



HTML

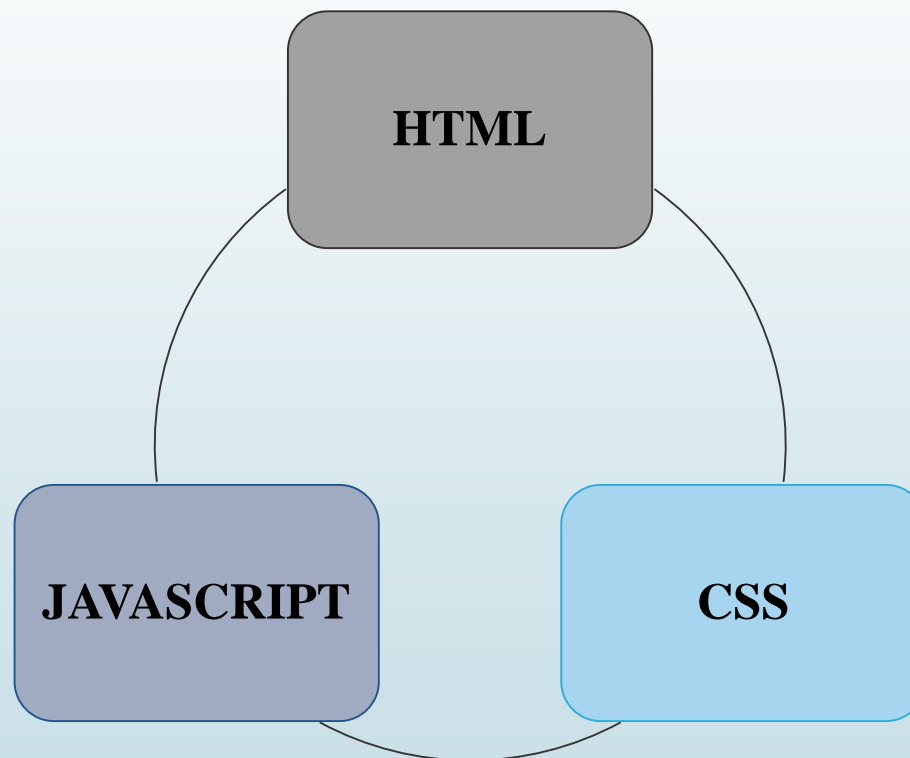
HTML

- HTML (HyperText Markup Language) 超文件標示語言
- 執行環境: Browser (chrome、Internet Explorer、Firefox、Safari)
- HTML 標籤 (HTML tag)
 - 標籤語言 <關鍵字> ex: <html>
 - 成對出現 ex: <head>、</head>
 - 有例外 ex:
、
 - 不區分大小寫 ex: <P>=<p> (W3C建議小寫)
- 副檔名: htm、html (默認首頁 index.html)

HTML版本

HTML版本	發布時間
HTML	1991
HTML+	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML 1.0	2000
HTML5	2012
XHTML5	2013

構成網頁三大元素



HTML四大區塊

- `<!DOCTYPE html>`
- `<html>`
- `<head>`
- `<body>`

HTML 元素

- `<標籤 屬性="參數">顯示內容</標籤>`
 - EX: `GOOGLE`
- 不區分大小寫
- 通用屬性

屬性	備註
class	可指定元素多個類名
id	指定元素唯一的id
style	設定行內樣式(inline style)

HTML標題

標籤	備註
<code><html></code>	定義HTML文件
<code><head></code>	title, script, style, meta 等等
<code><body></code>	內文
<code><h1>~<h6></code>	標題
<code><hr></code>	水平線
<code><!-- 註解 --></code>	註解

HTML <head>標籤

標籤	備註
<title>	標題
<link>	連結CSS檔
<meta>	瀏覽器解析訊息
<script>	連結js檔案、javascript程式區塊
<style>	設定CSS樣式

HTML <meta>標籤

■ 設定編碼

■ HTML 4.01:

■ `<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">`

■ HTML5:

■ `<meta charset="UTF-8">`

屬性	值	備註
charset	utf-8	網頁編碼
content	text	http-equiv內容
http-equiv	content-type refresh	HTTP header資訊
name	author description keywords viewport	作者 描述 關鍵字 手機視窗

HTML段落

標籤	備註
<code><p></code>	段落
<code>
</code>	換行
<code><pre></code>	格式化段落

HTML文字格式化

標籤	備註
<code></code>	粗體
<code><i></code>	斜體
<code><sub></code>	下標
<code><sup></code>	上標
<code><ins></code>	新增標示
<code></code>	刪除標示
<code><mark></code>	標註

HTML Styles

- `<標籤 style="屬性:值;"></標籤>`
 - EX: `<p style="color:red;">段落</p>`
- 改用 `<link>` 連結檔案或 `<style>` 標籤中指定

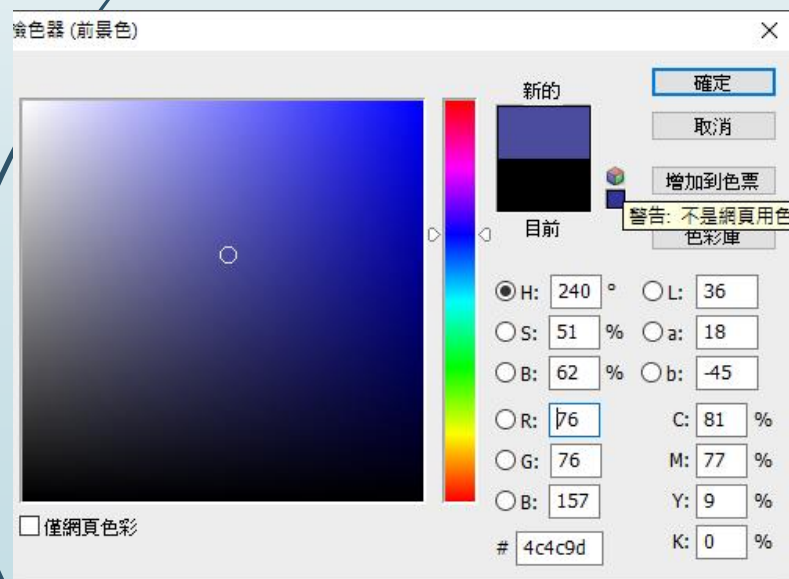
屬性	參數
color	保留顏色或 16 進制碼RGB
background	保留顏色或 16 進制碼RGB
font-size	數值/單位 ex : 16px
text-align	left,center,right

