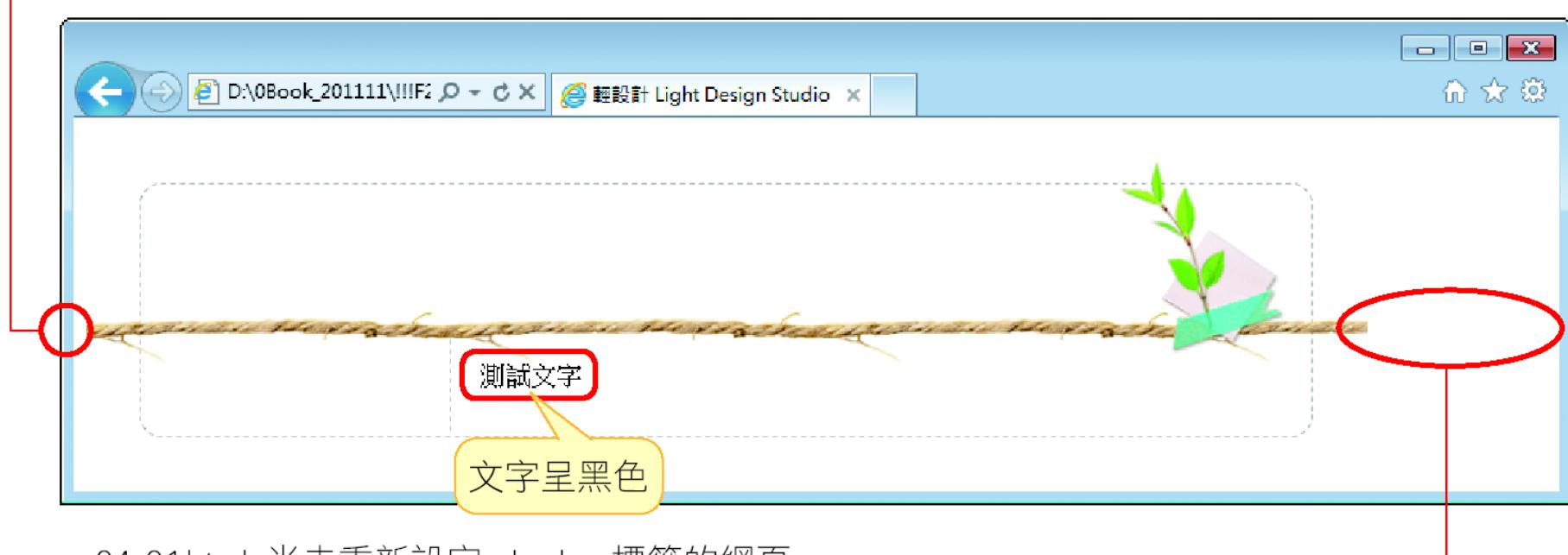


# 本堂課學習提要

- 重新設定 `<body>` 標籤來改變網頁外觀
- 在 `Div` 標籤內安排文字、圖片等網頁元素
- 各種 CSS 美化技巧：調整行距、邊框...等
- 設定超連結、去除超連結圖片的邊框、修改超連結文字的樣式
- 利用「CSS 轉變」功能讓圖片隨滑鼠變換
- 設定超連結及 E-mail 連結
- 申請網路空間與上傳網站

# 重新設定 <body> 標籤來改變網頁外觀

網頁元素與瀏覽器邊界有距離

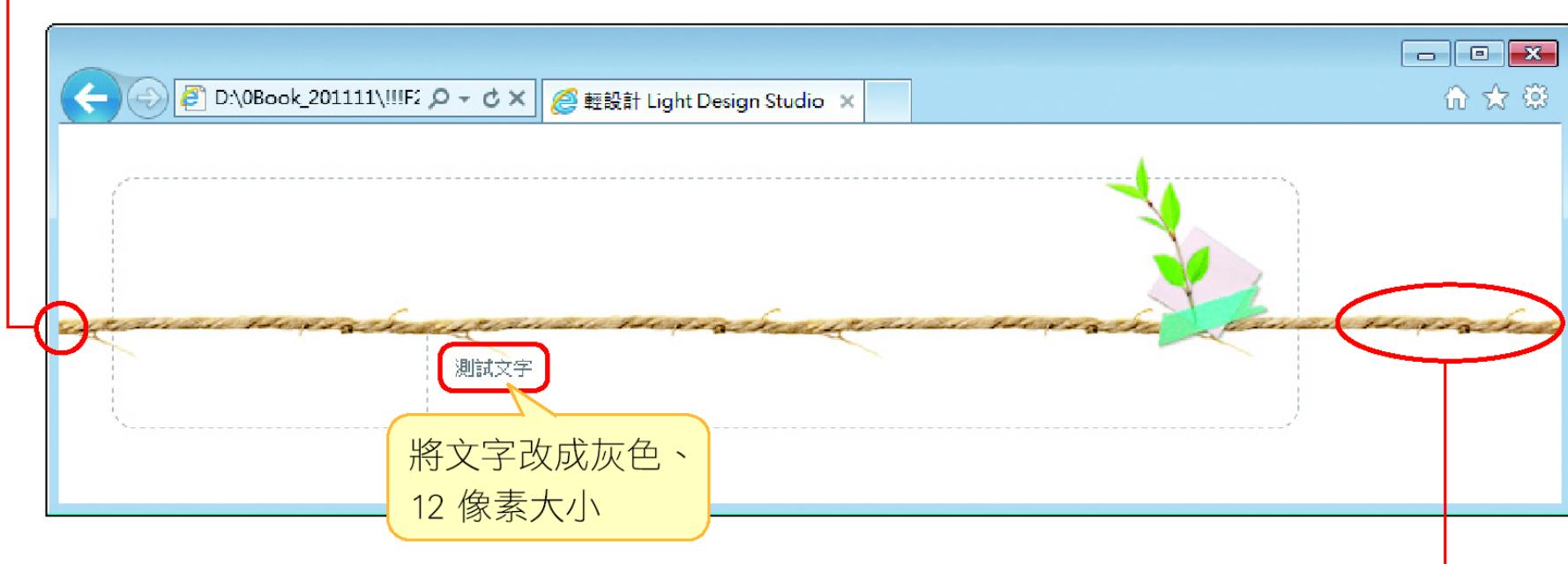


ex04-01.html, 尚未重新設定 <body> 標籤的網頁

麻繩斷掉了

# 重新設定 <body> 標籤來改變網頁外觀

網頁元素與瀏覽器邊界能夠緊密貼合



ch04-01.html, 重新設定 <body> 標籤後的網頁

讓麻繩背景圖片不斷重複，使網頁更美觀

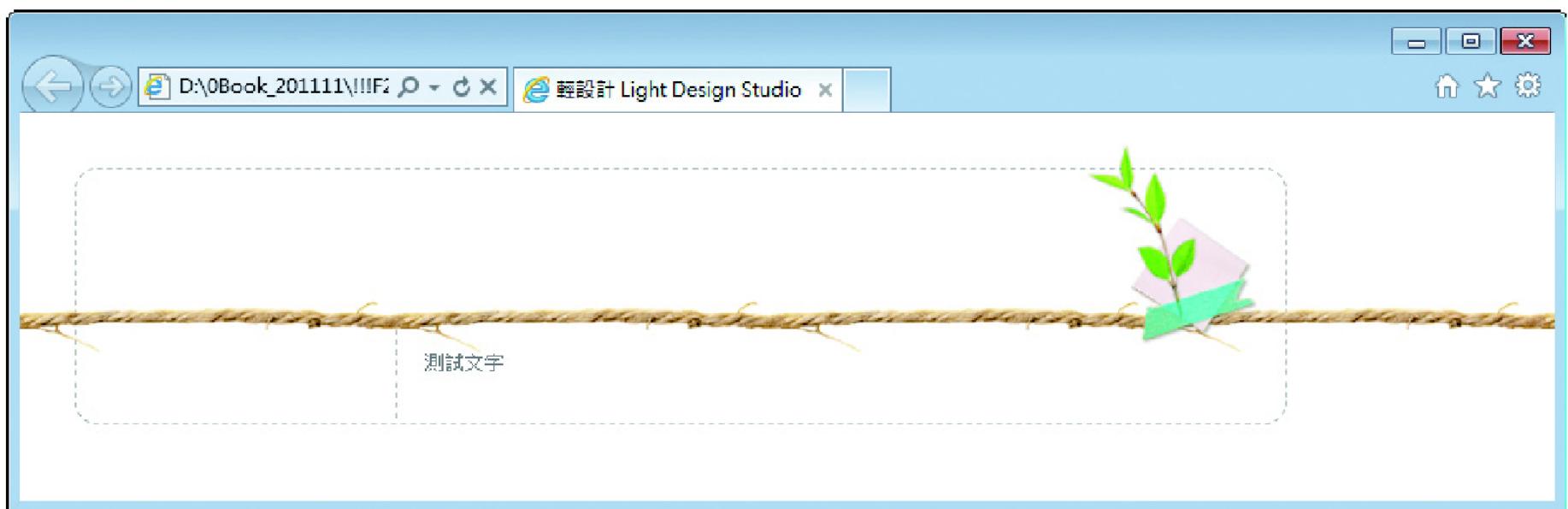
# 重新設定 <body> 標籤來改變網頁外觀

step 01

```
29 body{  
30     font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;  
31     font-size:12px;  
32     color:#767676;  
33     background-image: url("images/page_bg.jpg");  
34     background-repeat:repeat-x;  
35     margin:0px;  
36 }
```

