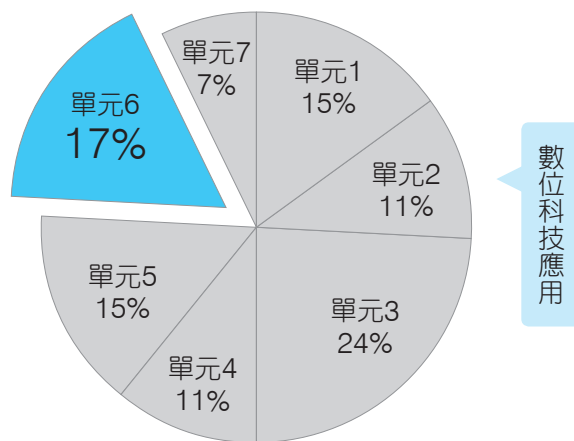
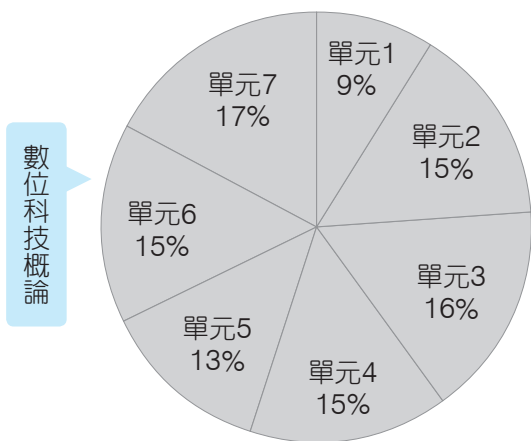


網頁設計應用

學習重點

章名	常考重點
第11章 網站規劃與網頁設計	<ul style="list-style-type: none">• HTML語法• CSS語法 <p>★★★★★</p>
第12章 網頁設計軟體	<ul style="list-style-type: none">• 絕對路徑 vs. 相對路徑• 目標頁框• 影像地圖 <p>★★☆☆☆</p>

統測命題分析






第11章

網站規劃與網頁設計

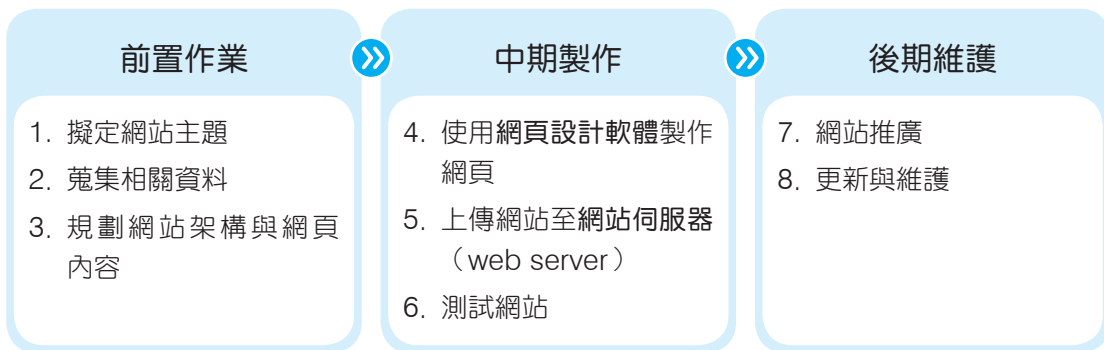
11-1 網站的規劃設計

一、認識網站與網頁

1. 網站 (web site)：許多相關**網頁** (web page) 的集合。
2. **首頁** (home page)：進入網站的第1個網頁。
3. 網頁是建構網站的基本單位，網頁中可包含文字、圖片、動畫、聲音、超連結等內容。
4. 瀏覽網頁時，滑鼠指標移到設有超連結的區域，會自動變成  圖示狀。

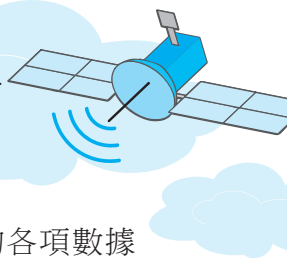
二、網站的規劃設計

1. 網站建置的流程：



2. **網站架設**：上傳網站至**網站伺服器**時，使用者可選擇以下3種方式。
 - a. **自行架設網站伺服器**：從購買、管理到維護都必須由使用者（如公司的網管人員）自行處理。
 - b. **租用虛擬主機**：支付租借虛擬主機空間的費用，可省去自行購買設備的的成本，如租用中華電信的HiNet虛擬主機。
 - c. **使用免費網頁空間**：網路上有許多免費網頁空間平台，可讓使用者透過平台提供的服務快速地完成網頁製作與網站架設，如Google協作平台、Wix.com、WordPress、Weebly。





3. 網站上傳後，可透過**網站流量分析工具**（如Google Analytics）來分析網站的各項數據（如造訪人數、訪客停留時間等），以作為更新、優化網站的參考。

三、網頁設計應注意的事項

1. 確認不同瀏覽器的觀看效果：確保網頁在常用的瀏覽器（如Chrome、Firefox、Microsoft Edge、Safari）都能正常顯示。
2. 避免使用特殊字型：若瀏覽者的電腦未安裝有網頁中使用的特殊字型，文字會改以**新細明體**或**細明體**顯示；因此建議使用作業系統內建的字型（**細明體**、**新細明體**、**標楷體**、**微軟正黑體**）來設計網頁。
3. 避免使用容量太大的多媒體檔案：儘量不要使用容量太大的影音檔、動畫檔、圖片檔（如bmp檔），以避免拖慢網頁開啟的速度。
4. 網頁設計常用的圖檔：

圖檔類型	動態圖片	背景透明	壓縮	影像失真	色彩
JPG			破壞性 ^註	✓	全彩
GIF	✓	✓	非破壞性		256色
PNG		✓	非破壞性		全彩

- a. JPG：檔案小，支援全彩，**但圖片會失真**。
- b. GIF：可製作**動畫**及**背景透明**的圖片，只支援**256色**。
- c. PNG：可製作**背景透明**的圖案，支援全彩。

四、網頁設計的應用與趨勢 102

1. 網頁應用的範圍相當廣泛，分類介紹如下：
 - **個人**：個人介紹、心情記事、心得分享、人際交流等。現今由於社群網站（如Facebook、Instagram）、微網誌（如Twitter）的普及，一般個人已較少建置專屬的個人網站。
 - **企業團體**：產品介紹、廣告行銷、員工訓練、線上交易等。
 - **學術單位**：學校介紹、學術交流、研究報告、教材分享等。
 - **政府機關**：機關介紹、政令宣導、法規查閱、電子化政府等。
 - **醫療機構**：線上掛號、醫療諮詢、健康講座等。
 - **新聞媒體**：新聞報導、時事論壇、民意調查等。

註：支援非破壞性及破壞性壓縮，通常是使用破壞性壓縮。





2. **一頁式網站 (One Page Site)**：在單一網頁中呈現豐富的圖文內容^註，適合行動裝置（如智慧型手機、平板電腦等）瀏覽，讓使用者只要向下滑動便可快速閱讀所有內容，常應用於活動網頁、商品型錄、宣傳產品等。
3. **響應式網頁設計 (Responsive Web Design, RWD)**：一種網頁設計的技術，此技術是使用CSS網頁語言，讓網頁畫面可在不同的裝置（如智慧型手機、平板電腦、筆記型電腦等）中瀏覽時，頁面都能呈現合適比例的顯示效果。

網頁版面會隨瀏覽器的頁面大小自動調整

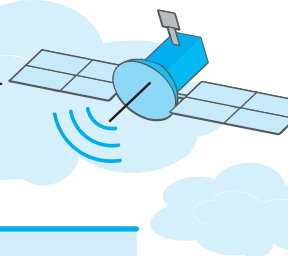


4. 網頁設計的趨勢：

網路服務概念	特色	說明
Web 1.0	單向、閱讀	由網站建置者單方面提供資訊給瀏覽者，瀏覽者只能接收資訊
Web 2.0	雙向、分享	強調網路資源的提供與分享，以彙集群體的智慧。如維基百科即屬於Web 2.0的網站
Web 3.0	智慧、助理	網站會透過語意網 (semantic web) 技術自動依據使用者的需求，擷取並整合網際網路上的相關資訊，提供給使用者
Web 4.0	物聯網、人工智慧	結合物聯網 (IoT)、人工智慧 (AI) 等技術，以提供更人性化、更多元且即時的服務

