



# 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： <ul style="list-style-type: none"><li>• min：輸入的最小值。</li><li>• max：輸入的最大值。</li><li>• step：按下元件右側上下箭頭時遞增或遞減的值。</li></ul>
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： <ul style="list-style-type: none"><li>• pattern：驗證規則。</li><li>• title：輸入錯誤時的提示文字。</li><li>• placeholder：欄位提示文字。</li></ul>

# 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。
  - **body{  
color : red ;  
font-family : "微軟正黑體"  
}**
- 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{.....}`