 800 × 600
超連結的結果



點選 1024 × 768
超連結的結果

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

會直接顯示 800 × 600 的桌面圖片, 在
圖片上按右鍵, 可執行『另存圖片』命
令儲存圖片

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。

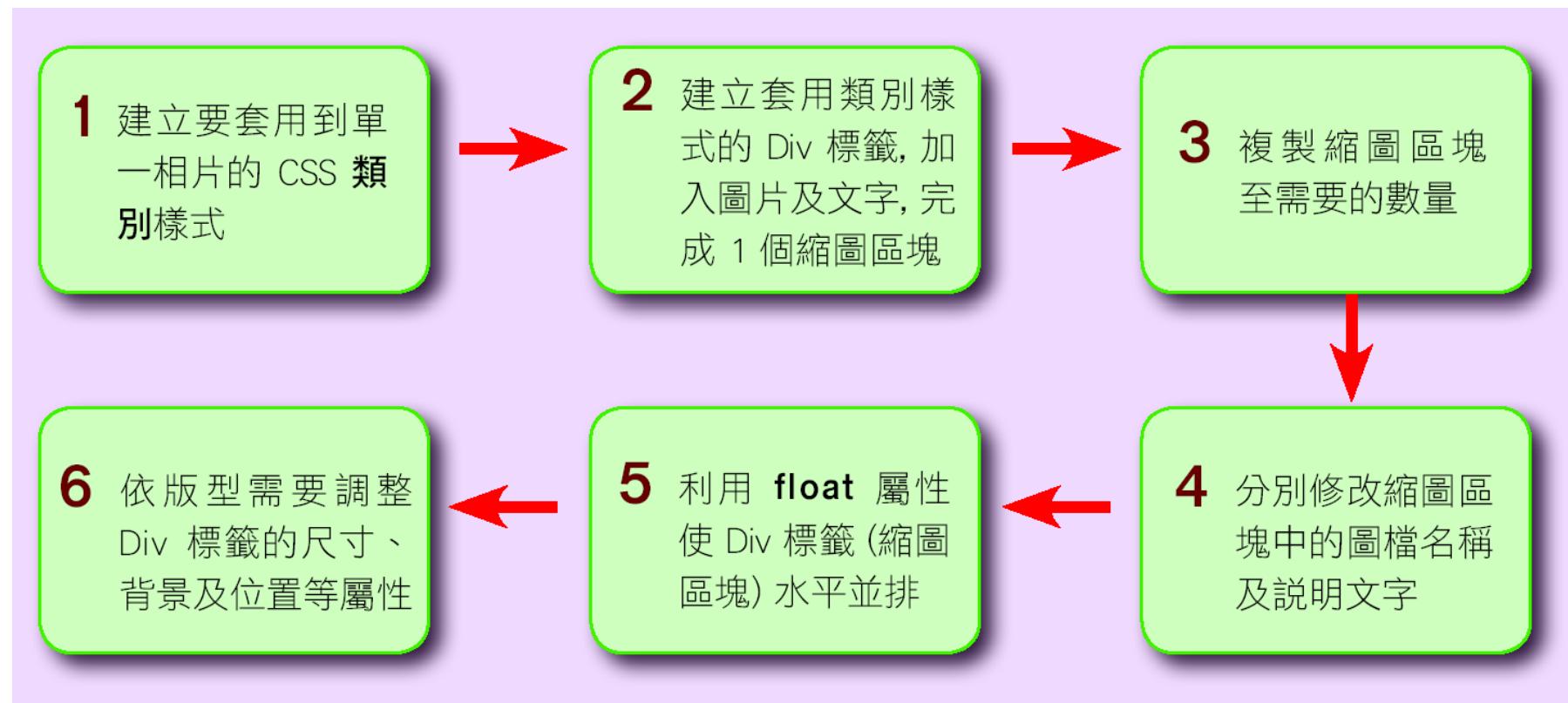
重點整理

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：

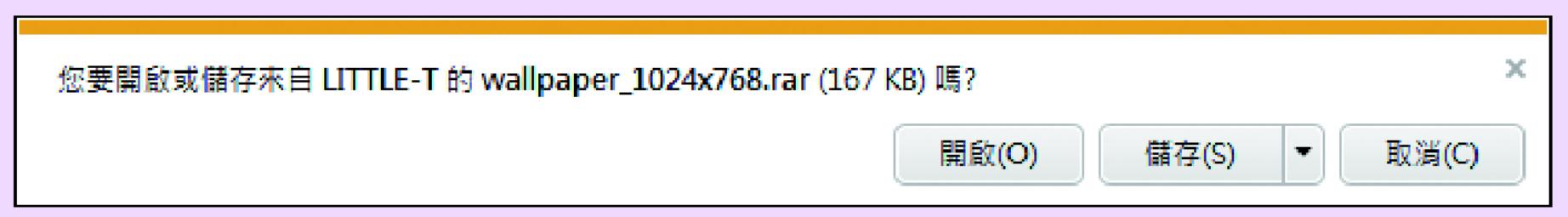


重點整理

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。