



# CSS

李育丞 (Simon)老師



# CSS 屬性(定位方式)

---

## ■ 區塊層級(block level)

- 元素的內容在瀏覽器中會另起一行。
- 元素：
  - `<div>`
  - `<p>`
  - `<h1>~<h6>`
  - `<pre>`
- 產生的矩形方塊稱為『Block Box』，由下列項目組成：
  - 內容
  - 內距(padding)
  - 框線(border)
  - 邊界(margin)

## ■ 區塊層級(block level)

- 位置由 HTML 原始碼中出現的垂直順序，依序顯示。
- 彼此之間的距離以上下邊界計算。

# CSS 屬性(定位方式)

---

## ■ 行內層級(inline level)

- 元素的內容在瀏覽器中不會另起一行。
- 元素：
  - `<span>`
  - `<i>`
  - `<b>`
  - `<img>`
  - `<a>`
- 產生的矩形方塊稱為『inline Box』，由下列項目組成：
  - 內容
  - 內距(padding)
  - 框線(border)
  - 邊界(margin)

## ■ 行內層級(inline level)

- 位置以水平方向排成一行。
- 彼此之間的距離以左右間距、左右框線、左右邊界來計算。

## CSS 屬性(定位方式：Block Box)

---

屬性	功能	格式
width	區塊寬度	width : 長度   百分比   auto
height	區塊高度	height : 長度   百分比   auto
max-width	區塊最大寬度	max-width : 長度   百分比   auto
max-height	區塊最大高度	max-height : 長度   百分比   auto
min-width	區塊最小寬度	min-width : 長度   百分比   auto
min-height	區塊最小高度	min-height : 長度   百分比   auto

## CSS 屬性(定位方式：Block Box)

---

屬性	功能	格式
當 position 屬性值為『relative』(相對定位)、『absolute』(絕對定位)、『fixed』(固定定位)時， 可以設定以下屬性指定 Block Box 的上下左右位移量。 位移量數值可以正值或負值。		
top	區塊上位移量	top : 長度   百分比   auto
bottom	區塊下位移量	bottom : 長度   百分比   auto
left	區塊左位移量	left : 長度   百分比   auto
right	區塊右位移量	right : 長度   百分比   auto

# CSS 屬性(定位方式：position)

屬性	功能	格式
static	正常順序(預設值)	position : static
relative	相對定位，相對於正常順序定位。 (元素有可能會重疊)	position : relative
absolute	絕對定位，會將 HTML 元素從正常順序中抽離，顯示在指定的位置，正常順序下的其他元素將無視於該元素的存在。 元素的位置是相對於包含該元素的區塊來做定位。 (元素有可能會與正常順序下的元素重疊)	position : absolute
fixed	固定定位，為絕對定位的一種，位置不會隨著內容捲動而移動	position : fixed

# CSS 屬性(顯示層級)

---

屬性	功能	格式
HTML元素每一個都有預設的顯示層級，如有需要可加以變更，使用『display』屬性。		
display	設定 HTML 元素的顯示層級	<p>display : 設定值</p> <ul style="list-style-type: none"><li>設定值：<ul style="list-style-type: none"><li>none：不顯示元素，也不占用網頁的位置。</li><li>block：將元素指定為區塊層級。</li><li>inline：將元素指定為行內層級。</li><li>list-item：將元素指定為清單項目。</li></ul></li></ul>