# 重新設定 <body> 標籤來改變網頁外觀

step05



# 練習一

- 開啟練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 設定<body>新css樣式
- font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
- font-size: 12px;
- color: #767676;
- background-image: cute\_design\_bg.png
- background-repeat: repeat-x;
- margin-top: 28px;
- margin-right: 0px;
- margin-bottom: 0px;
- margin-left: 0px;

# 執行結果



id "contentL" 的內容放在這裡

林小強左邊資料

林小強左邊資料

林小強左邊資料

林小強左邊資料

id "main" 的內容放在這裡

林小強中間的資料

林小強中間的資料

林小強中間的資料

林小強中間的資料

林小強中間的資料

林小強中間的資料

林小強中間的資料

id "right" 的內容放在這裡

林小強右邊的資料

林小強右邊的資料

林小強右邊的資料

林小強右邊的資料

## 4-2 在 Div 標籤中安排網頁元素

- 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中
- 先新增 Div 標籤再置入網頁元素
- 將既有的網頁元素移到新的 Div 標籤中

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

step02

```
1 Best: 1024*768
2 Copyright © Light Design Studio All rights reserved.
3
4 10-24 PM09:13 輕設計網站完工
5
6 輕設計個人工作室網站成立了。
7 如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。
8 不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。。
9 輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！
10
11 07-01
12 輕設計工作室參與的新書 「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」 出版了，詳細請連此
13
14 05-20
15 輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店
16
17 05-01
18 輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店
19
20
```

# 將網頁元素置入現有的 header 標籤中

step 01

```
<body>
  <div id="header">
    
    Best: 1024*768<br>
    Copyright © Light Design Studio All rights reserved.
  </div>
  <div id="content">
    <div id="contentL">
```

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

step 02



# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

## step03

```
11 <body>
12   <div id="header">Best: 1024*768<br>
13 Copyright © Light Design Studio All rights reserved.</div>
14 <div id="content">
15   <div id="contentL">
16     
17     
18     
19   </div>
20   <div id="contentR"> id "contentR" 的內容放在這裡<br />
21     id "contentR" 的內容放在這裡<br />
22     id "contentR" 的內容放在這裡<br />
23     id "contentR" 的內容放在這裡<br />
24     id "contentR" 的內容放在這裡 </div>
25   </div>
26   <div id="footer"></div>
27 </body>
```

# 執行結果



Best: 1024\*768

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.

The box contains three cards:

- ABOUT 工作室简介**: Features a blue geometric logo.
- WORKS 作品展示**: Features a pencil icon.
- CONTACT 設計案委託**: Features a pink flower icon.

id="contentR" 的內容放在這裡  
id="contentR" 的內容放在這裡  
id="contentR" 的內容放在這裡  
id="contentR" 的內容放在這裡  
id="contentR" 的內容放在這裡



# css設定

```
69    img{  
70        display: block;  
71    }
```

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

- step05 1.page\_photo.jpg  
2.title new.gif

```
11 <body>
12   <div id="header">Best: 1024*768<br>
13   Copyright © Light Design Studio All rights reserved.</div>
14   <div id="content">
15     <div id="contentL">
16       
17       
18       
19     </div>
20     <div id="contentR">
21       
22       
23     </div>
24   </div>
25   <div id="footer"></div>
26 </body>
```

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

step06



```
main0301.html • ex04-02txt.txt # website0301.css main0302.html test001.html  
ex04-02txt.txt  
1 Best: 1024*768  
2 Copyright © Light Design Studio All rights reserved.  
3  
4 10-24 PM09:13 輕設計網站完工  
5  
6 輕設計個人工作室網站成立了。  
7 如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
8 不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。。  
9 輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！  
10  
11 07-01  
12 輕設計工作室參與的新書 「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」 出版了，詳細請連此  
13  
14 05-20  
15 輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店  
16  
17 05-01  
18 輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店  
19  
20
```

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

```
20 <div id="contentR">
21   
22   
23   <p>10-24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
24   <p>輕設計個人工作室網站成立了。<br>
25     如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
26     不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
27   </p>
28   <p>輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！</p>
29 </div>
```

# 將網頁元素置入現有的 Div 標籤中

step 07



Best: 1024\*768

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.

ABOUT  
工作室简介

WORKS  
作品展示

CONTACT  
設計案委託

Photo by MH.  
Nikon D80.

WHAT'S NEW

10-24 PM09:13 輕設計網站完工

輕設計個人工作室網站成立了。

如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。

不賣弄過度的花俏炫麗，不膨脹應有的設計本職。

輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！

## 練習二

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 插入main\_logo.jpg到header中
- 插入Best與版權說明，用複製時請修改名稱，讓內容正確，不需要分行。
- 在版權說明後，再插入一張email.jpg，不需要分行
- 再插入一個div，ID=sidemenu，並設為在標籤開始後<div id="contentL">，同時新增css規則，設背景menu\_bg.jpg
- 此背景圖需設定相關參數：height: 302px、width: 180px、margin-left: 40px、padding-left:13，如附圖。

## 練習二

- 請插入二張圖片在sidemenu中(請確認游標位置)，`about_btn.png`、`works_btn.png`。
- 在contentM中，插入`titles_main.jpg`、`stitle_news.jpg`，圖片，並將10-24資料複製進去，並將輕設計改為Cute Design Studio可愛網頁設計，正確的內容。

# 練習 html

```
<body>
  <div id="header">
    Best: 1024*768
    Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.
  </div>
  <div id="content">
    <div id="contentL">
```

# 練習 html

```
<div id="content">
  <div id="contentL">
    <div id="sidemenu">
      
      
    </div>
  </div>
  <div id="contentM">
    
    
    <p>10-24 PM09:13 Cute Design Studio可愛網頁設計網站完工</p>
    <p>Cute Design Studio可愛網頁設計個人工作室網站成立了。<br>
       如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
       不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
    </p>
    <p>Cute Design Studio可愛網頁設計是個充滿設計熱情的創意團隊，<br>
       歡迎參觀我們的作品！</p>
  </div>
  <div id="contentR"> id "<br />
    林小強右邊的資料 <br />
```

# 練習 CSS

```
45 #sidemenu{  
46     background-image: url("images1/menu_bg.jpg");  
47     height: 302px;  
48     width: 180px;  
49     margin-left: 40px;  
50     padding-left: 13px;  
51 }
```

# 執行結果

The screenshot shows the homepage of the Cute Design Studio website. At the top, there is a decorative header featuring a horizontal row of green and red circular icons. Below this is the studio's logo, "Cute design", with "cute" in a smaller font. To the right of the logo is a copyright notice: "Best 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved." Next to the notice is an "Email" link accompanied by a small pencil icon. On the left side of the page, there are two large, circular, striped buttons. The top button is red and white with the word "about" and its Chinese translation "關於我們". The bottom button is green and white with the word "works" and its Chinese translation "作品展示". In the center of the page is a large, colorful graphic with the text "We Love Cute design, we Do Cute designs.". To the right of this graphic is a vertical column of text, each line starting with "id" followed by a string of Chinese characters repeated five times. At the bottom of the page, there is a "News" section with a date and time ("10-24 PM09:13"), the studio's name ("Cute Design Studio"), and a brief description of their mission and philosophy. The design is playful and uses a color palette of red, green, yellow, and white.

Best 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.