註：一頁式網站不是像紙張的「一頁」喔！而是可以向下延伸、滑動的長網頁喔！





得分區塊練

- () 1. 上網瀏覽網頁時，如果滑鼠游標停在超連結的文字或圖片上，那麼滑鼠的游標外型會變成： (A)手形 (B)十字形 (C)漏斗形 (D)箭頭。
- () 2. 網站的第一頁稱之為何？
(A)黃頁 (B)封面 (C)首頁 (D)目錄。 [丙級網頁設計]
- () 3. 網站設計完成後，應將網站上傳到何處，才能讓他人透過網路瀏覽？
(A)FTP伺服器 (B)網站伺服器 (C)郵件伺服器 (D)DNS伺服器。
- () 4. 下列建置網站的程序中，何者不是必要的動作？
(A)擬定網站主題
(B)使用網頁設計軟體製作網頁
(C)測試網頁是否能正常顯示
(D)將網頁檔案壓縮成壓縮檔。
- () 5. 在網站中設計動畫效果，其作用不包括何者？
(A)吸引目光
(B)提升傳輸速度
(C)模擬真實
(D)豐富視覺形式。 [丙級網頁設計]
- () 6. 政府規範公家機關的網頁設計，應使用新細明體、標楷體等中文字型，請問其原因為何？
(A)字型較美觀
(B)較能顯示網頁的專業度
(C)較不易感染電腦病毒
(D)較不會發生字型無法正確顯示的問題。
- () 7. 雅婷設計學校網頁時，下列哪一種做法最不恰當？
(A)在首頁插入檔案容量龐大的圖片與動畫，使網頁更美觀
(B)每張圖片都加入說明文字，以利身心障礙人士了解內容
(C)使用不同的瀏覽器來測試網頁是否能正常顯示
(D)使用RWD技術設計網頁，讓網頁畫面可隨著瀏覽器頁面大小自動調整。





11-2 HTML

一、認識HTML

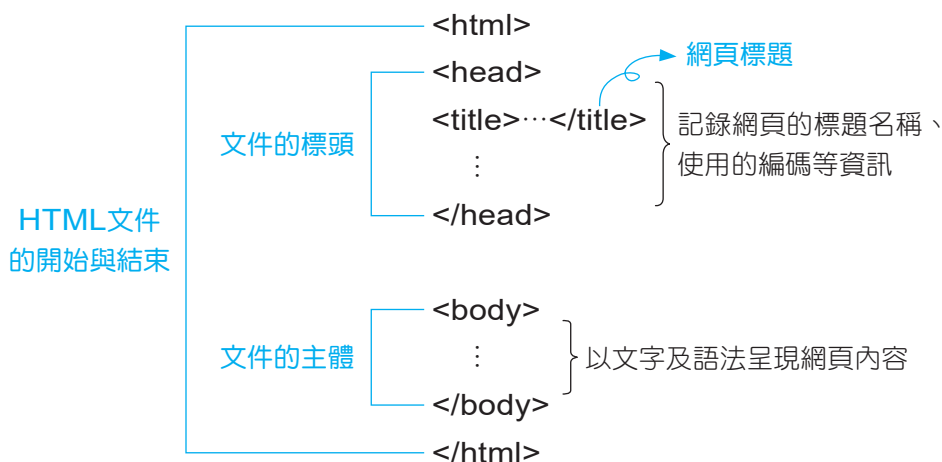
1. **超文件標記語言**（HyperText Markup Language, HTML）是構成網頁的一種基礎語言，當瀏覽器讀取HTML時，會自動將它轉換成網頁。

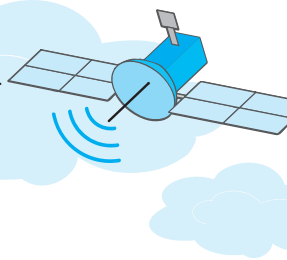
🕒五秒自測 構成網頁的基礎語言為何？你能背出全名嗎？

2. **HTML 5**：由W3C（World Wide Web Consortium，全球資訊網協會）新制定的HTML語言規範，它新增了許多種HTML標籤（如影音標籤、繪圖標籤），讓HTML語法也可用來開發各種網頁應用程式（如線上繪圖、線上文書處理程式）。
3. 在Chrome中瀏覽網頁時，可在網頁空白處按右鍵，按『**檢視網頁原始碼**』或按F12鍵，來檢視網頁的HTML原始碼，其檔案類型為**文字檔**。
4. 網站首頁的檔名通常命名為**index**或**default**。
5. 常見的網頁檔案格式：

格式	說明
mht	可同時儲存網頁內的圖片、音效等物件於單一網頁檔案中
html / htm	超文字標註語言，屬於 純文字格式
xml	可延伸標示語言，自行定義標籤（Tag）
asp / aspx	以ASP程式語言開發的動態網頁
php	以PHP程式語言開發的動態網頁
jsp	以Java程式語言開發的動態網頁

6. HTML語言的結構：





7. HTML語言沒有大小寫的區別，兩者皆可。
8. HTML標籤（tag）一般都是**成對**出現（有少數例外）。

例 `一段文字`

↑ ↑

開始標籤 結束標籤（加上"/"）

9. 使用2種以上標籤時，結束標籤必須以**反向**順序排列。

例 `<U><I>一段文字</I></U>`

得分區塊練

- () 1. 下列何者不是網頁的副檔名？
(A)ASP (B)HTM (C)HTML (D)TMP。
- () 2. 下列何者是製作網頁時所用的主要語言？
(A)COBOL (B)JAVA (C)HTML (D)VRML。
- () 3. 通常當我們瀏覽某一網站時只需指定網站名稱，而不用指定網頁檔案名稱即可觀賞該網站的首頁，一般而言一個網站首頁預設的網頁檔案名稱為何？
(A)www.htm (B)index.htm (C)http.htm (D)index.http。
- () 4. 請根據下列檔案的副檔名，判斷何者不是網頁檔案？
(A)page1.pptx (B)help.asp (C)index.php (D)top.html。





二、HTML語法與範例

103

104

105

106

107

108

111

112

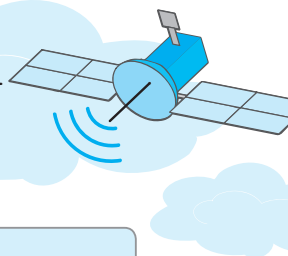
113

114

1. HTML語法：

種類	標籤	說明
結構	<!DOCTYPE html>	用來定義網頁中的HTML語法的版本為HTML 5
	<html lang = "zh-Tw">	表示文件內容使用繁體中文
	<html>……</html>	HTML文件的開始與結束
	<head>……</head>	HTML文件的標頭
	<title> </title>	設定瀏覽器標題列或索引標籤的文字，即 網頁的標題
	<body 屬性1=值 屬性2=值……> ……</body>	HTML文件的主體，常見的屬性設定： • text：設定網頁所有文字的顏色 • bgcolor：設定背景顏色 • background：設定背景圖片
文字	<h1>……</h1>	第一級標題，字體最大； 標題級別由h1到h6
	 ……	2種語法皆可將文字 加粗
	<i> </i> ……	2種語法皆可將文字變成 斜體
	<u> </u>	文字加 底線
	<q>……</q>	可將文字加"雙引號"
	……	可將文字加刪除線
	 	文字換行，標籤可不必成對
	<p>	文字換段，標籤可不必成對
	<pre>……</pre>	可將標籤內文字的排版形式完整呈現在網頁中（包含文字中的空白及段落符號）
	<p align="對齊方式">……</p>	設定文字或圖片的對齊方式： • left：靠左對齊 • right：靠右對齊 • center：置中對齊
	 …… …… ……	可在文字前加入 實心圓形項目符號 ，將所有的項目包在與之間，個別條列須分別包在與之間





