

JinJin / February 15, 2014 09:21PM

[\[講義\] HTML & CSS網頁基礎複習整理](#)

1. [相關網站](#)
2. [相關講義](#)
3. [其他推薦教學網站](#)
4. [網頁基本的認識與任務](#)
5. [4.1 安裝相關軟體](#)
6. [4.2 開始閱讀關於html、css相關書籍與相關資料](#)
7. [4.2.1 相關認知](#)
8. [4.3 請進入教學網站註冊](#)
9. [4.4 FileZilla 免費又好用的FTP軟體，供客戶端和伺服器端使用](#)
10. [4.5 安裝目前主流的三個瀏覽器：IE、Google Chrome、FireFox至少三種瀏覽器](#)
11. [4.6 瀏覽網站時可隨時觀察或記錄不同瀏覽器閱讀時的差異](#)
12. [4.7 多看多觀摩美觀且優良網站的設計，並隨時記錄優良網站的網址，以供後續設計的參考](#)
13. [4.8 網設計基本知識](#)
14. [5. 相關競賽](#)

## 1. 相關網站

1. 網頁設計與語法 ( HTML/CSS ) <http://mepopedia.com/?page=804>
2. 手機版網頁設計 ( CSS/Javascript ) <http://mepopedia.com/?page=983>
3. w3schools <http://www.w3schools.com/>
4. 好用的線上語法撰寫網頁： <http://codepen.io/pen>
5. 圖片網址：<http://loempixel.com/>
6. CSS3 Maker <http://www.css3maker.com/>
7. 跨瀏覽器相容性網頁設計 <http://mepopedia.com/?page=844>

[hr]

## 2. 相關講義

1. [\[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?844,15917\]](http://mepopedia.com/forum/read.php?844,15917)CSS] BOX Model (盒子模型)[/url]
2. [\[url=http://mepopedia.com/forum/1173\]](http://mepopedia.com/forum/1173)101-1 《中國》竹視傳一C-網頁設計[/url]
3. [\[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16668\]](http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16668)[講義01] 以 HTML 與 CSS 完成第一個網頁[/url]
4. [\[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16481\]](http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16481)[講義02] 利用Div標籤與CSS建立基本單欄網頁版型--以單純色塊為例[/url]
5. [\[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16271\]](http://mepopedia.com/forum/read.php?804,16271)[講義03] 利用Div標籤與CSS建立基本單欄網頁版型[/url]
6. [\[url=http://mepopedia.com/forum/read.php?844,17480\]](http://mepopedia.com/forum/read.php?844,17480)[CSS] Step-by-Step: 以清單(UL+LI)實作導覽列 (兼容IE6)[/url]

[hr]

## 3. 其他推薦教學網站

[\[color=#990000\]推薦CSS網站\[/color\]](#)

[\[color=#CC6600\]CSS-TRICKS\[/color\]](#) <http://css-tricks.com/>

HTML & CSS基礎教學影音(必看，雖然是英文，但若耐著性看完會有非常多的收穫喔!)

<http://css-tricks.com/video-screencasts/58-html-css-the-very-basics/>

[hr]

[color=#663300]HTML[/color]

- 1.HTML教學導覽 <http://www.powmo.com/>
- 2.HTML 簡介與應用 <http://neural.cs.nthu.edu.tw/jang/books/html/>
- 3.HTML Tutorial <http://www.w3schools.com/html/>
- 4.HTML教學 <http://www.pcnet.idv.tw/pcnet/html/html.htm>
- 5.HTML教學示範 <http://www.csie.nctu.edu.tw/~jglee/teacher/content.htm>
- 6.HTML 語言簡介 <http://203.71.199.2/HTML/%E4%BD%95%E8%AC%82HTML.htm>
- 7.HTML教學 <http://m7.dfps.tp.edu.tw/chen/main5/ahtml/01.asp>

[color=#663300]CSS[/color]