Email

about  
關於我們

works  
作品展示

We Love Cute design,  
we Do Cute designs.

id" 林小強右邊的資料  
林小強右邊的資料  
林小強右邊的資料  
林小強右邊的資料  
林小強右邊的資料

10-24 PM09:13 Cute Design Studio 可愛網頁設計網站完工

Cute Design Studio 可愛網頁設計個人工作室網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。  
Cute Design Studio 可愛網頁設計是個充滿設計熱情的創意團隊，  
歡迎參觀我們的作品！

# 先新增 Div 標籤再置入網頁元素

## step01 新增div，ID=listNew，同時新增css規則

```
14 <div id="content">
15   <div id="contentL">
16     
17     
18     
19     <div id="listNew">
20       <p>07-01<br>
21       輕設計工作室參與的新書 「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」 出版了，詳細請連此</p>
22       <p>05-20<br>
23       輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</p>
24       <p>05-01<br>
25       輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</p>
26     </div>
27   </div>
28   <div id="contentR">
29     
30     
31     <p>24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
32     設計個人工作室網站成立了。<br>
33     工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
34     弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
```

# 先新增 Div 標籤再置入網頁元素

```
main0301.html • ex  
ex04-02txt.txt  
1 Best: 10  
2 Copyright © Light Design Studio All rights reserved.  
3  
4 10-24 PM09:13 輕設計網站完工  
5  
6 輕設計個人工作室網站成立了。  
7 如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
8 不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。。  
9 輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！  
10  
11 07-01  
12 輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此  
13  
14 05-20  
15 輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店  
16  
17 05-01  
18 輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店  
19
```

# 先新增 Div 標籤再置入網頁元素

step02

輕設計

Best: 1024\*768

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.

The screenshot shows a website layout. At the top, there's a header with the title '輕設計' and some small text. Below the header is a decorative element with a green plant growing from a blue ribbon. On the left, there's a vertical navigation menu with three items: 'ABOUT 工作室简介', 'WORKS 作品展示', and 'CONTACT 設計案委託'. In the center, there's a large image of a vintage-style wall clock with a wooden frame and black hands. Below the image, it says 'Photo by MH.' and 'Nikon D80'. To the right of the clock is a brown banner with the text 'WHAT'S NEW'. Below the banner, the date '10-24 PM09:13' and the text '輕設計網站完工' are displayed. To the left of the banner, there's a red-bordered box containing news items: '07-01 輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連結' and '05-20 輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店' and '05-01 輕設計個性T恤上架，請洽各網路商店'. The overall design is clean and modern with a focus on typography and photography.

# 將既有的網頁元素移到新的 Div 標籤中

step01 將資料包入新增的div，ID=contentMain，同時新增css規則

```
28 <div id="contentR">
29   
30   <div id="contentMain">
31     <p>10-24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
32     <p>輕設計個人工作室網站成立了。<br>
33       如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
34       不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
35     </p>
36     <p>輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！</p>
37   </div>
38
39 </div>
```

# 將既有的網頁元素移到新的 Div 標籤中

輕設計

Best: 1024 x 768px

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.



Photo by MH.

Nikon D80

WHAT'S NEW

10/24 PM09:13

輕設計個人工作室的網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。

工作室成員皆具有多年的網站、多媒體、程式設計、網站經營以及插畫的經驗，  
團隊。

09-13  
輕設計工作室參予的新書「正確學會  
Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳  
細請連此

09-07  
新增網頁設計作品：Love The Earth

09-06  
新增插畫作品：Lovely Angel

完成結果可參考  
ch04-03.html

## 練習三

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 再插入一個div，ID=listNew，並設為在

>標籤結尾前，新增css規則
- 07-01、05-20、05-01資料複製到div id=listNew中，並將輕設計改為Cute Design Studio可愛網頁設計。

## 練習三

- 將既有的網頁元素移到新的 Div 標籤中，
- 先將news圖stitle\_news.jpg，及10-24內容選取。
- 插入div標籤，圍繞著選取範圍，id=contentNew，新增CSS規則。
- 第三欄請輸入友情連結：，內容包含Yahoo、Pchome、Google等其他你所喜歡的網站共10個，並設定超連結。
- 完成後如附圖

# 練習三

Best: 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.

Email

友情連結：

[Yahoo](#)

[Pchome](#)

[Google](#)

[MoMOshop](#)

[中彰投分署](#)

[勞動部網站](#)

[行政院](#)

[Adobe Site](#)

[生活市集](#)

[露天拍賣](#)

07-01  
Cute Design Studio可愛網頁設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

05-20  
Cute Design Studio可愛網頁設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

05-01  
Cute Design Studio可愛網頁設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店

10-24 PM09:13Cute Design Studio可愛網頁設計網站完工  
Cute Design Studio可愛網頁設計個人工作室網站成立了。如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。。輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我

32

# 活用 CSS 美化網頁

- 設定「**float**」屬性讓網頁元素排排站
- 設定「**margin**」屬性調整網頁元素間的距離
- 設定「**line-height**」屬性調整文字的行距
- 設定「**border**」屬性在段落文字上方添加邊框
- 設定「**padding**」屬性調整網頁元素與邊框的距離

# 設定「float」屬性讓網頁元素排排站

輕|設計

Best: 1024 x 768px

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.



原本的文字掉到圖片下了

輕|設計

Best: 1024 x 768px

Copyright © Light Design Studio All rights reserved.



圖文工整地左右並排

# 設定「float」屬性讓網頁元素排排站

新增headerLogo.css規則

```
37 .headerLogo{  
38     float:left;  
39     margin-top:48px;  
40     margin-left:48px;  
41 }  
42
```

# 設定「float」屬性讓網頁元素排排站

```
<div id="header">Best: 1024*768<br>
Copyright © Light Design Studio All rights reserved.</div>
<div id="content">
<div id="contentL">



<div id="listNew">
<p>07-01<br>
    輕設計工作室參與的新書 「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」 出版了，詳細請連此</p>
<p>05-20<br>
    輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</p>
<p>05-01<br>
    輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</p>
</div>
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

step 02



# 設定「margin」屬性調整網頁 元素間的距離

step03

```
42 .headerCopy{  
43     float:left;  
44     margin-top:75px;  
45     margin-left:8px;  
46     font-size:11px;  
47 }  
48
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

```
11 <body>
12   <div id="header"><span class="headerCopy">Best: 1024*768<br>
13     Copyright © Light Design Studio All rights reserved.</span></div>
14   <div id="content">
15     <div id="contentL">
16       
17       
18       
19       <div id="listNew">
20         <p>07-01<br>
21           輕設計工作室參與的新書 「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」 出版了，詳細請連此</p>
22         <p>05-20<br>
23           輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</p>
24         <p>05-01<br>
25           輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</p>
26       </div>
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



利用 CSS 調整後的表頭，顯得清新舒適

## 練習四

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 新增css規則，分別為headerLogo、headerCopy、email，分別套用LOGO圖、版權文字、email
- 設定浮動(Float):left及Margin
- headerLogo TOP:20，left:48
- headerCopy TOP:100，left:25，Font-size:11( 加設)
- Email: TOP:65，left:20

# Css設定

```
52 .headerLogo{  
53     float: left;  
54     margin-top: 20px;  
55     margin-left: 48px;  
56 }  
57 .headerCopy{  
58     float: left;  
59     margin-top: 100px;  
60     margin-left: 25px;  
61     font-size: 11px;  
62 }  
63 .Email{  
64     float: left;  
65     margin-top: 65px;  
66     margin-left: 20px;  
67 }
```

# HTML 程式

```
<body>
  <div id="header">
    <span class="headerCopy">Best: 1024*768
    Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.</span> 
  </div>
  <div id="content">
    <div id="contentL">
      <div id="sidemenu"> ...
    </div>
```

# 執行結果

The screenshot shows the homepage of the Cute Design Studio website. At the top, there is a decorative banner of colorful circles. The main header features the studio's name "Cute design" in a stylized font, with "cute" in green and "design" in orange. Below the header, a navigation menu includes "about 關於我們" and "works 作品展示". A central banner reads "we Love Cute design, we Do Cute designs.". To the right, there is a sidebar with social media links and a "News" section listing recent updates.

Best 1024x768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.

Email

友情連結 :

- [Yahoo](#)
- [Google](#)
- [PCHOME](#)
- [IBM](#)
- [HP](#)
- [NASA](#)
- [MOMO](#)
- [Adobe](#)
- [生活市集](#)
- [露天拍賣](#)

07-01  
Cute Design Studio可愛網頁設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

10-24 PM09:13 Cute Design Studio可愛網頁設計網站完工

Cute Design Studio可愛網頁設計個人工作室網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。  
Cute Design Studio可愛網頁設計是個充滿設計熱情的創意團隊，  
歡迎參觀我們的作品！

05-20  
Cute Design Studio可愛網頁設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

05-01  
Cute Design Studio可愛網頁設計個性T恤上架，請洽各網路商店

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



▲ 調整前，部分內容過於擁擠，且文字超出背景虛線框，顯得非常凌亂

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



▲ 調整後, 各區塊的內容適得其所, 畫面顯得更俐落美觀

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

step 01

設定div，listNew區塊

```
48 #listNew{  
49     margin-left:50px;  
50     margin-right:30px;|  
51 }  
52
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