種類	標籤	說明
文字	<pre><ol type="編號類型" start=起始值> …… …… ……</pre>	<ul style="list-style-type: none"> 可在文字前加入有編號的項目符號，將所有的項目包在與之間，個別條列須分別包在與之間 type編號類型： <ul style="list-style-type: none"> type = "1" 代表1、2、3、… type = "A" 代表A、B、C、… type = "I" 代表I、II、III、…等 設定編號的起始值（start），如2表示使用"A"編號類型，會從B開始
	<pre><hr></pre>	加入分隔線，標籤可不必成對
	<pre><!--註解--></pre>	註解文字，不會顯示在網頁中
	<pre><sup>……</sup></pre>	設定文字為上標，如2 ³
	<pre><sub>……</sub></pre>	設定文字為下標，如log ₂
	<pre>…… <s>……</s></pre>	2種語法皆可將文字加上刪除線
	<pre><mark>……</mark></pre>	文字加網底，預設為黃色
	<pre><small>……</small></pre>	將文字縮小
<pre><marquee>……</marquee></pre>	套用跑馬燈效果，讓文字在瀏覽視窗中來回移動的動態效果	
圖片	<pre></pre>	<p>可插入圖片（支援gif、jpg、png、bmp等格式），常見的屬性設定：</p> <ul style="list-style-type: none"> border：外框粗細，設為0則無外框 height：高度（像素） width：寬度（像素） alt：替代文字（圖片無法顯示時，會出現的文字） align：對齊方式
表格	<pre><table 屬性1=值 屬性2=值……> ……</table></pre>	<p>表格常見的屬性設定：</p> <ul style="list-style-type: none"> border：外框粗細，設為0則無外框 width：表格寬度，可依百分比（如width="90%"）或像素設定（如width="300"） height：表格高度 bgcolor：背景顏色 bordercolor：外框顏色 cellpadding：表格欄位內元素與邊框間的距離
	<pre><caption>……</caption></pre>	表格標題



種類	標籤	說明
表格	<code><tr></code> <code></tr></code>	表格列 ，一組 <code><tr></code> …… <code></tr></code> 表示一列儲存格
	<code><td></code> <code></td></code>	儲存格 ，一組 <code><td></code> …… <code></td></code> 表示一個儲存格，一般都是 <code><td></code> …… <code></td></code> 放在 <code><tr></code> …… <code></tr></code> 內

a. HTML 語法－表格範例：

例 用HTML標籤建立一個「1列1欄」的表格：

```
<table border = "1">
  <tr>
    <td>生日<br>快樂</td>
  </tr>
</table>
```

經瀏覽器轉換後

生日 快樂

例 用HTML標籤建立一個「2列1欄」的表格：

```
<table border = "1">
  <tr>
    <td>生日</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>快樂</td>
  </tr>
</table>
```

經瀏覽器轉換後

生日
快樂

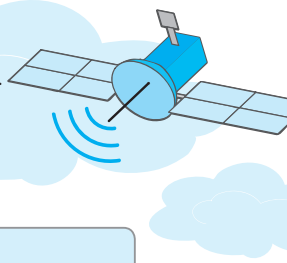
例 用HTML標籤建立一個「2列2欄」的表格：

```
<table border = "1">
  <tr>
    <td>生</td> <td>日</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>快</td> <td>樂</td>
  </tr>
</table>
```

經瀏覽器轉換後

生	日
快	樂





種類	標籤	說明
超連結	<code>圖片或文字</code>	連結至其他網站
	<code>圖片或文字</code>	連結至同一網站中的其他網頁
	<code>圖片或文字</code>	連結至電子郵件地址
	<code>圖片或文字</code>	連結至網頁中設定有書籤 ^註 的位置
區塊	<code><div style="屬性1:屬性1的值; 屬性2:屬性2的值;……"> ……</div></code>	建立區塊並設定區塊屬性： <ul style="list-style-type: none"> • height：高度，可為像素或百分比（如90%） • width：寬度，可為像素或百分比（如90%） • background-color：背景顏色 • background-image:url(路徑/圖片檔名)：背景圖片 • padding：區塊內間距，可分別設定上、右、下、左的值（如padding:20 10 20 10） • margin：區塊與其他元素的距離，可分別設定上、右、下、左的值（如margin:20 10 20 10）
內置頁框	<code><iframe src="路徑/網頁檔名" name="自訂名稱" 屬性1=屬性1的值 屬性2=屬性2的值……"> ……</iframe></code>	設定內置頁框常用的屬性： <ul style="list-style-type: none"> • name：頁框的名稱，若要使連結的網頁顯示在頁框中，必須指定頁框名稱 • height：高度，可為像素或百分比（如90%） • width：寬度，可為像素或百分比（如90%） • scrolling：設定頁框是否要顯示捲軸（yes為是，no為否，auto為視需要顯示） • frameborder：外框粗細，設定為0則無外框 • marginwidth：左右邊界的空白間距，設定為0則無間距 • marginheight：上下邊界的空白間距，設定為0則無間距

註：使用書籤超連結前，需先在網頁中，設定書籤位置，語法為 `書籤A位置`。



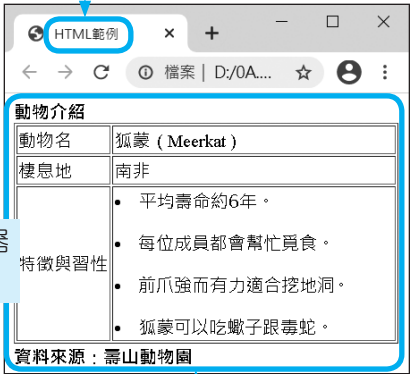


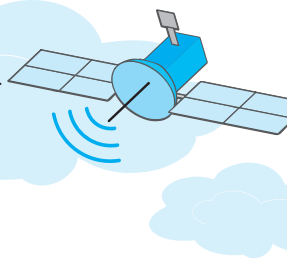
種類	標籤	說明
影音多媒體	<pre><audio 屬性1 屬性2……> <source src="路徑/音訊檔名"> ……</audio></pre>	可加入音訊（僅支援wav、mp3、ogg格式），常見的屬性有： <ul style="list-style-type: none"> • controls：可設定顯示播放面板 • type：可指定播放類型 • autoplay：可設定自動播放 • loop：可設定循環播放
	<pre><video 屬性1 屬性2……> <source src="路徑/視訊檔名"> ……</video></pre>	可加入視訊（支援ogg、mp4、webm等格式），常見的屬性有： <ul style="list-style-type: none"> • controls：可設定顯示播放面板 • type：可指定播放類型 • autoplay：可設定自動播放 • width：可設定視訊寬度 • height：可設定視訊高度

2. HTML範例：

```
<html>
<head>
<title>HTML範例</title>
</head>
<body>
<b>動物介紹</b>
<table border = "1">
<tr><td>動物名</td><td>狐蒙 (Meerkat) </td></tr>
<tr><td>棲息地</td><td>南非</td></tr>
<tr><td>特徵與習性</td>
<td><li>平均壽命約6年。</li><p>
<li>每位成員都會幫忙覓食。</li><p>
<li>前爪強而有力適合挖地洞。</li><p>
<li>狐蒙可以吃蠍子跟毒蛇。</li> </td></tr>
</table>
<b>資料來源：壽山動物園</b>
</body>
</html>
```

經瀏覽器
轉換後





3. HTML表單語法：

種類	標籤	說明
表單	<code><form 屬性1=值 屬性2=值……> ……</form></code>	表單常見的屬性： <ul style="list-style-type: none"> • name：設定表單名稱 • method：設定表單資料的傳送方式，可設定為post或get • action：設定表單的內容傳送的目的地
表單欄位	<code><input 屬性1=值 屬性2=值……></code>	須在 <form> 標籤內，表單的欄位，常見的欄位屬性： <ul style="list-style-type: none"> • type：設定表單元件的類型 • name：設定表單元件名稱 • value：設定表單元件的預設值 • size：設定表單元件顯示長度，預設為20 • maxlength：用來限制輸入欄位的可輸入字數 • required：設定表單元件為必填欄位，若未填資料則無法送出表單 • placeholder：在欄位中顯示提示訊息 • autofocus：設定游標停在指定的表單元件上
多行文字	<code><textarea>……</textarea></code>	須在 <form> 標籤內，可作為多行文字的輸入區塊 
下拉式選單	<code><select>……</select></code>	須在 <form> 標籤內，可建立下拉式選單，選單中的選項以 <option> 標籤來建立 
欄位集	<code><fieldset>……</fieldset></code>	須在 <form> 標籤內，可依照問題的種類來分成多個區塊，每個區塊可設定不同的標題 設定標題： <code><legend>……</legend></code> 



