

# LD8\_HTML & CSS網頁程式

巨匠電腦\_課程研發團隊

## Hi~同學，歡迎你參加本課程

- ✓ 請關閉你的FB、Line等溝通工具，以免影響你上課。
- ✓ 考量頻寬、雜音，請預設關閉攝影機、麥克風，若有需要再打開。
- ✓ 隨時準備好，老師會呼叫你的名字進行互動，鼓勵用麥克風提問。
- ✓ 如果有緊急事情，你必需離開線上教室，請用聊天室私訊給老師，以免老師癡癡呼喚你的名字。
- ✓ 軟體安裝請在上課前安裝完成，未完成的同學，請盡快進行安裝。
- ✓ 先倒好水、上個洗手間，準備上課囉^^

# 課程檔案下載

巨匠電腦線上真人 開課查詢 免費體驗專區 課程總覽 專業師資 學員專區 講師專區 最新消息

360 f YouTube

您好! 登出

## 程式語言好難學?

那是因為  
你還沒學過Python!

線上老師 **LIVE** 直播教學 · 搶先看

巨匠電腦真人課程

- 點數卡產品兌換
- APCS檢測專區
- 公告專區
- 我的課表
- IT真人課程劃位
- 電腦分校課程劃位
- 外語真人課程劃位
- 美語分校課程劃位
- 取消劃位
- 課程檔案下載**
- 上課權益查詢
- 教學平台測試
- 學習諮詢
- 常見問題
- 個資維護
- 忘記密碼
- 登出

課程檔案下載

98%

54%

# ZOOM 學員操作說明

您正在觀看蘇世瑛的螢幕

www.pcschool.com.tw

查看選項

- 原始大小
- 請求遠端控制
- 共同註記
- 退出全螢幕

5 查看選項/共同註記/筆 (互動連連看)

鼠標 文字 筆 箭頭 擦除 格式 撤銷 重做 清除

母

3 與會者/舉手

與會者 (15)

張齡月 (我)

婷婷

解除靜音

舉手

2 共享螢幕 (指導演練; 點評作品)  
老師須先停止共享螢幕  
才能請學生共享螢幕

1 聊天

4 解除靜音

解除靜音 啟動視訊 邀請 與會者 共享螢幕 聊天 錄影

# 課程大綱

第一堂， 網站基礎語法HTML

第二堂， 資料的呈現以及輸入的方式

第三堂， CSS基本概念與選取器

第四堂， 背景樣式的應用與排版的基礎

第五堂， CSS排版\_了解經典的網頁排版法

# HTML是什麼？

# EMMET語法

- ◆ 下一層 (子) >
- ◆ 上一層 (父) ^
- ◆ 同一層 (兄弟) +
- ◆ 群組 ()
- ◆ 多組 \*
- ◆ 變數 \$
- ◆ 屬性 []
- ◆ 自訂內容 {}

# Brackets快速鍵

- 縮放:Ctrl+" +" 放大 縮小Ctrl+" -"
- 更改佈景主題: 檢視->佈景主題->dark
- 複製整行: Ctrl+D
- 刪除整行: Ctrl+shift+D
- 上下移動整行: Ctrl+shift+上 ↑ 下 ↓ 鍵
- 註解整行: Ctrl+/  
• 註解選取範圍: Ctrl+shift+/  
• 顯示隱藏側邊欄: Ctrl+alt+H  
• 預覽網頁: Ctrl+alt+P



# 1-1. 網頁架構介紹

`<!doctype html>` 1

2 `<html>`

`<head>` 3

`<meta charset="utf-8">`

`<title>ACA認證</title>`

`</head>`

`<body>` 4

`</body>`

`</html>`

1. 文件類型定義，用以定義此文件是HTML5、XHTML、HTML4
2. 定義網頁的開始到結束
3. 網頁檔頭區，用以設定標題及相關META
4. 網頁的內文區，此區所設計的內容即顯示於瀏覽器視窗中之內容

- Hyper Text Markup Language
- 超文字標記語言

# 文件類型

```
<!doctype html >
```

# 網頁結構

- 所有的網頁，都是由下列三個主要標籤所組成。
- html
  - 開始使用HTML，原則上所有的HTML都要在此標籤內。
- head
  - 網頁中的相關資訊，但不會顯示在網頁內容。例如作者、敘述、編碼...等
- body
  - 網頁的所有圖文內容，都要放在此標籤之間

# 網頁結構

- 所有的網頁，都是由下列三個主要標籤所組成。
- html
  - 開始使用HTML，原則上所有的HTML都要在此標籤內。
- head
  - 網頁中的相關資訊，但不會顯示在網頁內容。例如作者、敘述、編碼...等
- body
  - 網頁的所有圖文內容，都要放在此標籤之間