左邊空出 50 像素的距離

右邊空出 30 像素的距離

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

step 02

設定中間TOP photo圖

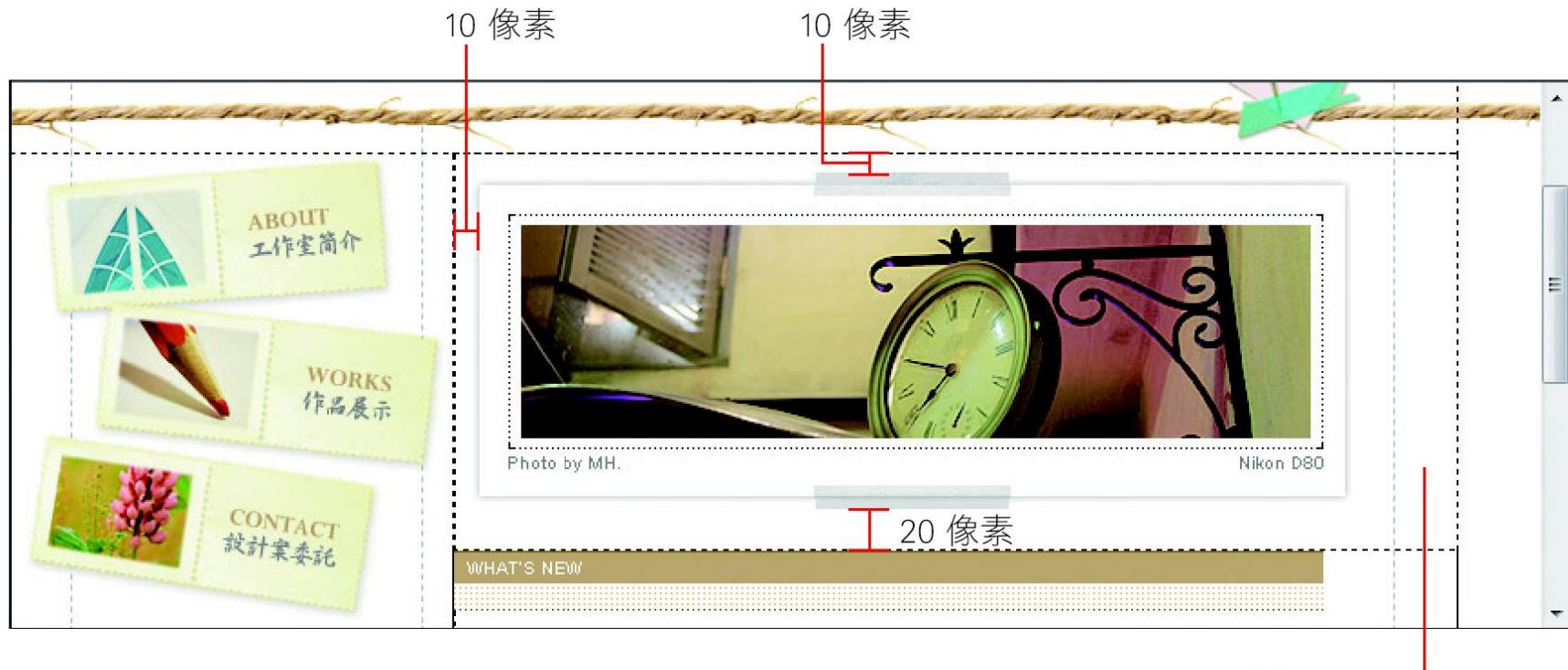
```
52 .topPhoto{  
53     margin-top:10px;  
54     margin-bottom:20px;  
55     margin-left:10px;  
56 }
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

中間TOP photo，各別的外距

```
28 <div id="contentR">
29   
30   <div id="contentMain">
31   <p>10-24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
32   <p>輕設計個人工作室網站成立了。<br>
33     如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
34     不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
35   </p>
36   <p>輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！</p>
37 </div>
38
39 </div>
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



與其他元素保持適當距離，可減少視覺上的壓迫感

3 在空白處按一下

# 增加測試內容文字

```
</u1v>
<div id="contentR">
    
    <div id="contentMain">
        
        <p>02-15 AM11:04 OPPO 新商標 O-Haptics，提供遊戲反饋體驗，Find X5 Pro 可能先享受</p>
        <p>近期荷蘭科技博客 LetsGoDigital 爆料，OPPO Find X3 Pro 的下一代機型，Find X5 Pro 即將發布，還公佈了 OPPO 的一份商標申請，其中提及到了一項有趣的遊戲功能。</p>
        <p>在2022年2月9日，OPPO 向歐盟知識產權局提交了名為「O-Haptics」的商標申請。商標申請為第9類，涵蓋「可供下載的數碼遊戲軟件、用於高速電機的變頻驅動器（VFD）、可下載的移動應用程式、振動傳感器和加速度傳感器。」</p>
        <p>10-24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
        <p>輕設計個人工作室網站成立了。<br>
            如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
            不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
        </p>
        <p>輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！</p>
    </div>
</div>
</div>
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離

step 04

設定contentMain的外距

```
57 #contentMain{  
58     margin-left:13px;  
59     margin-right:55px;  
60 }
```

# 設定「margin」屬性調整網頁元素間的距離



Photo by MH. Nikon D80

WHAT'S NEW

10/24 PM09:13

輕設計個人工作室的網站成立了。

如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。

不賣弄過度的花俏炫麗、不膚張應有的設計本職。

13 像素

工作室成員皆具有多年的網站、多媒體、程式設計、網站經營以及插畫的經驗，是個充滿設計熱情的創意團隊。

55 像素

# 新增字形風格

- 類別：subtitle，並套用在所有子標題上。

```
61   .subtitle{  
62     color: #c7ab76;  
63     font-size:14px;  
64     font-weight: bold;  
65 }
```

# 並套用在所有子標題上

```
14 <div id="content">
15   <div id="contentL">
16     
17     
18     
19     <div id="listNew">
20       <p><span class="subtitle">07-01</span><br>
21         輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此</p>
22       <p><span class="subtitle">05-20</span><br>
23         輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</p>
24       <p><span class="subtitle">05-01</span><br>
25         輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</p>
26     </div>
27   </div>
28   <div id="contentR">
29     
30     <div id="contentMain">
31       <p class="subtitle">10-24 PM09:13 輕設計網站完工</p>
32       <p>輕設計個人工作室網站成立了。<br>
33         如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。<br>
34         不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。<br>
35       </p>
36       <p>輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！</p>
37   </div>
```

# 執行結果

## 輕設計

Best: 1024\*768  
Copyright © Light Design Studio All rights reserved.



**ABOUT 工作室简介**

**WORKS 作品展示**

**CONTACT 設計案委託**

**07-01**  
輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

**05-20**  
輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

**05-01**  
輕設計個性T恤上架，請洽各網路商店



Photo by MH.

Nikon D80

**WHAT'S NEW**

**10-24 PM09:13 輕設計網站完工**

輕設計個人工作室網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。

輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！

# 練習五

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 設定div，listNew區塊，CSS規則，方框->margin->right:30，left:50
- 設定新的CSS規則，類型：類別，名稱：subtitle，Font-size:14, Font-weight:bold, Color:#EF4e08，並套10-24的字型風格
- 設定div，contentNew區塊，CSS規則，方框->margin->right:55，left:13

# 執行結果

Best: 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.

Email

友情連結：

- [Yahoo](#)
- [Google](#)
- [PCHOME](#)
- [IBM](#)
- [HP](#)
- [NASA](#)
- [MOMO](#)
- [Adobe](#)
- [生活市集](#)
- [露天拍賣](#)

**07-01**  
Cute Design Studio可愛網頁設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

**05-20**  
Cute Design Studio可愛網頁設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

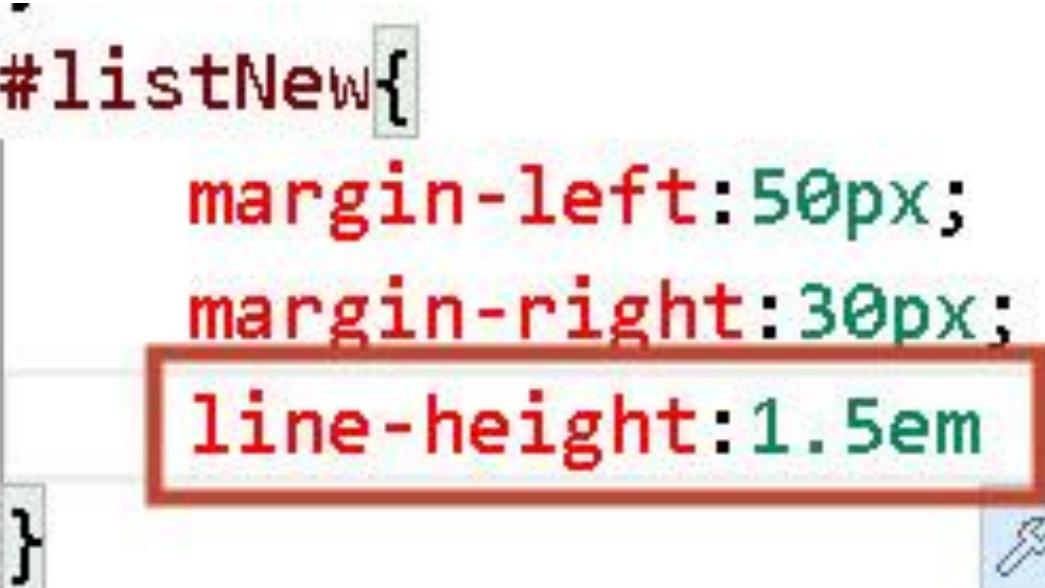
**05-01**  
Cute Design Studio可愛網頁設計個性T恤上架，請洽各網路商店

# 設定「line-height」屬性調整文字的行距

step 01

設定div，listNew中的line-height屬性1.5em