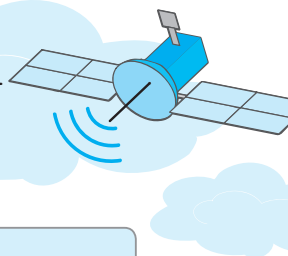
a. 設定表單資料的傳送方式之比較：

傳送方式	post	get
說明	<ul style="list-style-type: none"> 資料由內部傳送，網址不會改變 因沒有長度限制，可傳送較大量的表單資料 	<ul style="list-style-type: none"> 網址會帶有參數與資料，因此填寫的資料會在網址列看到 因網址長度限制，資料傳送量有限
適用於	註冊帳號密碼的資料傳送或是隱密性較高的資料（如信用卡線上交易驗證等）	常用於傳送非隱匿資料（如網站傳送商品介紹連結等）
安全性	較高	較低
資料傳送效率	較低	較高

b. 常見的表單元件類型：須在 `<input>` 標籤內。

表單元件類型	設定方式	說明
單行文字	<code>type = "text"</code>	單行文字的輸入欄位 <input type="text"/>
密碼欄位	<code>type = "password"</code>	密碼輸入欄位，使用者輸入的內容會以 "■" 顯示，防止被他人看到 <input type="password"/>
按鈕	<code>type = "button"</code>	預設沒有對應行為的按鈕，通常會搭配 Script 語法來使用 <input type="button"/>
送出按鈕	<code>type = "submit"</code>	送出資料的按鈕 <input type="submit" value="提交"/>
重設按鈕	<code>type = "reset"</code>	清除表單內容的按鈕 <input type="reset" value="重設"/>
單選欄位	<code>type = "radio"</code>	設定讓使用者單選的欄位 <input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女 <input type="radio"/> 其他





表單元件類型	設定方式	說明																																																	
多選欄位	type = "checkbox"	<p>設定讓使用者可複選的欄位</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <input checked="" type="checkbox"/> 手機 <input checked="" type="checkbox"/> 鑰匙 <input checked="" type="checkbox"/> 錢包 <input type="checkbox"/> 書包 <input type="checkbox"/> 帽子 </div>																																																	
滑條	type = "range"	<p>讓使用者可移動游標調整滑條，還可設定以下屬性：</p> <ul style="list-style-type: none"> • min：設定最小值（最左），預設為0 • max：設定最大值（最右），預設為100 • step：設定滑條移動1格的增減值，預設為1 <p>不滿意 滿意</p>																																																	
日期	type = "date"	<p>設定日期欄位，以月曆選擇器方式呈現</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>2022/11/11 </p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>2022年11月 ↑ ↓</p> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日</th><th>一</th><th>二</th><th>三</th><th>四</th><th>五</th><th>六</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td style="background-color: #ccc;">11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td> </tr> <tr> <td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td> </tr> <tr> <td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">今天</p> </div> </div>	日	一	二	三	四	五	六	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
日	一	二	三	四	五	六																																													
30	31	1	2	3	4	5																																													
6	7	8	9	10	11	12																																													
13	14	15	16	17	18	19																																													
20	21	22	23	24	25	26																																													
27	28	29	30	1	2	3																																													
4	5	6	7	8	9	10																																													
搜尋欄位	type = "search"	<p>設定搜尋輸入框</p> <div style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>																																																	
特殊內容欄位	type = "屬性"	<p>可設定只接收指定資料的屬性，若格式不正確，則無法送出表單，常見的屬性有：</p> <ul style="list-style-type: none"> • email：電子郵件信箱 • number：數字 • tel：電話 • url：網址 																																																	

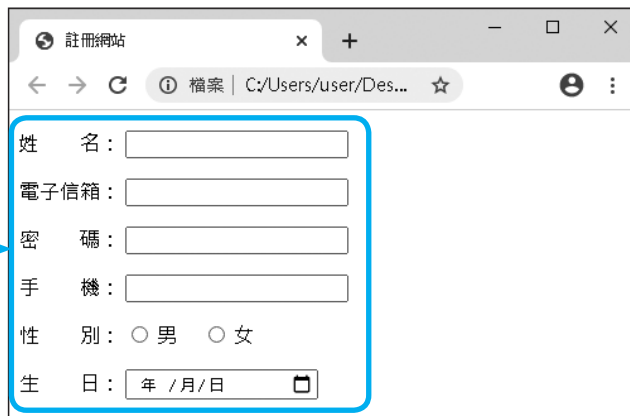


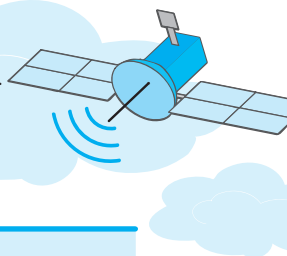


4. HTML表單範例：

```
<html>
<head>
<title>註冊網站</title>
</head>
<body>
<form method = "post">
<p>姓 名 : <input name = "name" type = "text"></p>
<p>電子信箱 : <input name = "email" type = "email"></p>
<p>密 碼 : <input name = "password" type = "password"></p>
<p>手 機 : <input name = "phone" type = "text" maxlength = "10"></p>
<p>性 別 : <input name = "sex" type = "radio" value = "男"> 男
          <input name = "sex" type = "radio" value = "女"> 女 </p>
<p>生 日 : <input name = "birthday" type = "date"></p>
</form>
</body>
</html>
```

↓ 經瀏覽器轉換後





得分區塊練

- () 1. 下列有關html語言的敘述，何者正確？
(A)是一種人工智慧語言
(B)html語言的標籤都必須成對出現，沒有例外
(C)「<I>你好</I>」是正確的語法
(D)html語言大小寫有區別，必須注意。
- () 2. 下列HTML標籤在使用時，何者不需要以成對方式（亦即：<標籤>…</標籤>）呈現？ (A)A (B)BR (C)BODY (D)TITLE。
- () 3. 欲在網頁中加入動態圖片，下列何者是此圖片最適合的格式？
(A)BMP (B)EPS (C)GIF (D)JPEG。
- () 4. 下列HTML語法的用法說明，下列何者錯誤？
(A)<!--ALEX-->是註解
(B)<P>…</P>是段落標籤
(C)H6的字體比H1的字體大
(D)<HR>表示在網頁上插入水平線。
- () 5. 偉安的筆電沒有安裝網頁設計軟體，若他想要利用撰寫HTML語言，來設計一個簡單的網頁，他可以使用下列哪一套軟體？
(A)小畫家 (B)小算盤 (C)記事本 (D)錄音機。
- () 6. JPG、GIF皆是網頁常用的圖檔類型，有關這2種圖檔類型的敘述，何者有誤？
(A)JPG可儲存全彩圖片
(B)GIF只能儲存256色圖片
(C)GIF可儲存背景透明的圖片
(D)JPG可儲存動畫圖片。
- () 7. 如果要使用圖片作為網頁的背景，需要在下列哪一個標記當中使用BACKGROUND的屬性？
(A)<HTML> (B)<HEAD> (C)<BODY> (D)<TITLE>。
- () 8. 執行下列HTML標籤語法，會輸出何種結果？
<marquee>ABC</marquee>
(A)文字置中對齊
(B)文字會在瀏覽視窗中來回移動
(C)文字不會顯示在網頁中
(D)文字下方加入分隔線。





11-3 CSS

一、認識CSS 105 110

1. **CSS** (Cascading Style Sheets, 串接式表單)：是一種美化網頁用的語言，和HTML一樣是由W3C (全球資訊網協會) 所制定，可和HTML搭配使用。它比HTML更能設計出多樣化的顏色、字型和版面配置方式等樣式，使網頁更美觀。

2. CSS的副檔名為.css。

3. CSS基本語法：

```

h2{
  color:blue;
  font-size:15px;
  font-family: 微軟正黑體
}

```

h2{ ————— 選取器
 color:blue; ————— 屬性值
 font-size:15px; ————— 屬性
 font-family: 微軟正黑體 ————— 屬性值
 } ————— 屬性

4. 新增CSS樣式的語法 (常用的Class與ID)：

```

<head>
<style type="text/css">
.A1 { height: 200px;}
#A2 { height: 100px;}
</style>
</head>
<body>
  <div class="A1"> </div>
  <div id="A2"> </div>
</body>

```

Class樣式 前方必須加上 "."
 樣式名稱: .A1, 屬性設定: height: 200px, 高度: 200像素, 名稱為自訂
 建立Class樣式

ID樣式 前方必須加上 "#"
 樣式名稱: #A2, 屬性設定: height: 100px, 高度: 100像素, 名稱為自訂
 建立ID樣式

<div class="A1"> </div> 網頁元素 套用Class樣式A1, 套用Class樣式

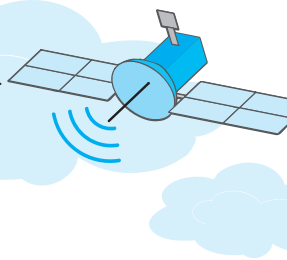
<div id="A2"> </div> 網頁元素 套用ID樣式A2, 套用ID樣式

