

CSS

EP 3

作業回顧

關於 CSS 這東西

HTML

```
<div>  
    
</div>
```



HTML + CSS



關於 CSS 這東西

- CSS

- 負責設定樣式樣式
 - 字型, 字體大小, 背景圖片, 尺寸, 排版.....
- 無法變動網頁架構
 - 無法憑空生出一個 a link
- 只能作用在某個 HTML 元素上
 - 沒有html 就沒有 CSS 效果

Browser 的世界中

- 瀏覽器三大語言

- HTML

- 負責決定網頁裡有什麼

- CSS

- 決定所有東西的樣子

- Java Script

- 事件觸發, 事件流程

- WebAssembly

- 2019 / 12 / 05 正式成為第四種官方認定的 Web 語言
 - 用其他語言寫的二進位程式檔
 - 跟各位距離很遙遠, 暫時不用理他

CSS 簡單範例

- 示範

- 加上 css 造成 style 變動
- Inline-css

- 相關 CSS

- Font
 - font-size, color, font-family
- background
 - color, image

CSS 引用方式 - 1

- Inline CSS
 - 直接穿插在 HTML 中

```
<div style="color:#cc7799; font-size:36px;">  
  這是 inline 的樣式  
</div>
```

CSS 引用方式 - 2

- Internal CSS
 - 放在 HTML 的 head

Internal CSS

A green line originates from the text 'Internal CSS' and points to the opening tag of the <style> element within the HTML head section of the code block.

```
<html>
  <head>
    <style>
      h1 {
        color: orange;
      }
    </style>
  </head>

  <body>
  </body>
</html>
```


CSS 引用方式 3

- External CSS
 - 放在 HTML 的 head

mystyle.css

```
body {  
  background-color: #cccccc;  
  font-family: sans-serif;  
}
```

a.html

```
<html>  
  <head>  
    <link  
      rel="stylesheet"  
      type="text/css"  
      href="./mystyle.css">  
    </head>  
  
  <body>  
    </body>  
</html>
```

CSS 引用使用方式

- 推薦 External CSS

- CSS 方便替換
- CSS 檔案量多, 方便管理

- CSS 衝突時

- Inline 優先
- Internal, External
- Brower Default Style 最後

- Sublime

- 開啟專案
- 將整個 folder 拖進 sublime 中, folder 會以專案形式開啟
- 也就是左邊會出現樹狀圖的檔案結構
- 一般程式都會包含多個檔案, 樹狀圖能協助切換

本人我

沒有正式的學過 CSS 課程

正片開始

CSS 類型

- 個人看法, 分成兩類
 - 樣式
 - 字型
 - 背景
 - 外框
 - 排版
 - 如何對齊
 - 不同尺寸的排版策略

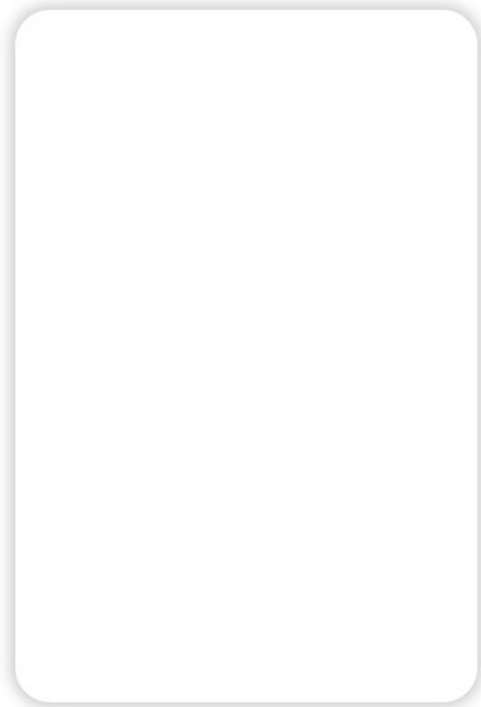
CSS 示範

- font 系列
 - font-size, font-family, font-weight
- Background 系列
 - background-color
 - background-image
 - background-size
 - background-position
 - background-repeat

本頁單純示範 css 可以做到哪些事
想仔細了解可以 google “css background-color” 等關鍵字

臨時作業 01

- 完成右側方框
 - 請 Google “CSS border-radius”
 - 請 Google “CSS box-shadow”



CSS Selector

- 一般 Selector
 - Ele tag
 - Id, Class
 - children
- 進階
 - nth-child
 - [hover](#)
 - active

略, 直接Demo

可看範例

or google “css selector” 學習全部

or google “css selector hover” 看使用範例

臨時作業 02

- 作業內容
 - 滑鼠移到 小方框上時, 方框會變色 (hover)
 - 滑鼠點擊小方框時, 方框會變色 (active)
- 色票參考
 - 灰色 : #cccccc
 - 綠色 : #99cc99
 - hover : #cccc99
 - active : #cc9999