```
48 #listNew{  
49     margin-left:50px;  
50     margin-right:30px;  
51     line-height:1.5em  
52 }
```



The screenshot shows a code editor with the following CSS code:

```
48 #listNew{  
49     margin-left:50px;  
50     margin-right:30px;  
51     line-height:1.5em  
52 }
```

The line `line-height:1.5em` is highlighted with a red rectangular box. To the right of the code, there is a blue button with a pencil icon and the text `list-style:`.

# 設定「line-height」屬性調整文字的行距



調整前



調整後, 行距增加了

# 設定「line-height」屬性調整文字的行距

step02

設定div，contentMain中的line-height屬性2.5em

```
58 #contentMain{  
59     margin-left:13px;  
60     margin-right:55px;  
61     line-height:2.5em;  
62 }
```

# 設定「line-height」屬性調整文字的行距

WHAT'S NEW

10/24 PM09:13

輕設計個人工作室的網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。

工作室成員皆具有多年的網站、多媒體、程式設計、網站經營以及插畫的經驗，是個充滿設計熱情的創意團隊。

調整前

# 設定「line-height」屬性調整文字的行距

WHAT'S NEW

10/24 PM09:13

輕設計個人工作室的網站成立了。

如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。

不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。

工作室成員皆具有多年的網站、多媒體、程式設計、網站經營以及插畫的經驗，是個充滿設計熱情的創意團隊。

調整後

# 補充：CSS選擇器說明

1. **id:**前置符號為#字，當設定id的css樣式時，其針對id元件控制樣式屬性的設定，具有唯一性。
2. **類別：**前置符號為小數點.，當設定類別樣式時，其類別屬性可以套用在多個元件上。
3. **標籤：**無前置符號，當設定為標籤時，其針對網頁內的程式標籤進行樣式的設定。
4. **複合：**在設定的規則項目中，有一個以上的選擇器，利用多重的選擇器來鎖定目標元件的css樣式。

# 練習

- 設定title\_new.gif上下左右四邊畫一個外框，線段樣式：自訂，線大小：自訂，線顏色：自訂。
- 使用複合來設定。

# 設定「border」屬性在段落文字上方添加邊框

step 01 設定div，新增css規則，在listNew中的boder屬性添加邊框，註：  
**#content #contentL #listNew p**

```
14 <div id="content">
15   <div id="contentL">
16     
17     
18     
19     <div id="listNew">
20       <p><span class="subtitle">07-01</span><br>
21         輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂
22         課」出版了，詳細請連此</p>
23       <p><span class="subtitle">05-20</span><br>
24         輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</p>
25       <p><span class="subtitle">05-01</span><br>
26         輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</p>
27     </div>
28   </div>
```

```
29   .contentL {
30     margin-right:55px;
31     line-height:2.5em;
32   }
33   .subtitle{
34     color:#c7ab76;
35     font-size:14px;
36     font-weight: bold;
37   }
38 #content #contentL #listNew p{
39   border-top-style:dotted;
40   border-top-width:1px;
41   border-top-color:#000;
42 }
```

# 設定「border」屬性在段落文字上方添加邊框

step 03



在編輯狀態下，點狀線與區塊的虛線看起來幾乎一樣，不容易看出設定效果

在**即時檢視模式**下，即可明確地看出設定效果

# 設定「padding」屬性調整網頁元素與邊框的距離

step 01 設定div，#content #contentL #listNew p中的padding屬性，調整邊框距離10px

```
68 #content #contentL #listNew p{  
69     border-top-style:dotted;  
70     border-top-width:1px;  
71     border-top-color:#000;  
72     padding-top:10px;  
73 }
```

# 設定「padding」屬性調整網頁元素與邊框的距離

step02



調整前，虛線與文字  
幾乎黏在一起



調整後，段落與上邊框  
增加了 10 像素的距離

## 練習六

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 設定div，listNew中的line-height屬性1.5em
- 設定div，contentNew中的line-height屬性2.5em
- 設定div，新增ccs規則，名稱：複合，在#content #contentL #listNew p中的boder屬性添加邊框，邊框->TOP，Style:dotted、width:1、color:#000
- 設定div，#content #contentL #listNew p中的padding屬性，調整TOP距離10px

# 執行結果

The screenshot shows the homepage of the Cute Design Studio website. At the top, there is a decorative header with a repeating pattern of green and red circles. The main logo 'Cute design' is displayed in a stylized font with 'cute' in green and 'design' in yellow. Below the logo, the text 'cute design' is written in a smaller, sans-serif font. A copyright notice 'Best: 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.' is visible. On the right side of the header, there is an 'Email' button with an envelope icon. The main content area features two large circular buttons: one red with 'about' and '關於我們' text, and one green with 'works' and '作品展示' text, both set against a red and green striped background. Below these buttons is a news section with three entries:

- 07-01**  
Cute Design Studio可愛網頁設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此
- 05-20**  
Cute Design Studio可愛網頁設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店
- 05-01**  
Cute Design Studio可愛網頁設計個性T恤上架，請洽各網路商店

In the center of the page is a large banner with the text 'we Love Cute design, we Do Cute designs.' in a playful, hand-drawn font. To the right of the banner is a sidebar with a paperclip icon and a list of links under the heading '友情連結：':

- [Yahoo](#)
- [Google](#)
- [PCHOME](#)
- [IBM](#)
- [HP](#)
- [NASA](#)
- [MOMO](#)
- [Adobe](#)
- [生活市集](#)
- [露天拍賣](#)

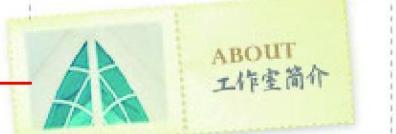
# 設定超連結、去除超連結圖片的邊框、修改超連結文字的樣式

連結到  
index.html



Best : 1024 x 768px  
Copyright © Light Design Studio All rights reserved.

連結到  
about.html



連結到  
works.html



E-mail 連結



連結到外  
部網站去

09-13

輕設計工作室參予的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此



WHAT'S NEW

10/24 PM09:13

輕設計個人工作室的網站成立了。

如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。

# 設定超連結、去除超連結圖片的邊框、修改超連結文字的樣式

- 連結到內部網頁
- 連結到外部網址
- 連結到 E-mail
- 去除超連結圖片的邊框
- 修改文字超連結的樣式

# 連結到內部網頁

step 01 各頁需要設計一個回首頁連結

12

```
<div id="header"><a href="index.html"></a><span class="headerCopy">Best:  
1024*768<br>
```

# 連結到內部網頁

step 02

設定超連結：**about.html,works.html**

```
14 <div id="content">
15   <div id="content1">
16     <a href="about.html"></a>
17     <a href="works.html"></a>
18     
19     <div id="listNew">
20       <p><span class="subtitle">07-01</span><br>
21         輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂
          課」出版了，詳細請連此</p>
```

# 連結到 E-mail

連結設定<mailto:XXXX@XXX.XXX.XXX?subject=Design Case !!>

```
15   <div id="contentL">
16     <a href="about.html"></a>
17     <a href="works.html"></a>
18     <a href="mailto:service@flag.com.tw?subject=Design Case!!">
19       </a>
      <div id="listNew">
```

# 連結到外部網址