5. CSS的使用方法：

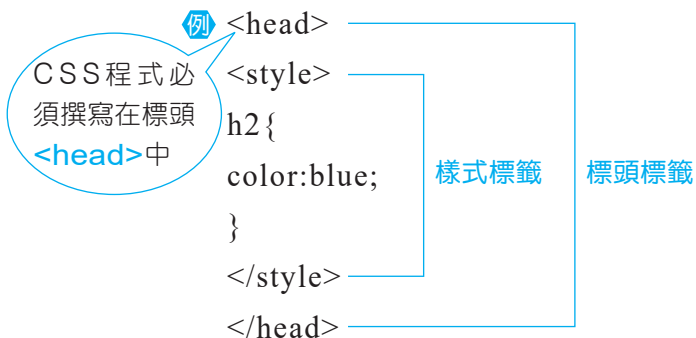
a. 外部CSS：透過外部的CSS檔案，加入至HTML中，來修改網站的樣式。HTML必須在head的部分加入<link>標籤。

例 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="example.css">





b. 內部CSS：在HTML檔案中head部分，加入<style>標籤



c. 行內CSS：在HTML的標籤中加入style屬性並於style內設定css屬性。

例 <h2 style="color:blue;">這是標題</h2>

二、CSS語法與範例 111 112

1. 設定文字：

CSS語法	說明
font-family:屬性值;	設定文字字型 例 font-family:Arial;
font-size:屬性值;	設定文字大小，單位可使用px、%、em、pt、mm 例 font-size:40px;
color:屬性值;	設定文字色彩 例 color:red;
font-style:屬性值;	設定斜體文字： <ul style="list-style-type: none"> • normal：文字正常顯示 • italic：文字斜體顯示 • oblique：文字斜體顯示 例 font-style:italic;
font-weight:屬性值;	設定字體粗細： <ul style="list-style-type: none"> • normal：正常 • bold：粗體 • bolder：極粗體 • lighter：細體 例 font-weight:bold;
text-shadow:屬性值1 屬性值2 屬性值3 屬性值4;	設定文字陰影效果 <ul style="list-style-type: none"> • 屬性1：水平陰影位置 • 屬性2：垂直陰影位置 • 屬性3：模糊程度 • 屬性4：陰影色彩 例 text-shadow:2px 2px 2px #918779;



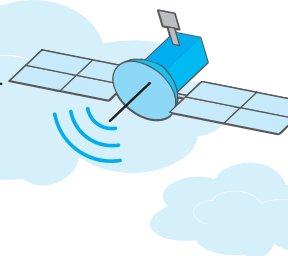


CSS語法	說明
letter-spacing:屬性值;	設定文字間距 例 letter-spacing:10px;
line-height:屬性值;	設定文字列高 例 line-height:10px;
text-indent:屬性值;	設定文字首行縮排距離 例 text-indent:50px;
text-align:屬性值;	設定文字（圖片）的水平對齊方式： <ul style="list-style-type: none"> • right：靠右 • left：靠左 • center：置中 • justify：左右對齊 例 text-align:center;
vertical-align:屬性值;	設定文字（圖片）的垂直對齊方式： <ul style="list-style-type: none"> • top：靠上 • middle：垂直置中 • bottom：靠下 例 vertical-align:middle;
/*註解*/	註解文字，不會顯示在網頁中

2. 設定背景：

CSS語法	說明
background-color:屬性值;	設定背景色彩 例 background-color:blue; background-color:#FFFF00;
background-image:屬性值;	設定背景圖片 例 background-image: url("bg.gif");
background-repeat:屬性值;	設定背景圖片重複顯示的方式： <ul style="list-style-type: none"> • no-repeat：不重複布滿背景 • repeat：重複並排顯示 • repeat-x：水平重複顯示 • repeat-y：垂直重複顯示 例 background-repeat: repeat-x;
background-attachment:屬性值;	設定背景圖片位置： <ul style="list-style-type: none"> • scroll：背景圖片隨捲軸移動（預設值） • fixed：背景圖片不隨捲軸移動 例 background-attachment: fixed;





3. 設定圖片：

CSS語法	說明
opacity:屬性值;	設定透明效果： 透明 0.0←→1.0 不透明 例 opacity:0.5;
box-shadow:屬性值1 屬性值2 屬性值3 屬性值4;	設定陰影： <ul style="list-style-type: none"> • 屬性1：水平位置 • 屬性2：垂直位置 • 屬性3：模糊程度 • 屬性4：陰影色彩 例 box-shadow:5px 5px 5px #ff0000;

4. 設定邊框（適用於圖片、背景圖片）：

CSS語法	說明
border:屬性值1 屬性值2 屬性值3;	設定圖片邊框： <ul style="list-style-type: none"> • 屬性1：邊框粗細 • 屬性2：邊框顏色 • 屬性3：邊框樣式 例 border:3px blue solid;
border-radius:屬性值;	設定4個圓角的弧度 例 border-radius:25px;
border-style:屬性值;	設定邊框樣式： <ul style="list-style-type: none"> • solid：實線  • dashed：虛線  • double：雙實線  • dotted：連續點線  • groove：凹線  • ridge：凸線  • inset：嵌入線  • outset：浮出線  例 border-style: dotted;
border-width:屬性值;	設定邊框寬度： <ul style="list-style-type: none"> • thin：薄 • meduim：中等 • thick：厚 • 使用數字控制寬度 例 border-width: 5px;
border-color:屬性值;	設定邊框顏色 例 border-color: red;





5. 設定排版方式：

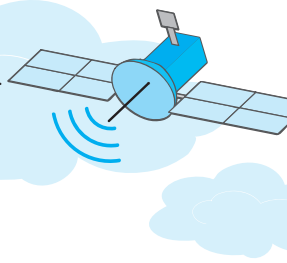
CSS語法	說明
margin:上px 右px 下px 左px;	元素與其他元素之間的距離，可分別設定上、右、下、左的值 例 margin: 20px 10px 20px 10px;
border:屬性1 屬性2 屬性3;	設定邊框，可分別設定線條粗細、樣式、顏色 例 border: 20px solid blue;
padding:上px 右px 下px 左px;	元素內的內容與元素自身的邊界間距，可分別設定上、右、下、左的值 例 padding: 20px 10px 20px 10px;



6. 設定超連結：

CSS語法	說明	舉例
a:屬性值{ ... }	設定超連結的狀態： • link：尚未被點擊 • visited：已被點擊 • hover：滑鼠游標停在連結上 • active：被點擊時	a:link{ color: blue; font-weight:bold; }





7. CSS範例：

```
body{
  background-color: #FFD1A4;
  text-align: center;
}

nav{
  text-align: center;
  font-family: Microsoft JhengHei;
  font-size:20pt;
  font-weight: bold;
}

h1{
  text-align: center;
  font-family: Microsoft JhengHei;
}

p{
  font-family: Microsoft JhengHei;
  font-size: 20px;
  font-weight: bold;
}

.poem{
  width: 320px;
  height: 280px;
  border: 20px solid #A3D1D1;
  padding: 20px 10px 20px 10px;
  margin: 20px 10px 20px 10px;
  background-image: url(background.jpg);
  background-color: white;
  background-repeat:no-repeat;
  background-size: cover;
  text-align: center;
}
```

經瀏覽器
轉換後



掃QR code
下載CSS範例



(<http://www.fisp.com.tw/fisp3/?p=2341>)



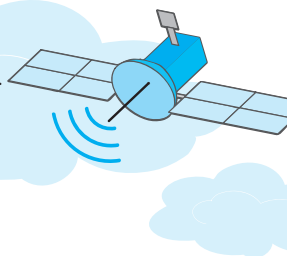


有背,無患

- XML（延伸標記語言）：與HTML類似，差別在於，XML是用來描述資料的結構與意義，可讓資料的使用及存取更便利。
 - 可視需求自行定義標籤名稱。
 - 標籤名稱可使用中文名稱。
- JavaScript是一種動態網頁語言，可用來為網頁加入動態效果（如網頁載入時顯示訊息），也可以撰寫出簡單的網頁小程式（如瀏覽人次計數器）。
- 常用的動態網頁語言比較：