- CSS語法教學攻略篇 <http://andyliudesign.idv.tw/31>  
CSS 語法教學 <http://css.1keydata.com/tw/>  
語法 | 基本的css語法縮寫 <http://blog.mukispace.com/css-shorthand/>  
CSS 樣式表簡介 [http://www.pt.ntu.edu.tw/hmchai/ptcomputer03\\_2/hcss/cssintroduction.htm](http://www.pt.ntu.edu.tw/hmchai/ptcomputer03_2/hcss/cssintroduction.htm)  
C S S 教程 ( 簡體 ) <http://www.dreamdu.com/css/>

網頁色碼選擇器: <http://rhinejo.myweb.hinet.net/home/color/color-cord.html>

Adobe Kuler: <http://kuler.adobe.com/>

調色盤-色票產生器: <http://cowwu.myweb.hinet.net/note/js/Color.htm>

MyChat 調色盤 [http://mychat.to/pub\\_java/selcolor.htm](http://mychat.to/pub_java/selcolor.htm)

[hr]

## 4. 網頁基本的認識與任務

### 1. 安裝相關軟體

### 2. 開始閱讀關於html、css相關書籍與相關資料

建立起基本概念(請多多利用圖書館或網路資源)

基本的網頁是由HTML與CSS所組成

#### 1. 相關認知

[color=#CC0066]HTML負責建構網頁的基本架構[/color]

[color=#000099]CSS專門負責美化網頁的任務[/color]

大家在進入網頁設計之前，必須先對html與css有基礎的概念

自己寫出html及css語法的簡單網頁

這樣未來在做網頁的時候，才能了解網頁內容及設計並能夠與程式設計師做基本的溝通

[color=#CC0066]HTML[/color]

HTML的全名是HyperText Markup Language，是編寫網頁的基本語言，而它並不是一個程式，只是一些插在普通文件內的碼( code )，這些碼可以控制我們的瀏覽器要怎樣把文件顯示出來，你現在所看到的頁面就是用HTML來控制的，它可控制字體的大小，也可以插入連結或圖像。

一個HTML檔稱為HTML document，存檔的副檔名為htm或 html，編寫的方式有很多種，最原始的方法是用windows內的記事本或各種文書編輯軟體，也有大家覺得較熟悉的編輯軟體如Dreamweaver，編寫完成後儲存成\*.htm或\*.html即可。

若想看網頁的HTML檔，只要在IE瀏覽器內按下滑鼠右鍵，再選擇 檢視原始檔(view)即可。Chrome則是按右鍵"檢視網頁原始碼"，"檢查元素"可察看更多內容，一份標準的HTML文件是由元素所組成的，元素是由標籤(Tag)以及文件內容所組成。

[color=#CC0066]HTML的最基本結構[/color]

HTML的架構是由與組成 裡面還有數個由與組成的區塊  
只要概念清楚，相信接下來會讓大家更容易對網頁架構有進一步的了解  
您所要在瀏覽器顯示的內容(被與包覆起來)

[hr]

[color=#669900]CSS 是 Cascading Style Sheets 的縮寫，我們中文稱為「串接樣式表」

CSS 的特色:

- (1)它能讓我們更精確的控制網頁版面的色彩、文字設定、背景、排版等網頁外觀及美化...
- (2)它能只修正一個 CSS 文件，便可同時更新眾多的網頁版面外觀及格式。
- (3)它可以使 html 的文件內碼更精簡，縮小檔案下載的速度。
- (4)適用於各種作業平台。
- (5)由於允許同時控制多重頁面的樣式和佈局，CSS 可以稱得上WEB 設計領域的一個突破。[/color]

[color=#CC0066]語法[/color]

CSS由多組「規則」組成。每個規則由「選擇器」( selector )、「屬性」( property )和「值」( value )組成：

- 1.選擇器 ( Selector ) :多個選擇器可以半形逗號 ( , ) 隔開。
- 2.屬性 ( property ) :CSS1、CSS2、CSS3規定了許多的屬性，目的在控制選擇器的樣式。
- 3.值 ( value ) :指屬性接受的設定值，多個關鍵字時大都以空格隔開。
- 4.屬性和值之間用半形冒號 ( : ) 隔開，屬性和值合稱為「特性」。多個特性間用「;」隔開，最後用「{ }」括起來。