```
--  
25 <div id="listNew">  
26   <p>  
27     <span class="subtitle">07-01</span><br />  
28     <a href="http://www.flag.com.tw">輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的  
29       16 堂課」出版了，詳細請連此</a>  
30   </p>  
31   <p>  
32     <span class="subtitle">05-20</span><br />  
33     <a href="http://www.yahoo.com.tw">輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</a>  
34   </p>  
35   <p>  
36     <span class="subtitle">05-01</span><br />  
37     <a href="http://www.pchome.com.tw">輕設計個性 T 恤上架，請洽各網路商店</a>  
38   </p>  
39 </div>
```

## 練習七

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 設定各圖示的超連結，cute Logo=index.html、關於我們=about.html、作品展示=works.html，請虛擬連結。
- 07-01連到外部=http://www.flag.com.tw，目標:\_blank
- 05-20、05-01請自動找外部網站連結，請找相關的網站，例手提包找包包網站，目標:\_blank
- Email圖，連結設定自己的email
- mailto:XXXX@XXX.XXX.XXX?subject=Design Case !!，將email主題帶入。

# 執行結果

The screenshot shows the homepage of the Cute Design Studio website. At the top left is the studio's logo, "Cute design", with "cute" in green and "design" in red, accompanied by the text "cute design". At the top right is a pencil icon and the word "Email". Below the logo is a copyright notice: "Best 1024\*768 Copyright © Cute Design Studio All rights reserved.". To the right of the notice is a "Friendship Link" section with various links: Yahoo, Google, PCHOME, IBM, HP, NASA, MOMO, Adobe, 生活市集, and 露天拍賣. The main content area features two large circular buttons: one labeled "about 關於我們" and another labeled "works 作品展示". Below these are three news items:

- 07-01** Cute Design Studio可愛網頁設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此
- 05-20** Cute Design Studio可愛網頁設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店
- 05-01** Cute Design Studio可愛網頁設計個性T恤上架，請洽各網路商店

On the right side of the page, there is a decorative graphic featuring a yellow and green striped background with the text "we Love Cute design, we Do Cute designs." and a ruler and triangle icon below it.

10-24 PM09:13 Cute Design Studio可愛網頁設計網站完工

Cute Design Studio可愛網頁設計個人工作室網站成立了。  
如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。  
不賣弄過度的花俏炫麗，不膨脹應有的設計本職。  
Cute Design Studio可愛網頁設計是個充滿設計熱情的創意團隊，  
歡迎參觀我們的作品！

# 修改文字超連結的樣式

step 01

新增css規則，設定超連結<A>的樣式

```
74    a{  
75        text-decoration:none;  
76        color:#6c0;  
77    }
```

# 修改文字超連結的樣式

所有超連結文字都變成  
綠色無底線的狀態了

09-13  
輕設計工作室參予的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

09-07  
新增網頁設計作品：Love The Earth

09-06  
新增插畫作品：Lovely Angel



3 按下確定鈕

# 修改文字超連結的樣式1

```
78 < a:hover{  
79     text-decoration:underline;  
80     color: #6cf;  
81 }
```

# 修改文字超連結的樣式1

step 04

當滑鼠移到超連結文字上時，文字就會變成藍色並有底線；而當滑鼠移開後，文字就會恢復成綠色無底線的狀態

<p>09-13 <a href="#">輕設計工作室參予的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請 </a></p> <p>09-07 新增網頁設計作品：<a href="#">Love The Earth</a></p> <p>09-06 新增插畫作品：<a href="#">Lovely Angel</a></p>	<p>10/24 PM09:13</p> <p>輕設計個人工作室的網站成立了。</p> <p>如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。</p> <p>不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。</p> <p>工作室成員皆具有多年的網站、多媒體、程式設計、 計熱情的創意團隊。</p>
---	---

完成結果可參考 ch04-07.html

# 修改文字超連結的樣式2

step 04

```
82 a:active{  
83     font-size:15px;  
84     color: ■ red;  
85 }
```

# 修改文字超連結的樣式2

step 04

07-01

[輕設計工作室參與的新書  
「正確學會  
Dreamweaver CS6 的 16  
堂課」出版了，詳細請連  
此](#)

05-20

[輕設計獨家設計手提袋新上  
架，請洽各網路商店](#)

05-01

[輕設計個性T恤上架，請洽各  
網路商店](#)

10-24 PM09:13 輕設計網站完工

輕設計個人工作室網站成立了。

如同工作室名稱般，我們追求極致簡單的設計風格。

不賣弄過度的花俏炫麗、不膨脹應有的設計本職。

輕設計是個充滿設計熱情的創意團隊，歡迎參觀我們的作品！

## 練習八

- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 新增CSS規則，設定超連結的樣式，新的CSS規則，類型：標籤，名稱：a
- color: (自訂)
- text-decoration: none;
- 新增CSS規則，設定超連結的樣式：a:hover
- color: (自訂)
- text-decoration: 自訂
- 新增CSS規則，設定超連結的樣式：a:active
- color: (自訂)
- text-decoration: 自訂

# 利用「CSS 轉變」功能 讓圖片隨滑鼠變換

- 建立「transition」類別樣式
- 開啟「CSS 轉變」面板指定效果
- 在「CSS 轉變」面板中移除不要套用的元素
- 將「CSS 轉變」效果套用到圖片上

# 建立「transition」類別樣式

```
86 .transition{  
87     -webkit-transition:opacity 1s ease 0s;  
88     -moz-transition: opacity 1s ease 0s;  
89     -ms-transition: opacity 1s ease 0s;  
90     -o-transition: opacity 1s ease 0s;  
91     transition: opacity 1s ease 0s;  
92 }
```

# 開啟「CSS 轉變」指定透明效果

```
93 .transition:hover{  
94     -webkit-opacity:0.5;  
95     -moz-opacity:0.5;  
96     opacity:0.5;  
97 }
```

# 套用在元件上，並產生特效

```
<body>
  <div id="header">
    <a href="index.html"></a>
    <span class="headerCopy">
      Best: 1024*768<br>
      Copyright © Light Design Studio All rights reserved.
    </span>
  </div>
  <div id="content">
    <div id="contentL">
      <a href="about.html"></a>
      <a href="works.html"></a>
      <a href="mailto:serive@flag.com.tw?subject=Design case!!"></a>
    <div id="listNew">
      <p>
        <span class="subtitle">07-01</span><br>
        <a href="http://www.flag.com.tw">輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此</a>
      </p>
      <p>
        <span class="subtitle">05-20</span><br>
        <a href="http://www.yahoo.com.tw">輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店</a>
      </p>
      <p>
```

# 將「CSS 轉變」效果套用到圖片上

輕設計

Best: 1024\*768  
Copyright © Light Design Studio All rights reserved.

07-01  
輕設計工作室參與的新書「正確學會 Dreamweaver CS6 的 16 堂課」出版了，詳細請連此

05-20  
輕設計獨家設計手提袋新上架，請洽各網路商店

05-01  
輕設計個性 T 恤上架，請洽各

11-18 AM10:49 CSS transition功能測試完成！  
利用CSS transition的各項功能測試順利完成，其測試案例([連結一](#))

11-04 PM13:35 OPPO 新商標 O-Haptics，提供遊戲反饋體驗，Find X5 Pro 可能先享受  
近期荷蘭科技博客 LetsGoDigital 爆料，OPPO Find X3 Pro 的下一代機型，Find X5 Pro 即將發布，還公佈了 OPPO 的一份商標申請，其中提及到了一項有趣的遊戲功能。

# 練習十

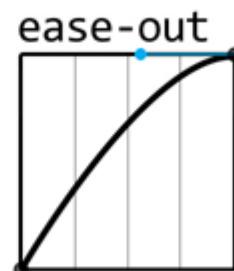
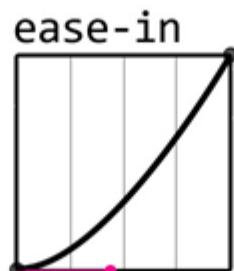
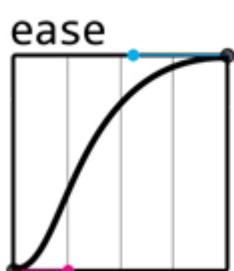
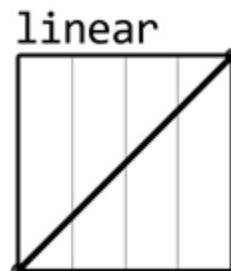
- 依練習網站Cute Design Studio，完成下列要求
- 新增CSS規則，設定transition的樣式，新的css規則，類型：類別，名稱：transition
- 使用CSS轉變的功能，目標規則：.transition，開啓轉變：hover，持續時間：1，延遲：0，計時函式：ease、屬性：opacity，結束值：0.5
- 請套用圖片，about\_btn.png、works\_btn.png、main\_logo.jpg、email.png、titles\_main.jpg

# css transition的設定原理

- ▣ transition: **property duration timing-function delay;**
  - property: 設定產生transition屬性效果的屬性名稱，例如 opacity, width, height, background-color
  - duration: 設定產生transition屬性發生的時間，單位為秒。
  - timing-function: 設定 transition 效果的發生速度曲線
  - delay: 設定延遲多久開始發生 transition 效果。
- ▣ -webkit-transition: opacity 1s ease 0s; chrome 26.0
- ▣ -moz-transition: opacity 1s ease 0s; firefox 16.0
- ▣ -ms-transition: opacity 1s ease 0s; ie 10.0
- ▣ -o-transition: opacity 1s ease 0s; opera 12.1
- ▣ transition: opacity 1s ease 0s;

# Timing-function轉變時的速度曲線

名稱	說明	=cubic-bezier(X,X,X,X)
linear	均速	cubic-bezier(0,0,1,1)
ease	緩入中間快緩出，預設值	cubic-bezier(.25,.1,.25,1)
ease-in	緩入	cubic-bezier(.42,0,1,1)
ease-out	緩出	cubic-bezier(0,0,.58,1)
ease-in-out	緩入緩出(對比於ease較平緩)	cubic-bezier(.42,0,.58,1)
cubic-bezier(x1,y1,x2,y2)	貝茲曲線自定義速度模式， n=0~1中的數值	cubic-bezier(n,n,n,n)



# 例建立一個test002測試轉變速度曲線