動態網頁語言	開發公司	網頁副檔名	HTML中的呈現
VBScript	微軟	—	<code><script type="text/VBScript"></code> ⋮ <code></script></code>
ASP.NET	微軟	.asp	<code><%</code> ⋮ <code>%></code>
JSP	昇陽	.jsp	<code><%</code> ⋮ <code>%></code>
PHP	PHP團隊	.php	<code><?php</code> ⋮ <code>?></code>





滿分晉級

情境素養題

▲ 閱讀下文，回答第1至2題：

佳佳與小佑希望舉辦班遊來增進同學們之間的感情，他們想調查班上同學可接受的班遊預算（1,000以下、1,001~3,000元、3,001元以上）、可出遊的日期及出遊意願，於是他們利用HTML撰寫了一個網頁表單讓同學填寫資料，以便彙整分析班上同學們的意見。

- () 1. 佳佳與小佑設計的HTML表單中，有調查預算（1,000以下、1,001~3,000元、3,001元以上）、出遊日期及出遊意願等項目，你可以推薦他們利用下列哪些HTML表單元件來製作表單呢？
 (A)多行文字、多選欄位、日期 (B)下拉式選單、日期、單選欄位
 (C)送出按鈕、下拉式選單、多選欄位 (D)搜尋欄位、日期、單行文字。 [11-2]
- () 2. 佳佳與小佑可以透過下列何者來美化HTML網頁表單？
 (A)CSS (B)C++ (C)CNN (D)小畫家。 [11-3]
- () 3. 神燈巨人對阿里說：「製作網站有以下五項重要工作：
 a.規劃架構 b.蒐集材料 c.擬定主題 d.製作網頁 e.發佈網站
 如果你能說出正確的工作順序，我就滿足你三個願望。」請問阿里應選擇下列哪一個排序？ (A)abcde (B)cabde (C)bcade (D)cbade。 [11-1]
- () 4. 颱風夜，老師請同學連上學校網站的首頁，查看明天是否放假的消息。請問「首頁」是指？
 (A)檔名為top.html的網頁 (B)放有"最新消息"的網頁
 (C)進入網站第1個看到的網頁 (D)上次離開網站時最後關閉的網頁。 [11-1]

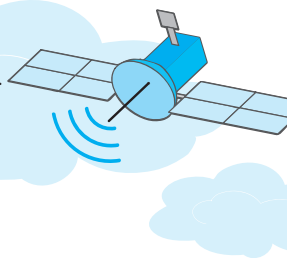
精選試題

- $\frac{11-1}{\sqrt{\quad}}$ () 1. 在設計WWW中之網頁（Web page）時，對於較低階PC或瀏覽器版本的使用者，應考慮將網頁內容以下列何種方式呈現？ (A)文字 (B)圖形 (C)影像 (D)聲音。
- () 2. 為了節省傳遞的時間，下列哪種資料格式，是學校中最常用的網頁式學生成績單？
 (A)文字 (B)聲音 (C)影像 (D)圖畫。
- () 3. 瀏覽網頁時，如果滑鼠移到圖片上，滑鼠指標就變成手狀圖示，代表該張圖片
 (A)不能下載 (B)設有超連結 (C)禁止瀏覽 (D)有說明文字。
- () 4. 下列有關網頁的敘述，何者正確？
 (A)不可以含有動畫
 (B)一個網站只能有一個網頁
 (C)游標移到超連結上，會變成手狀圖示
 (D)不可以含有音樂。
- () 5. 下列哪一種作法無法吸引瀏覽者來瀏覽我們的網站？
 (A)廣寄電子郵件宣傳 (B)在各大入口網站登錄自己的網站
 (C)在其他網站張貼廣告 (D)申請成為ISP網站的會員。



- () 6. 網頁製作完成後，我們應將網頁上傳到哪一種伺服器，才能讓網友瀏覽網頁？
 (A)網站伺服器 (B)郵件伺服器 (C)印表機伺服器 (D)檔案伺服器。
- () 7. 莎莎為偶像陳綺貞設計了一個宣傳網頁，但在學校瀏覽網頁時，卻發現網頁中套用「華康少女體」的文字都變成「新細明體」了。請問最可能的原因為何？
 (A)網頁中毒了
 (B)網頁遭駭客篡改
 (C)學校的電腦沒有安裝華康少女體
 (D)學校的電腦故障。
- () 8. 我們設計網頁後，應該使用哪一種軟體，來瀏覽網頁設計的成果？
 (A)防毒軟體 (B)瀏覽器 (C)影音播放軟體 (D)看圖軟體。
- $\frac{11-2}{\surd}$ () 9. 在html檔的原始碼中含有「<p> abc </p>」，其作用為何？
 (A)將abc以斜體字呈現 (B)在abc之前劃一條水平線
 (C)將abc與其前後內容分成不同段 (D)將abc以粗體呈現。
- () 10. 在HTML標籤語法中，下列哪一項可完成超連結 (hyper linker) 的功能？（註：以下選項中的…符號可用適當的文字、數字來替換）
 (A)<A…/A> (B)<Font…/Font>
 (C)<H1…/H1> (D)<P…/P>。
- () 11. 下列四種語言，哪一種最適合用來設計互動式網頁？
 (A)XML (B)ASP (C)C++ (D)VRML。
- () 12. 下列有關網頁製作的敘述，何者正確？
 (A)在HTML標籤語法中，若其順序為<X><Y><Z>開始的標籤，其結尾必須以相同的順序來排列，如</X></Y></Z>
 (B)在HTML標籤語法中，可製作超連結的是<A>
 (C)HTML檔案以<P>為起始標籤，</P>為結束標籤
 (D)<H1>標籤的字體比<H6>標籤字體小。
- () 13. 下面哪一種語言是專門用來撰寫全球資訊網 (World Wide Web) 中的網頁？
 (A)Assembly Language (B>Data Control Language
 (C)Hypertext Markup Language (D)Structured Query Language。
- () 14. 在HTML語言中，下列哪一種標籤可將字體設定為粗體字？
 (A)… (B)<I>…</I> (C)<U>…</U> (D)<TR>…</TR>。
- () 15. 網頁製作之HTML語法中，當圖片無法顯示，若欲以某文字或符號來代替時，可使用下列何種屬性？
 (A)LOWSRC (B)ALIGN
 (C)ALT (D)HSPACE。
- () 16. HTML的語法中，哪個標記名稱 (tag) 用來設定對齊方式的？
 (A)align (B)style (C)width (D)div。 [丙級網頁設計]
- () 17. HTML的語法中，哪一個標記 (tag) 與文字設定無關？
 (A)… (B)<i>…</i> (C)<u>…</u> (D)<hr>…</hr>。 [丙級網頁設計]
- () 18. 表格的製作上，HTML原始碼所使用的標記為何？
 (A)tab (B)table (C>tag (D)表格。 [丙級網頁設計]





- () 19. HTML的語法<body>...</body>其作用為何？
 (A)宣告HTML文件的開始與結束
 (B)宣告HTML文件的開頭部分
 (C)宣告HTML的主體部分
 (D)宣告HTML文件的結尾部分。 [丙級網頁設計]
- () 20. 透過下列哪一個HTML語法，可製作出文字在網頁中由左而右不斷重複移動的動態效果？ (A)br (B)marquee (C)frameset (D)body。
- () 21. 在HTML語法中，下列哪一個屬性是用來設定表格外框顏色？
 (A)bgcolor (B)boxcolor (C)bordercolor (D)edgecolor。 [技藝競賽]
- () 22. 在HTML語法中，下列哪一項文件標籤名稱說明錯誤？
 (A)...用來表示文件加上粗體效果
 (B)<BODY>...</BODY>用來表示文件的主體
 (C)用來表示插入圖片
 (D)<address>...</address>用來表示公司地址。 [技藝競賽]
- () 23. 下列哪一項軟體，無法編輯網頁程式？
 (A)記事本 (B)WordPad (C)小畫家 (D)Word。 [技藝競賽]
- () 24. 下列哪一項HTML標籤可以在網頁中加入音訊？
 (A)<audio>...</audio> (B)<video>...</video>
 (C)<u>...</u> (D)<body>...</body>。
- () 25. 下列哪一項表單元件屬性是可在HTML表單中加入密碼欄位？
 (A)type = "text" (B)type = "password" (C)type = "checkbox" (D)type = "radio"。
- () 26. 下列哪一項表單元件屬性是可在HTML表單中加入多選欄位？
 (A)type = "number" (B)type = "reset" (C)type = "checkbox" (D)type = "radio"。
- () 27. 下列哪一項表單屬性可設定表單資料的傳送方式？
 (A)method (B)action (C)name (D)type。
- 11-3
 () 28. 下列程式語言中，何者適合用於美化網頁外觀？
 (A)CSS (B)Python (C)C (D)Java。
- () 29. 下列CSS的語法中，何者為定義一個ID樣式？
 (A).aa{color: green;} (B)table{color: green;}
 (C)#cc{color: green;} (D)body{color: green;}。

