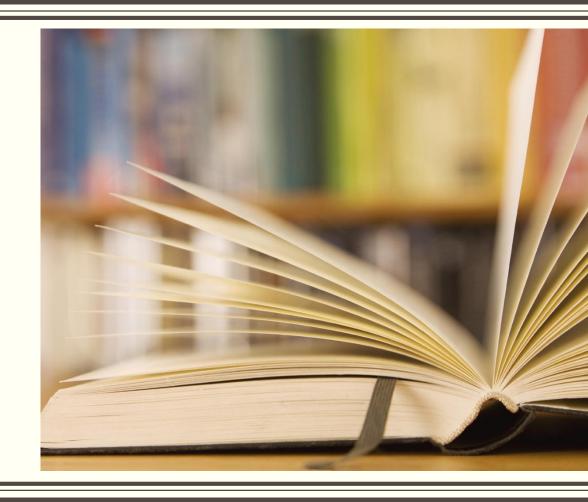
HTML

李育丞 (Simon)老師

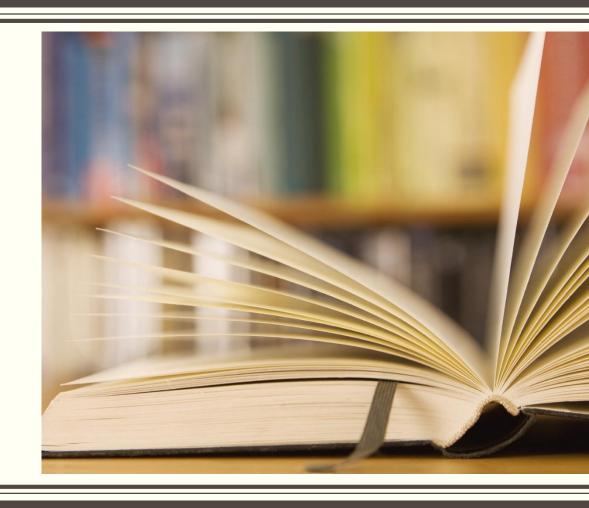


區塊

- <div>
 - 將 HTML 文件中的某個範圍內的元素和內容群組成一個區塊,使文件結構更清晰。
-
 - 將 HTML 文件中的某個範圍內的元素和內容群組成一行,即所謂的行內層級(inline level),元素的內容在瀏覽器中不會換行。
 - 行內層級(inline level)元素:
 -
 - <i>
 -
 -
 - <a>>

CSS

李育丞 (Simon)老師



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{.....}
- 屬性選擇器(attributes selector):
 - 將樣式規則套用在有指定某個屬性的元素。
 - 命名格式:[屬性名稱 = 值]{.....}

屬性	功能	格式
font-family	文字字型	font-family:字型名稱1,字型名稱2
font-size	文字大小	font-size:數值+單位 單位:px、pt、cm、mm、in
font-style	字型樣式	font-style:樣式名稱 • 樣式名稱: • normal(預設值) • italic(斜體) • oblique(粗體)
font-weight	文字粗細	font-weight: 設定值 設定值: normal bold bolder lighter 數值:100、200、300、400(normal)、、900

屬性	功能	格式
line-height	行高	line-height:數值+單位 / 百分比 單位:px、pt、cm、mm、in 百分比:以目前行高百分比為基準
text-indent	首行縮排	text-indent:數值+單位 / 百分比 • 單位:px、pt、cm、mm、in • 百分比:佔區塊寬度的百分比為基準
text-align	文字對齊	text-align:對齊參數 • 對齊參數: • left: 靠左 • right: 靠右 • center: 置中 • justify: 左右對齊 • start: 對齊一行的開頭 • end:對齊一行的結尾 • start end:對齊一行的頭尾

屬性	功能	格式
letter-spacing	字元間距(字母與字母之間)	letter-spacing: normal / 數值+單位 normal:正常字元間距(預設值) 單位:px、pt、cm、mm、in
word-spacing	文字間距 (單字與單字之間)	word-spacing: normal / 數值+單位 / 百分比 normal: 正常文字間距(預設值) 單位: px、pt、cm、mm、in 百分比:目前的文字間距為依據。
text-transform	大小寫轉換	text-transform:設定值 none:無 capitalize:第一個字母大寫 uppercase:全部大寫 lowercase:全部小寫 full-width:全形字

屬性	功能	格式
text-shadow	文字陰影	text-shadow:設定值 設定值: none 水平位移(數值) 垂直位移(數值) 模糊(數值) 模糊(數值) 色彩
text-decoration	線條裝飾	text-decoration:設定值 設定值: none:無 underline:底線 overline:頂線 line-through:刪除線 blink:閃爍

屬性	功能	格式
list-style-type	清單項目的類型	list-style-type:設定值 • 設定值:(項目符號) • square:實心方塊 • circle:空心圓點 • disc:實心圓點(預設值) • none:無 • 設定值:(項目編號) • decimal(預設值):阿拉伯數字 • decimal-leading-zero:冠上0的阿拉伯數字 • lower-roman:小寫羅馬數字 • upper-roman:大寫羅馬數字 • lower-alpha:小寫英文字母 • upper-alpha:大寫英文字母
list-style-image	圖片項目符號	list-style-image:設定值 • 設定值:圖片的url

屬性	功能	格式
list-style-position	項目符號與編號位置	list-style-position:設定值 設定值: outside(預設值):在項目文字區塊的外部 inside:在項目文字區塊的內部

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
color	前景色彩	color:色彩設定值 • 色彩設定值:
opacity	透明度	opacity:數值 • 數值:0.0(完全透明)~1.0(完全不透明)

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
background-color	背景色彩	background-color:色彩設定值 • 色彩設定值: • transparent(透明) • 色彩英文名稱 • 色彩16進位值(#RRGGBB) • 色彩RGB值與透明度(alpha): • rgb(紅色值,綠色值,藍色值) • rgba(紅色值,綠色值,藍色值,透明度)
background-image	背景圖片	background-image: 背景圖片的 url

CSS 屬性(色彩、背景、漸層、表格)

屬性	功能	格式
background-repeat	背景圖片的重複排列方式	background-repeat:設定值 • 設定值: • repeat:在水平及垂直方向重複背景圖片 • no-repeat:不重複排列背景圖片 • repeat-x:在水平方向重複排列背景圖片 • repeat-y:在垂直方向重複排列背景圖片 • space:當使用 repeat 重複排列背景圖片時,如無法保證右、下邊界的圖片完整顯示,此設定值可調整圖片彼此的問距,讓圖片填滿整個區塊並完整顯示。 • round:在水平及垂直重複排列時,調整背景圖片大小,使其填滿整個區塊並完整顯示。