```
44 <body>
45   <div class="demo">
46     <div class="timing1">ease</div>
47     <div class="timing2">ease-in</div>
48     <div class="timing3">ease-out</div>
49     <div class="timing4">ease-in-out</div>
50     <div class="timing5">linear</div>
51     <div class="timing6">cubic-bezier</div>
52   </div>
53 </body>
```

# 例建立一個test002測試轉變速度曲線

```
initial-scale=1.0">
<title>css transition testing Document</title>
<style type="text/css">
    .demo {
        width: 680px;
        border: 1px solid red;
    }

    .demo div {
        width: 80px;
        height: 50px;
        border: 1px solid blue;
        margin-top: 2px;
        margin-left: 0px;
    }

    .demo:hover div {
        /* 需保留80px空間給div */
        margin-left: 600px;
    }

```

# 例建立一個test002測試轉變速度曲線

```
        margin-top: 2px;
        margin-left: 0px;
    }

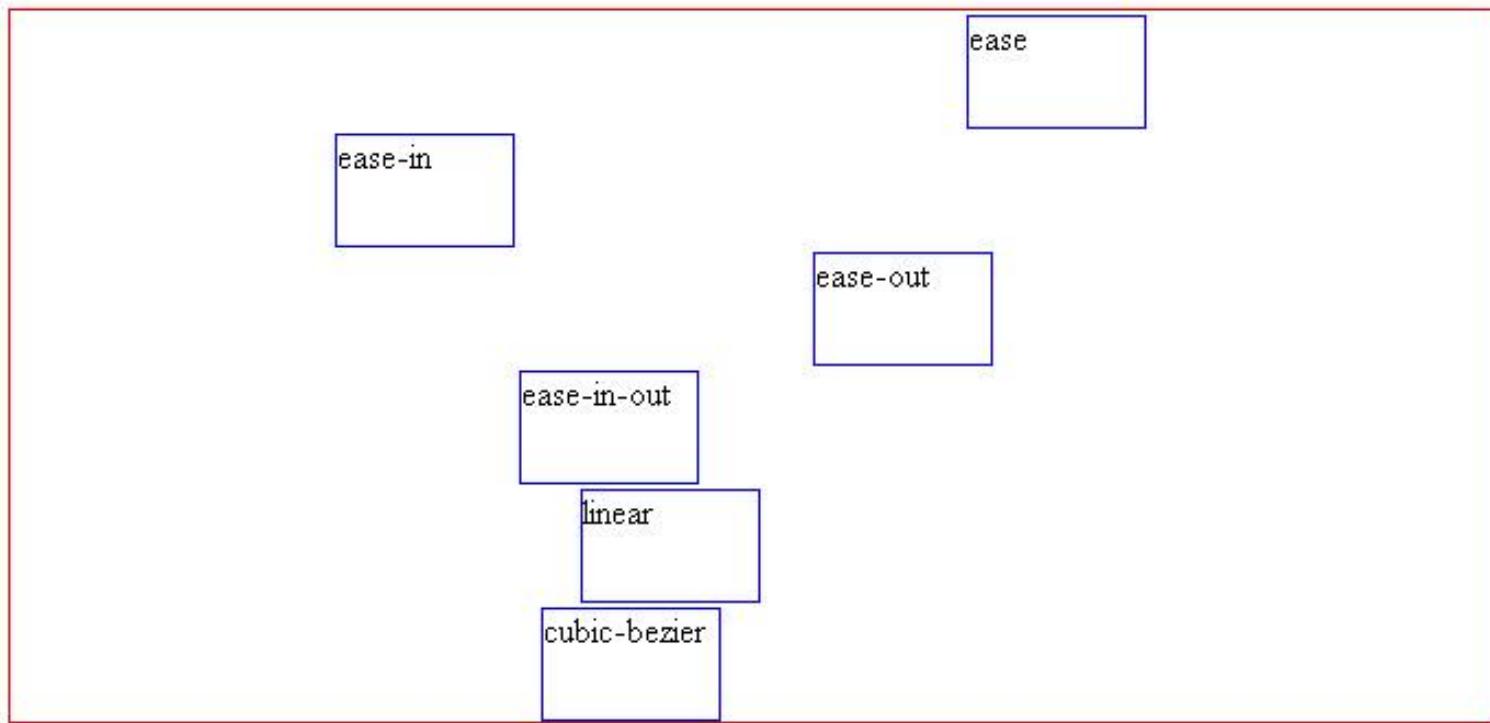
    .demo:hover div{
        /* 需要保留80px空間給div */
        margin-left: 600px;
    }

    /* 下列為各種，時間速率 */
    .timing1{
        transition: margin-left 3s ease 0s;
    }
    .timing2{
        transition: margin-left 3s ease-in 0s;
    }
    .timing3{
        transition: margin-left 3s ease-out 0s;
    }
    .timing4{
        transition: margin-left 3s ease-in-out 0s;
    }
    .timing5{
        transition: margin-left 3s linear 0s;
    }
    .timing6{
        transition: margin-left 3s cubic-bezier(0.1,0.7,1,0.1) 0s;
    }

```

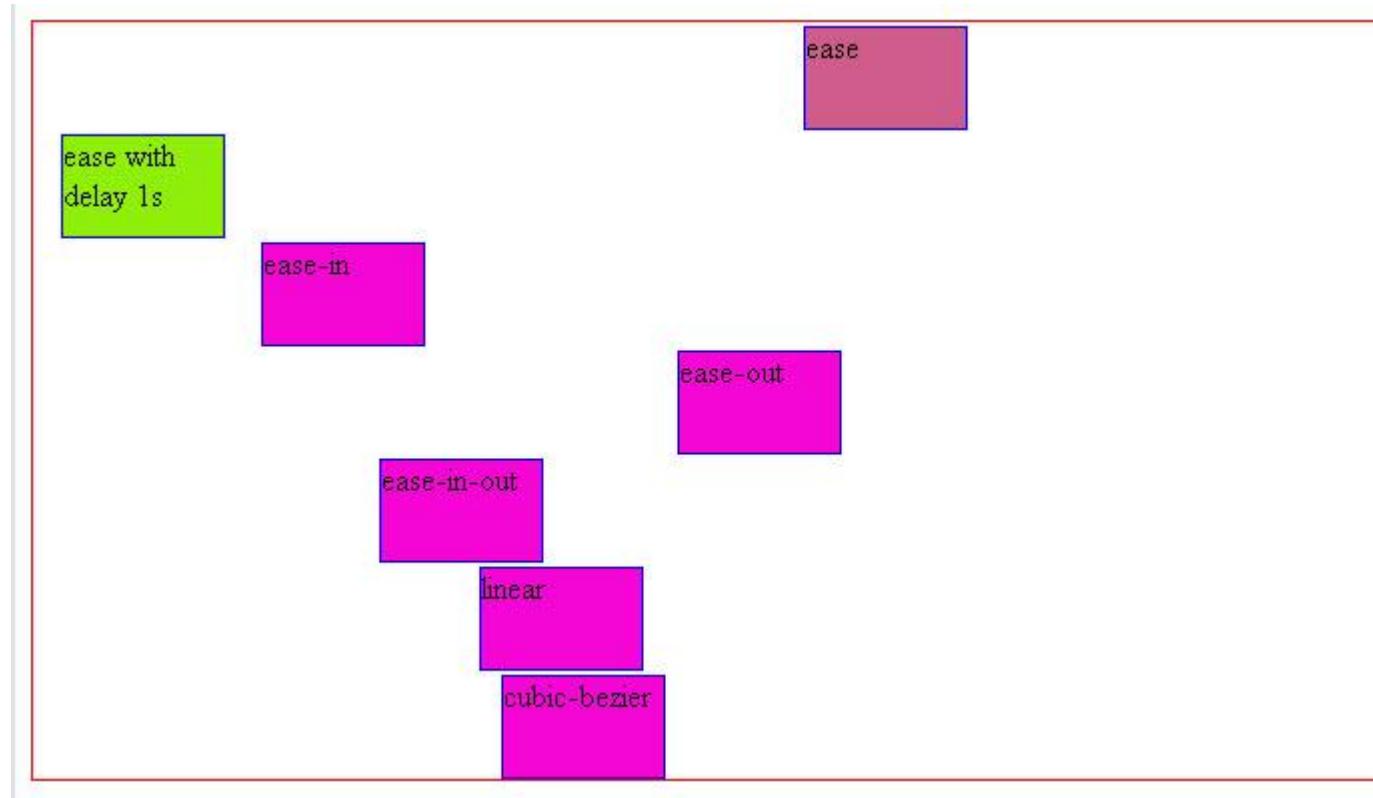
/head>

# 執行測試



# 補充設定

- 增加另一個屬性轉變，background-color的變化
- 增加設定timing1 delay屬性為1s比較有何不同？



# 練習十一

## □ 自訂一個transition轉變

- 需要至少6個div元件
- 需要最少2種CSS的轉變屬性，不可是教過的屬性。
- 測試每一種轉變速度曲線
- 使用flex排版方式，將版面改成垂直方式
- 同學座號單數由上到下，同學座號雙數由下到上。
- 元件區塊左右邊需要有空間距離，不可連接在一起
- 由上到下或由下到上元件不可超出區塊或消失。

# Css權重說明：

- Css權重為在樣式執行時，同屬性值為那個選擇器會優先被採用。
- 同權重css屬性，後寫的 css 會取代先寫的 css 。
- 當兩個選擇器同時設定在相同屬性，權重高的優先採用。
- 權重大小為
- !important > inline style > ID > Class > Element > \*
- 0-0-0-0

# 例：建立測試檔案test003

The screenshot shows a code editor with the following tabs at the top: main0302.html, test003new.html (active), test003.css, and Untitled-1. The file test003new.html contains the following code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="zh-tw">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>css testing</title>
8   <link rel="stylesheet" href="test003.css"> // Line 8 is highlighted with a red box
9   <style type="text/css">...</style>
10  ...
11  ...
12  ...
13  ...
14  ...
15  ...
16  ...
17  ...
18  ...
19  ...
20  ...
21  ...
22  ...
23  ...
24  ...
25  ...
26  ...
27  ...
28  ...
29  ...
30  ...
31  ...
32  ...
33  ...
34  ...
35  ...
36  ...
37  ...
38  ...</html>
```