統測試題

- () 1. 下列何種性質的網站，其網頁內容產生過程最符合Web 2.0的概念？
 (A)維基百科 (B)產品介紹 (C)氣象預告 (D)政令宣導。 [102商管群]
- () 2. HTML是超文件標記語言 (Hyper Text Markup Language) 的縮寫，請問HTML檔案可用下列哪一種工具來檢視並以網頁呈現？
 (A)瀏覽器 (Browser)
 (B)Flash動畫播放器 (Flash Player)
 (C)視窗媒體播放器 (Windows Media Player)
 (D)網頁伺服器 (Web Server)。 [102工管類]





- () 3. 下列哪一個HTML程式片段，可以在視窗標題列上顯示「品德大學網頁」？
 (A)<frame>品德大學網頁</frame> (B)品德大學網頁
 (C)<top>品德大學網頁</top> (D)<title>品德大學網頁</title>。 [102工管類]
- () 4. 下列何種檔案格式不是HTML標籤 (Tag) 可讀入的影像檔格式？
 (A).gif (B).jpg (C).png (D).ufo。 [102工管類]
- () 5. 有關HTML標籤 (Tag) 效果的敘述，下列何者錯誤？
 (A)
為換行標籤 (B)<H1>標籤的字體比<H2>標籤的字體小
 (C)<HR>為顯示水平線標籤 (D)<P>為換段標籤。 [102工管類]
- () 6. 下列哪一個HTML程式片段，可以建立一個正確連結到Google網站首頁的超連結？
 (A)Go to Google!
 (B)</a href = "www.google.com">Go to Google!<a>
 (C)www.google.com
 (D)</a href = "Go to Google!">www.google.com<a>。 [103商管群]
- () 7. 設計HTML文件時，以下標籤的使用何者正確？
 (A)<A>可設定段落，可設定粗體字，
可換列，<P>可設定超連結
 (B)<A>可設定超連結，可換列，
可設定粗體字，<P>可設定段落
 (C)<A>可設定超連結，可設定粗體字，
可換列，<P>可設定段落
 (D)<A>可設定段落，可換列，
可設定粗體字，<P>可設定超連結。 [103工管類]
- () 8. 以下的HTML語法，總共會產生幾「列」資料的表格？

```
<table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>
```

 (A)5 (B)4 (C)3 (D)2。 [103工管類]
- () 9. 下列哪一種技術可以設定網頁樣式，建立一個風格統一的網站？
 (A)VBScript (B)ASP (C)PHP (D)CSS。 [103工管類]
- () 10. 執行下列HTML檔案內容，則網頁的輸出結果為何？

```
<html>
  <table border = "1">
    <tr><td>小美</td></tr><tr><td>小明</td></tr>
  </table>
</html>
```

 (A)

小美 小明

 (B)

小美
小明

 (C)

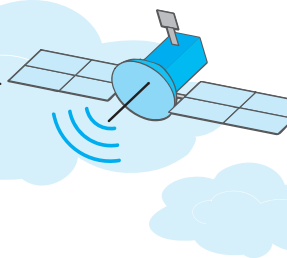
小美	小明
----	----

 (D)

小美	小美
小明	小明

 [104商管群]
- () 11. 下列敘述何者不正確？
 (A)網頁：以HTML格式所建構之文件可稱為網頁
 (B)首頁：當使用不含檔名之URL瀏覽某個網站時，其首先出現的網頁稱為首頁
 (C)網站：存放網頁的伺服器，提供服務給遠端電腦瀏覽相關網頁
 (D)網址：指數字式IP只能用於連結資料庫。 [104工管類]
- () 12. 一般HTML網頁之原始碼 (source code) 的檔案類型屬於：
 (A)二進位檔 (B)文字檔 (C)加密檔 (D)十六進位檔。 [104工管類]





- ()13. 下列電腦語言，何者不適合開發動態網頁？
 (A)ASP (B)PHP (C)JSP (D)Assembly Language 。 [104工管類]
- ()14. 下列哪一項HTML標籤可以用來設定網頁的標題？
 (A)<title>...</title> (B)<table>...</table>
 (C)<body>...</body> (D)<html>...</html> 。 [105商管群]
- ()15. 下列有關CSS (Cascading Style Sheet) 的敘述，何者正確？
 (A)CSS樣式只能內嵌於HTML中，無法自行獨立存檔
 (B)CSS未被廣泛接受，幾乎沒有瀏覽器支援CSS
 (C)使用CSS的網頁具有加密的功能
 (D)CSS屬純文字形式，可以設定網頁的外觀。 [105商管群]
- ()16. 下列哪一個HTML標籤 (Tag) 內的文字不會在網頁呈現？
 (A)<!-- ... --> (B)<u>...</u> (C)<p>...</p> (D)<h1>...</h1> 。 [105工管類]
- ()17. 設計一個網頁，需要了解基本的HTML標籤。請問以下的HTML標籤及功能描述何者正確？
 (A)<IP HREF = "連結目標">是建立超連結
 (B)<P>是插入水平分隔線
 (C)文字是文字加底線
 (D)是插入圖片。 [105工管類]
- ()18. 在HTML標籤語法中，下列哪一項包含超連結的功能？
 (A)<h1 href = "網址"> ... </h1>
 (B) ...
 (C) ...
 (D)<hyperlink href = "網址"> ... </hyperlink> 。 [106商管群]
- ()19. 執行下列 HTML 標籤語法，則網頁輸出的結果為何？
 <html>
 <table border = "1">
 <tr> <td> <u>金榜</u></td><td>題名</td> </tr>
 </table>
 </html> 。
 (A)

金榜	題名
----	----

 (B)

金榜	題名
----	----

 (C)

金榜
題名

 (D)

金榜
題名

 [106商管群]
- ()20. 下列HTML片段文件若經瀏覽器顯示，所呈現之文字效果為何？
 <i>Y<u>Y</u>Y</i>
 (A)YYY (B)YYY (C)YYY (D)YY^Y。 [106工管類]
- ()21. 下列哪一個HTML片段文件經瀏覽器顯示不會包含「106學年統測」字樣？
 (A)<p><!--106學年統測--></p> (B)<p>!106學年統測</p>
 (C)<p><--106學年統測--></p> (D)<p><--106學年統測!--></p> 。 [106工管類]
- ()22. 下列何者可針對HTML文件版面格式、文字顏色及背景等設定呈現方式？
 (A)表格 (Table) (B)層級式樣式表 (CSS)
 (C)網頁框架 (Frame) (D)可延伸標記語言 (XML) 。 [106工管類]





- ()23. 在Windows作業系統中，開啟以htm為副檔名的HTML（HyperText Markup Language）程式，所看到的"資料格式"是一種：
 (A)點陣圖檔（Bitmap File） (B)文字檔（Text File）
 (C)壓縮檔（Compressed File） (D)加密檔（Encrypted File）。 [106資電類]
- ()24. 網頁程式中<TITLE>107學年度四技二專</TITLE>標籤，會將「107學年度四技二專」顯示在瀏覽視窗的下列哪一個位置？
 (A)工具列 (B)標題列 (C)狀態列 (D)視窗內文的最上面。 [107商管群]
- ()25. 執行下列HTML標籤語法，則網頁輸出的結果為何？

```
<html>
  <table border = "1">
    <tr><td>永保<br>安康</td></tr>
  </table>
</html>
```

 (A)

永	保
安	康

 (B)

永保
安康

 (C)

永保
安康

 (D)