選擇器

要針對沒有標籤定義範圍進行樣式設定時，可利用  
與標籤 於CSS裡現在共有5種基本選擇器 ( Basic Selectors和2種偽選擇器。

基本選擇器

- 1.標籤選擇器(套用於HTML標籤) ( h1,p等 ) ——elementname
- 2.類別選擇器 ( class ) ——.elementname
- 3.ID選擇器 ( ID ) ——#elementname
- 4.萬用選擇器——\* ns|\* \*|\*
- 5.屬性選擇器——[attribute]

補充：<http://blog.mukispace.com/css-selectors/>

[hr]

### 3. 請進入教學網站註冊

<http://mepopedia.com/forum/register.php?851>

註冊完畢後，請至右上角『設定』→『個人資訊 ( 編輯 )』填寫姓名、[color=#CC0066]學號[/color]，不會顯示於頁面，僅供評分用。

每位同學都必須註冊，有任何註冊問題請隨時反應。可以寄信到 [mepo@mepopedia.com](mailto:mepo@mepopedia.com)

申請開通帳號，或於課堂上留下帳號及 email 由老師統一申請開通。

每個作業務必上傳至FTP，並以自己的帳號回覆，以方便登記成績

### 4. FileZilla 免費又好用的FTP軟體，供客戶端和伺服器端使用

本學期作業都需透過FTP上傳，直接從網路上看到作品

請同學務必下載並學會如何使用

官方下載網頁：<http://filezilla-project.org/>

## 5. 安裝目前主流的三個瀏覽器：IE、Google Chrome、FireFox至少三種瀏覽器

Internet Explorer (IE)

特色：是目前全球使用人口最多的瀏覽器，因為是Microsoft開發的軟體，因為有許多先天的優勢，也因為最多人使用，所以大部分的網站、論壇甚至是一些php或java程式編碼都採用IE可以普遍認得的編碼。在其他不同瀏覽器上觀看這些網頁的時候，有可能發生網頁顯示不正常或者部分功能無法使用的情況。現階段而言，聰明的網頁編輯人員都會在製作網站的時候，根據這三種瀏覽器作為測試的平台，基本上以符合三種瀏覽器使用為原則。

缺點：速度慢、網頁編碼方式不符合html發佈的官方寫法，因此較容易出現網頁顯示異常。

下載 Internet Explorer

<http://windows.microsoft.com/zh-TW/internet-explorer/products/ie/home>

Google Chrome特色：

快速啟動 Google Chrome 瞬間即可啟動。

迅速載入 Google Chrome 的網頁載入速度飛快。

高速搜尋 直接從網址列搜尋網頁。

下載Google Chrome

<http://www.google.com/chrome?hl=zh-TW>

Firefox特色：

可以根據使用者的習慣與需要安裝Firefox套件，其功能可以加強瀏覽器實用性與安全性。

假使你正在網站上發文，一不小心按錯上一頁或者回首頁的按鍵，分頁功能可以讓你救回辛苦打的網頁。

多元的套件雖然可以補足你想要的功能，不過套件安裝太多也會影響其使用的效能。

下載FireFox

<http://moztw.org/>

## 6. 瀏覽網站時可隨時觀察或記錄不同瀏覽器閱讀時的差異

7. 多看多觀摩美觀且優良網站的設計，並隨時記錄優良網站的網址，以供後續設計的參考

## 8. 網設計基本知識

[color=#CC0000]網頁所有檔案命名原則：[/color]

1.只能取半形的英文、數字、-(中線)、\_(底線)

2.絕對不能出現中文和全行字

3.index為首頁的內定命名(會自動判別為首頁)，依序為index.html index.php等

4.所以有網頁檔案必須儲存於某一網站專屬資料夾內，資料夾請以學號命名，每一個作業請依序以：

hw01-學號，為資料夾名稱，若有圖檔，請於網站資料夾內另開圖檔專屬資料夾( img 或 images )

[hr]

## 5. 相關競賽

1.[url=<http://2013.netking.tw/>]網站新人王[url]

2.[url=[http://www.cpmah.org.tw/2013/?page\\_id=22](http://www.cpmah.org.tw/2013/?page_id=22)]「慈善/科技/人文網頁設計比賽」[url]

[hr]

Edited 5 time(s). Last edit at 02/18/2014 11:07AM by JinJin.

---