HTML顏色

類型	值
保留字	red,blue,yellow,green,orange
RGB value	RGB(0,0,255)
16進制(Hex value)	#0000FF

WEB安全色

- ➡ 216 種顏色
- ➡ 微軟和 Mac 各20種固定系顏色
- ➡ 如何檢測安全色
- ➡ 用圖片取代



000000	000033	000066	000099	0000CC	0000FF
003300	003333	003366	003399	0033CC	0033FF
006600	006633	006666	006699	0066CC	0066FF
009900	009933	009966	009999	0099CC	0099FF
00CC00	00CC33	00CC66	00CC99	00CCCC	00CCFF
00FF00	00FF33	00FF66	00FF99	00FFCC	00FFFF
330000	330033	330066	330099	3300CC	3300FF
333300	333333	333366	333399	3333CC	3333FF
336600	336633	336666	336699	3366CC	3366FF
339900	339933	339966	339999	3399CC	3399FF
33CC00	33CC33	33CC66	33CC99	33CCCC	33CCFF
33FF00	33FF33	33FF66	33FF99	33FFCC	33FFFF
660000	660033	660066	660099	6600CC	6600FF
663300	663333	663366	663399	6633CC	6633FF
666600	666633	666666	666699	6666CC	6666FF
669900	669933	669966	669999	6699CC	6699FF
66CC00	66CC33	66CC66	66CC99	66CCCC	66CCFF
66FF00	66FF33	66FF66	66FF99	66FFCC	66FFFF
990000	990033	990066	990099	9900CC	9900FF
993300	993333	993366	993399	9933CC	9933FF
996600	996633	996666	996699	9966CC	9966FF
999900	999933	999966	999999	9999CC	9999FF
99CC00	99CC33	99CC66	99CC99	99CCCC	99CCFF
99FF00	99FF33	99FF66	99FF99	99FFCC	99FFFF
CC0000	CC0033	CC0066	CC0099	CC00CC	CC00FF
CC3300	CC3333	CC3366	CC3399	CC33CC	CC33FF
CC6600	CC6633	CC6666	CC6699	CC66CC	CC66FF
CC9900	CC9933	CC9966	CC9999	CC99CC	CC99FF
CCCC00	CCCC33	CCCC66	CCCC99	CCCCCC	CCCCFF
CCFF00	CCFF33	CCFF66	CCFF99	CCFFCC	CCFFFF
FF0000	FF0033	FF0066	FF0099	FF00CC	FF00FF
FF3300	FF3333	FF3366	FF3399	FF33CC	FF33FF
FF6600	FF6633	FF6666	FF6699	FF66CC	FF66FF
FF9900	FF9933	FF9966	FF9999	FF99CC	FF99FF
FFCC00	FFCC33	FFCC66	FFCC99	FFCCCC	FFCCFF
FFFF00	FFFF33	FFFF66	FFFF99	FFFFCC	FFFFFF

HTML超連結

■ `連結文字`

屬性	備註
href	網址URL
target	frame name _blank _self _parent _top
name	錨點

CSS屬性	備註
a:link	未訪問
a:visited	訪問過
a:hover	移入
a:active	點下去

HTML 圖片

► ``

屬性	備註
<code>src</code>	圖片路徑
<code>alt</code>	替代文字
<code>width</code>	寬
<code>height</code>	高
<code>align</code>	bottom,middle,top,left,right

HTML表格

- 表格標籤

標籤	備註
<code><th></code>	表頭
<code><tr></code>	列
<code><td></code>	欄
<code><thead></code>	表頭
<code><tbody></code>	表內容
<code><tfoot></code>	表底

- `<table>`標籤屬性

屬性	備註
<code>align</code>	對齊
<code>border</code>	邊框
<code>cellpadding</code>	留白
<code>cellspacing</code>	間距
<code>width</code>	寬
<code>colspan</code>	垂直合併
<code>rowspan</code>	水平合併

HTML列表

標籤	屬性	備註
	type="disc" type="circle" type="square" type="none"	CSS:list-style(list-style-type)
	type="1" type="A" type="a" type="I" type="i"	
<dl>		<dt><dd>

HTML區塊元素

■ Block-level Elements

- 結束後自動換行
- 元素寬會占滿
- EX : `<div>`, `<h1>` - `<h6>`, `<p>`, `<form>`

■ Inline Elements

- 結束後不斷行
- 寬為內容大小
- EX : ``, `<a>`, ``

HTML實體

結果	備註	實體
	空白	
<	小於	<
>	大於	>
&	等號	&
"	雙引號	"
'	單引號	'
©	版權	©
®	註冊商標	®
TM	商標	™
×	乘	×
÷	除	÷

作業1

■ 需求

- 表格寬度300px
- 水平合併及垂直合併表格欄位
- 超連結回首頁功能

[回首頁](#)

作業1:HTML表格		
PHOTO	班級	資工2B
	姓名	XXXXXXX
	學號	YYYYYYY