# 常用標籤

# 標題

<h1>標題一</h1>

<h2>標題二</h2>

<h3>標題三</h3>

<h4>標題四</h4>

<h5>標題五</h5>

<h6>標題六</h6>

# 段落

```
<p>  
    lorem...  
</p>
```



# 超連結

```
<a href="...">位置</a>
```

# 連結到外部網站

```
<a href="https://www.pcschool.com.tw/">巨匠電腦</a>
```

# 連結到同一網站其他分頁

```
<a href="about.html">關於</a>
```

```
<a href="about/index.html">關於</a>
```

```
<a href="../about/index.html">關於</a>
```

# 連結到同一網頁其他區塊

```
<a href="#about">關於</a>
```

```
<div id="about">
```

```
    lorem...
```

```
</div>
```

# 連結用分頁開啟

```
<a href="https://www.pcschool.com.tw/" target="_blank">巨匠電腦</a>
```

# 連結說明

```
<a href="https://www.pcschool.com.tw/" title="前往巨匠電腦">巨匠電腦</a>
```

# 使用Mail與電話

`<a href="mailto:xxx@xxx.com">聯絡我</a>`

`<a href="tel:+886912345678">聯絡我</a>`

# 相對路徑與絕對路徑



- 相對路徑

當要連結到同一網站內的其他網頁時，可使用相對路徑來存取。如

```
<!-- 同一資料夾 -->
```

```
<a href="about.html">關於</a>
```

```
<!-- 子資料夾about -->
```

```
<a href="about/index.html">關於</a>
```

```
<!-- 上一層 ( 父層 ) 的about資料夾 -->
```

```
<a href="../about/index.html">關於</a>
```

簡單來說，相對路徑是以自己所在的頁面為基準而產生的路徑。由於是以所在頁面為基準，當在不同頁面時所引用的路徑也有可能不同。

- 絕對路徑
- 以網站根目錄為基礎的路徑。由於是以根目錄為基礎，所以不管哪個頁面，所引用的路徑皆是相同的。

```
<a href="/about.html">關於</a>
```

```
<a href="/about/index.html">關於</a>
```

連結到其他外部網站時，也是一種絕對路徑，如：

```
<a href="https://www.pcschool.com.tw/">巨匠電腦</a>
```

```
<a href="https://www.google.com/">Google</a>
```

# 圖片

# 插入圖片

```

```

- src

圖片來源位置，可使用相對或絕對路徑

- alt

圖片替代文字，若圖片無法展示，則會以替代文字呈現

- title

圖片說明，將滑鼠停留放置一小段時間，文字會出現在滑鼠游標旁

# 寬度與高度

```

```

- width  
圖片寬度，單位為像素。
- height  
圖片高度，單位為像素

在沒有寬度高度的狀態下，圖片會以原始解析度置放在頁面中，可以透過寬度高度調整。但要特別注意寬度高度比例，若比例錯誤，圖片比例也會錯誤。

# 網站推薦

- 影像素材
  - <https://unsplash.com/>
  - <https://picsum.photos/>
- 圖示
  - <https://www.flaticon.com/>
- 轉檔
  - <https://www.icoconverter.com/>
- 免費空間
  - <https://byet.host/>
- IDE
  - <https://brackets.io/>



# 問卷

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

開課查詢 免費體驗專區 課程總覽 ▾ 專業師資 學員專區 ▾ 講師專區



➤ 課程檔案下載：

學員的「上課教材」，下載檔案為壓縮檔 ([解壓縮操作步驟](#))。  
如無法觀看上課教材，請安裝 [PDF閱讀軟體](#)。

公告專區

我的課表

課程劃位

取消劃位

2 課程檔案下載

自107年1月1日起，課程錄影檔由180天改為365天(含)內無限次觀看 (上課隔日18:00起)。

3

問卷

上課日期	課程名稱	課程節次	教材下載		
2017/12/27 2000 ~ 2200	線上真人-ZBrush 3D動畫造型設計	18	<a href="#">上課教材</a>	<a href="#">錄影檔</a>	<a href="#">課堂問卷</a>
2017/12/20 2000 ~ 2200	線上真人-ZBrush 3D動畫造型設計	17	<a href="#">上課教材</a>	<a href="#">錄影檔</a>	
2017/12/18 2000 ~ 2200	線上真人-ZBrush 3D動畫造型設計	16	<a href="#">上課教材</a>	<a href="#">錄影檔</a>	

 巨匠電腦