The code editor highlights two sections with red boxes: one around line 8 (the CSS link) and another around lines 32 to 36 (the container section). The line numbers are visible on the left side of the code.

# 建立test003.css

The screenshot shows a code editor window with three tabs at the top: "main0302.html", "test003new.html", and "test003.css". The "test003.css" tab is highlighted with a red border. Below the tabs, the file content is displayed:

```
test003.css > ↗
1 *{color: blue; /* 0-0-0-0 */}
2
3
4 }
```

The entire content of the "test003.css" file is highlighted with a large red rectangular box.

# 建立內部Css style

```
<title>css testing</title>
<link rel="stylesheet" href="test003.css">
<style type="text/css">
    /* css 權重為 : !important > inline-style > id > class > element > ... */
    .container{
        width: 800px;
        background-color: #aqua;
    }
    div{
        font-size: 22px;
        font-weight: bolder;
        width: 100px;
        text-align: center;
        background-color: #hotpink;
        height: 50px;
        margin-bottom: 30px;
    }
</style>
```

# 執行結果

---

## css權重測試網頁

文字0

文字1

# 測試任務1

- 建立相同權重，且後寫的CSS設定取代先寫的CSS
- 建立div文字1顏色屬性自訂
- 建立div 類別item文字2顏色屬性自訂
- 建立div id為colorset文字3顏色屬性自訂
- 建立div id為colorset內容為行內樣式文字4顏色屬性自訂
- 並且標示出權限值
- 建立!important 在最上層屬性。

# 測試任務

- 建立相同權重，且後寫的CSS設定取代先寫的CSS

```
}

div{
    font-size: 22px;
    font-weight: border;
    width: 100px;
    text-align: center;
    background-color: hotpink;
    height: 50px;
    margin-bottom: 30px;
}

*{
    /* 觀念1：權重相同的CSS設定，後寫的會取代先寫入的CSS設定 */
    color: red;
    /* 0-0-0-0 */
}
```

# 執行結果

---

## css權重測試網頁

文字0

文字1

# 測試任務1

- 建立文字1，且div element>\*的CSS設定

```
... }
... div{
...     font-size: 22px;
...     font-weight: bolder;
...     width: 100px;
...     text-align: center;
...     background-color: hotpink;
...     height: 50px;
...     margin-bottom: 30px;
...     /* 觀念2：元件element權重>*的CSS，因此文字顏色會取代*的CSS設定 */
...     color: greenyellow;
...     /* 0-0-0-1 */
... }
... *{
...     /* 觀念1：權重相同的CSS後寫的會取代先寫入的CSS設定 */
...     color: red;
...     /* 0-0-0-0 */
... }
```

# 執行結果

---

## css權重測試網頁

文字0

文字1

# 測試任務2

- 建立文字2，且item class > element>\*的CSS設定

```
        }
    }
}
/* 觀念1：權重相同的CSS設定，後寫的會取代先寫入的CSS設定 */
color: red;
/* 0-0-0-0 */

.item{
    /* 觀念3：類別item class>元件element權重>*的CSS，因此類別文字顏色會被取代元件的CSS設定 */
    color: black;
    /* 0-0-1-0 */
}

</style>
</head>
<body>
    <h1>css權重測試網頁</h1>
    <section>
        <p>文字0</p>
        <div>文字1</div>
        <div>文字2</div>
    </section>
</body>
</html>
```

# 執行結果

---

## css權重測試網頁



# 測試任務3

- 建立文字3，且#colorset id>class > element>\*的CSS設定

```
        }
        .item{
            /* 觀念3：類別item class>元件element權重>*的CSS，因此文字顏色會被取代元件的CSS設定 */
            color: black;
            /* 0-0-1-0 */
        }
        #colorset{
            /* 觀念4：colorset ID>class>element權重>*的CSS，#ID文字顏色會取代類別的CSS設定 */
            color: yellow;
            /* 0-1-0-0 */
        }
    
```

```
</style>
</head>
<body>
    <h1>css權重測試網頁</h1>
    <section class="container">
        <p>文字0</p>
        <div>文字1</div>
        <div class="item">文字2</div>
        <div id="colorset" class="item">文字3</div>
    </section>
</body>
</html>
```

# 執行結果

## css權重測試網頁



# 測試任務4

- 建立文字4，且 inline style> id>class > element>\* 的CSS設定

```
<body>
    <h1>css權重測試網頁</h1>
    <section class="container">
        <p>文字0</p>
        <div>文字1</div>
        <div class="item">文字2</div>
        <div id="colorset" class="item">文字3</div>
        <!-- 觀念5：inline style>id>class>element 權重>*的CSS -->
        <div id="colorset" class="item" style="color: white">文字4</div>
        <!-- 1-0-0-0 -->
    </section>
</body>

</html>
```

# 執行結果

## css權重測試網頁



# 建立!important權重測試

```
..... /* 觀念2：元件element權重>*的CSS，因此文字顏色會取代*的CSS設定 */
..... color: greenyellow;
..... /* 0-0-0-1 */

}

* {
    /* 觀念1：權重相同的CSS後寫的會取代先寫入的CSS設定 */
    color: red !important;
    /* 0-0-0-0 */

}

.item {
    /* 觀念3：元件item.class>element權重>*的CSS，因此文字顏色會取代元件的CSS設定 */
    color: black;
    /* 0-0-1-0 */

}
```

# 測試執行

## css權重測試網頁



# 問題

1. 要怎麼處理CSS被設定!important情形。
2. 網頁複合式的CSS的權重，設定方式為何？權重值如何配置？
3. 測試建立div.item的css權限，並觀察變化，並設權重值。
4. 請使用複合設定文字3的字體顏色與放大字體，需標示CSS權重值，並觀察文字4字體變化(CSS具繼承的作用)。
5. 請再生成一個文字3並且加入span標籤程式，觀察變化(權重並不會繼承)。

# 申請網站空間與上傳網站

- 申請網站空間
- 上傳網站
  - 設定網站空間的伺服器位址
  - 連接遠端伺服器並上傳網站檔案

# 申請網站空間

網站名稱	空間大小	網址
HiNet 我的網頁 (需是 Hinet 撥接或寬頻用戶)	<ul style="list-style-type: none"><li>●HiNet撥接用戶：20MB</li><li>●HiNet寬頻與無線上網用戶：60MB</li></ul>	<a href="http://www.myweb.hinet.net">http://www.myweb.hinet.net</a>
ElaborateHost	10GB	<a href="http://elaborate-host.net/">http://elaborate-host.net/</a>
Host MyWeb	10GB	<a href="http://er-webs.com/">http://er-webs.com/</a>

# 上傳網站

## ■ 設定網站空間的伺服器位址

step 01