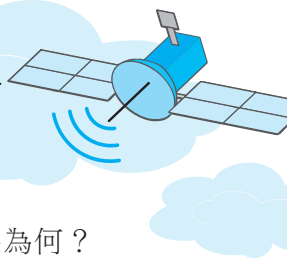
永	保
安	康

。 [107商管群]
- ()26. 在HTML文件中，下列何者可在網頁上顯示有效的電子郵件超連結？
 (A)<u>abc123@gmail.com</u>
 (B)<address>abc123@gmail.com</address>
 (C)abc123@gmail.com
 (D)abc123@gmail.com。 [107工管類]
- ()27. 關於HTML語法，下列敘述何者不正確？
 (A)<I>...</I>為設定網頁項目的標籤
 (B)<P>...</P>為設定網頁分段的標籤
 (C)<U>...</U>為設定網頁文字加底線的標籤
 (D)...為設定網頁文字粗體效果的標籤。 [107工管類]
- ()28. 下列哪個HTML片段文件是正確且經瀏覽器顯示時，所呈現之字型為最大？
 (A)<h0>107計算機概論</h0>
 (B)<h1>107計算機概論</h1>
 (C)<h6>107計算機概論</h6>
 (D)<h7>107計算機概論</h7>。 [107工管類]
- ()29. 用HTML標籤來建立一個1列2欄的表格

...	...
-----	-----

，<table border = "1"> 與 </table> 之間的標籤應為下列何項？
 (A)<td><tr>...</tr><tr>...</tr></td>
 (B)<tr><td>...</td><td>...</td></tr>
 (C)<td><tr>...</tr></td><td><tr>...</tr></td>
 (D)<tr><td>...</td></tr><tr><td>...</td></tr>。 [108商管群]
- ()30. 下列關於HTML的敘述，何者正確？
 (A)<table cellpadding = ...>為調整表格的外框尺寸
 (B)<table border = ...>為調整表格欄位內元素與邊框間的距離
 (C)<hr>為加入一條水平線
 (D)<body bgcolor = ...>為設定表格欄位背景顏色。 [108工管類]





- () 31. 在HTML文件中，<u>12</u><i>34</i><u>56</u><i>78</i>可在網頁上顯示之效果為何？
 (A)12345678 (B)12345678 (C)12345678 (D)12345678。 [108工管類]
- () 32. 在HTML文件中，下列何者可產生我國教育部網站之文字超連結？
 (A)教育部
 (B)<address href = "https://www.edu.tw">教育部</address>
 (C)<href address = "https://www.edu">教育部</href>
 (D)<href a = "https://www.edu.tw">教育部</href>。 [108工管類]
- () 33. 小明設計一個HTML (Hypertext Markup Language) 程式，當他儲存該文件後，此文件之原始資料格式為下列何者？
 (A)點陣圖檔 (Bit Map File) (B)文字檔 (Text File)
 (C)壓縮檔 (Compressed File) (D)批次執行檔 (Batch Executive File)。 [108資電類]
- () 34. 假設我們想使用一個檔名是mypic.png的圖片來做超連結，以連到www.myschool.edu.tw；如果會有「圖片無法顯示」的情況，則顯示「myschool」的替代文字，下列哪一個答案是正確的？
 (A)
 (B)<link href="http://www.myschool.edu.tw">myschool</link>
 (C)myschool
 (D)myschool。 [109商管群]
- () 35. HTML語法中，可用下列哪一語法標籤進行「強制換行」？
 (A)<line> (B)<cr> (C)
 (D)<body>。 [109工管類]
- () 36. 如圖(一)是使用Google Chrome連結到教育部全球資訊網的畫面，此畫面中用方框標示出的『教育部全球資訊網』是這個網頁的標題，下列哪個選項可以產生此網頁標題？



圖(一)

- (A)<HTML>
 <BODY>
 教育部全球資訊網
 </BODY>
 </HTML>
- (B)<HTML>
 <HEAD>
 教育部全球資訊網
 </HEAD>
 </HTML>
- (C)<HTML>
 教育部全球資訊網
 </HTML>
- (D)<HTML>
 <HEAD>
 <TITLE>教育部全球資訊網</TITLE>
 </HEAD>
 </HTML>

[109工管類]





- ()37. 如果在一個網頁中要顯示一張格式為jpeg的圖片，請問要用到哪個HTML的標籤？
 (A)<table>...</table> (B)<center>...</center>
 (C)<p>...</p> (D)。 [109工管類]
- ()38. 設計網頁除了可以用Dreamweaver開發，也可以直接以HTML的語法，用文字檔的方式撰寫網頁程式碼，下列哪一個語法可以在瀏覽器（browser）的視窗標題列顯示「我的HTML」？
 (A)<html>我的HTML</html> (B)<head>我的HTML</head>
 (C)<title>我的HTML</title> (D)<body>我的HTML</body>。 [109資電類]
- ()39. 下列哪一個HTML敘述，可以在網頁內使用串接式表單（Cascading Style Sheets, CSS）？
 (A)<style type = "text/css"></style>
 (B)<css style = "text/sheet"></css>
 (C)<cascading style = "sheet.css"></cascading>
 (D)<script type = "style/css"></script>。 [110商管群]
- ()40. 下列何者不是設計動態網頁的相關腳本語言（Scripting Language）？
 (A)ASP（Active Server Pages） (B)JSP（JavaServer Pages）
 (C)PHP（Hypertext Preprocessor） (D)PWS（Personal Web Server）。 [110工管類]
- ()41. HTML原始碼<u>https://tw.yahoo.com</u>在網頁上會呈現何種效果？
 (A)顯示https://tw.yahoo.com
 (B)顯示https://tw.yahoo.com
 (C)點選後開啟https://tw.yahoo.com的首頁
 (D)點選後開啟https://tw.yahoo.com網站的截圖。 [110工管類]
- ()42. 有關CSS設定文字色彩的屬性，中為下列何者？

```

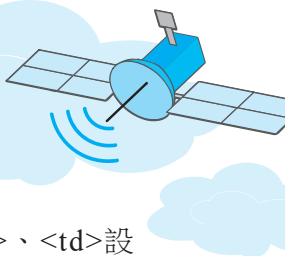
<html>
<head>
  <title>HTML</title>
  <style>
    p{
      
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p> 國泰民安 </p>
</body>
</html>
    
```

 (A)color:red; (B)text-align:red;
 (C)border-color:red; (D)background-color:red;。 [111商管群]
- ()43. 若網頁輸出結果如圖（二）的血型選擇，則最適合使用下列何項HTML標籤？
 (A)input type = "button" (B)input type = "checkbox"
 (C)input type = "circle" (D)input type = "radio"。 [111商管群]

請選擇血型：○A ○B ○O ○AB

圖（二）





- ()44. 某網頁呈現照片dpi (dot per inch) 的資訊，該網頁採用標籤<table>、<tr>、<td>設計一個表格來呈現照片的相對大小，部分網頁HTML語法如圖(三)，標籤未敘明的參數如align均採用預設值 (default)。圖中網頁HTML語法，在瀏覽器上的顯示結果為何？ [112商管群]

(A)

100dpi (100x50)	200dpi (200x100)	300dpi (300x150)

(B)

100dpi (100x50)	200dpi (200x100)	300dpi (300x150)

(C)

		100dpi (100x50)
		200dpi (200x100)
		300dpi (300x150)

(D)

		100dpi (100x50)
		200dpi (200x100)
		300dpi (300x150)

```
<table border="1">
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>100dpi
      <br> (100x50)</td>
    <td>200dpi
      <br> (200x100)</td>
    <td>300dpi
      <br> (300x150)</td>
  </tr>
</table>
```

圖(三)

- ()45. 設計網頁HTML語法時，想將特定一段文字的背景設定為黃色以具有醒目提示的效果，如圖(四)，有關顏色的設定下列何者正確？ [112商管群]
- (A)FFFF00
(B)FF00FF
(C)00FFFF
(D)00FF00。

```
<html>
<head>
<title>HTML</title>
<style type="text/css">
bgcolor1 {
  background-color: # [ ] ? ;
}
</style>
</head>
<body>
<bgcolor1>特定一段文字</bgcolor1>
</body>
</html>
```

圖(四)





▲ 閱讀下文，回答第46-47題

黃生設計了一個愛心路跑活動報名網頁，HTML的內容如圖（五），網頁顯示結果如圖（六）。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  < ① >愛心路跑活動</ ① >
</head>
<body>
  <h1>報名網頁</h1>
  <hr>
  <form>
    姓名：<input type = "text"><br>
    性別：<input type = " ② " name = "gender">男
    <input type = " ② " name = "gender">女
  </form>
</body>
</html>
```

圖（五）



圖（六）

- ()46. 要產生圖（六）中「愛心路跑活動」的字串，圖（五）中「①」應該用哪一個HTML標籤？ (A)subject (B)h1 (C)title (D)caption。 [114商管群]
- ()47. 圖（六）中，性別選擇採單選按鈕，圖（五）中「②」應該為下列何者？ (A)select (B)checkbox (C)button (D)radio。 [114商管群]

