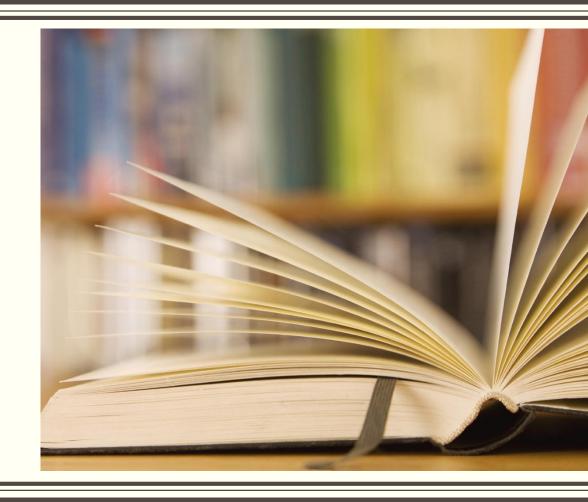
# HTML

李育丞 (Simon)老師



# 表單

■ 輸入元件類型(HTML 5 新增)

元件	功能
email	電子郵件驗證,驗證是否符合電子郵件格式。(含@)
url	網址驗證,驗證是否符合網址格式。(含http://,英、數字)
number	數字驗證,可搭配下列屬性:     min:輸入的最小值。     max:輸入的最大值。     step:按下元件右側上下箭頭時遞增或遞減的值。
range	同 number,以滑桿方式呈現。
color	色彩輸入,以調色盤介面輸入色彩。
tel	電話號碼驗證,可搭配下列屬性: • pattern:驗證規則。 • title:輸入錯誤時的提示文字。 • placeholder:欄位提示文字。

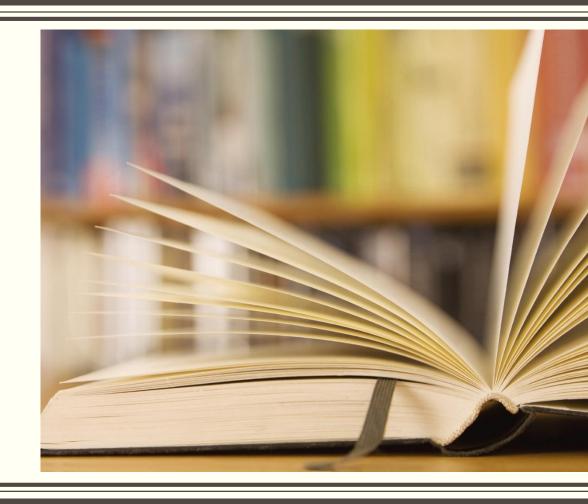
# 表單

■ 輸入元件類型(HTML 5 新增)

元件	功能
date	日期輸入。
time	時間輸入。
month	年份月份輸入。
week	年份週數輸入。

# CSS

李育丞 (Simon)老師



### CSS 架構

#### CSS

- Cascading Style Sheets;串接(階層)樣式表
- 由『W3C』提出。
- 定義網頁的編排、顯示、格式化及特殊效果。
- 有部份功能與 HTML 重疊。
- 彌補 HTML 的不足。

#### ■註解

■ /\* 註解文字...\*/

#### ■ 樣式規則與選擇器

- 選擇器{屬性1:值1;屬性2:值2;...}
- 以上為『樣式規則』
- 如屬性值包含英文字母、數字、減號、小數點以外的字元,則必須以雙(單)引號前後括住。
- 區分英文字母大小寫。
- 樣式規則包含多個宣告,可換行排列。

■ 不同的選擇器有相同的宣告,可合併。

```
h1{color :red}h2{color :red}p{color :red}→h1 , h2 , p{p{color :red}
```

## CSS 架構

- 連結 HTML 文件與 CSS 樣式表
  - 在 <head> 標籤內嵌入樣式表:
    - 以『 <style>』標籤將 CSS 樣式表嵌入。
    - <style type="text/css"> h1 {color:red; font-family:"標楷體"} </style>
  - 使用 HTML 元素的『style』屬性指定樣式:
    - <body style="color:white; background:purple">
  - 匯入外部樣式表檔案到 HTML 文件中:
    - 於 <head>標籤中使用 <style>標籤。
    - <style>
       @import url("body.css");
      </style>

- 連結 HTML 文件與 CSS 樣式表
  - 連結外部樣式表檔案到 HTML 文件中:
    - 於 <head>標籤中使用 link>標籤。
    - link rel="stylesheet" href="body.css" type="text/css">

## CSS 架構

#### ■ 選擇器類型

- 類型選擇器(type selector):
  - 以 HTML 元素作為要套用樣式規則的對象。
  - 名稱必須與 HTML 元素相同。
  - h1{font-family: "arial"; font-size: 24px}
- 後裔選擇器(descendant selector):
  - 以某個 HTML 元素的子元素作為要套用樣式規則的對象。
  - h1{color: blue} /\*類型選擇器 h1\*/
  - i{color: red} /\*類型選擇器 i\*/
  - h1 i{color : green} /\*後裔選擇器 h1 i\*/
- 萬用選擇器(universal selector):
  - 以 HTML 文件中所有元素作為要套用樣式規則 的對象。
  - 通常用來為所有元素加上共同的樣式。
  - 命名格式:\*{.....}

#### ■ 選擇器類型

- 類別選擇器(class selector):
  - 以隸屬於指定類別的 HTML 元素作為要套用樣式規則的對象。
  - 命名格式:\*類別選擇器名稱{.....}
  - 除指定類別外,也可以限制 HTML 元素的類型,可限制為某類別下的 HTML 元素。
- ID選擇器(ID selector):
  - 以符合指定 ID(識別字)的 HTML 元素作為要套用樣式規則的對象。
  - 命名格式:#ID名稱{.....}