

試題編號：17300-104303

主題：國家公園介紹網

軟體安裝與測試時間：30 分鐘

測試時間：120 分鐘

素材檔案：

文書檔	0301.txt
圖形檔	national_park.jpg、park0301.jpg~park0313.jpg
音樂檔	(無)
函式庫	(無)
其它	park.mp3

試題說明：

- 一、本試題為「國家公園介紹網」的網頁設計，其架構如圖 3-1 所示。另針對所需要製作的功能進行詳細的說明。

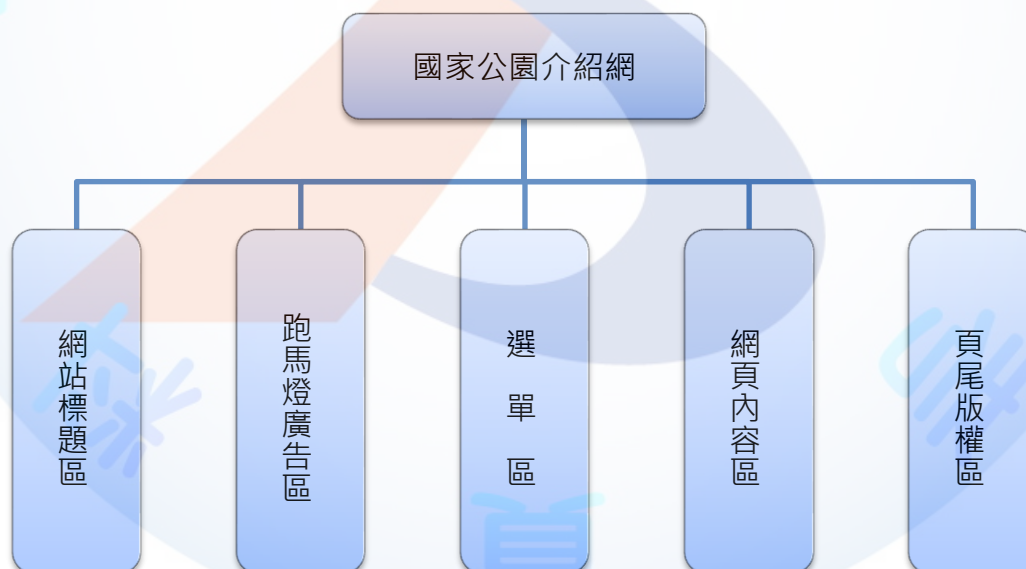


圖 3-1 網站架構圖

- 二、應檢人需依照試題說明進行網頁設計，所有需用到或參考的檔案、資料均放置於 C:磁碟之中，其包含以下資料夾：

(一)「試題本」資料夾：提供技術士技能檢定網頁設計丙級術科測試試題電子檔。

(二)「素材」資料夾：提供應檢網頁設計之素材。

(三)「其它版本軟體」資料夾：提供原評鑑軟體其它版本之安裝軟體。

### 三、軟體安裝與設定：

(一)應檢人應使用以考場評鑑規格(詳見考場設備規格表)為主之軟體進行安裝。

(二)若選擇安裝使用考場提供「其它版本軟體」資料夾中的軟體，應檢人須自行承擔使用該版本軟體之風險。

(三)若應檢人使用自備之軟體進行安裝者，須符合「術科測試應用軟體使用須知」規定；若有任何使用權問題及風險時，其相關責任應由應檢人自行負責。

四、評分時，動作要求各項目的所有功能，只要有一細項功能不正確，則扣該項分數，但以扣一次為原則。

五、有錯別字(含標點符號、英文單字)、漏字、贅字、全型或半型格式錯誤者，每字扣1分。若前述導致功能不正確者，則僅依該項動作要求扣分。

【英文大小寫視為不同，請依動作要求輸入】

六、試題要求中的物件，若無特別指定則以美觀為原則，自行設定，不列入扣分項目。

### 七、功能要求：

(一)建立資料夾及設定網站伺服器，內容包括：

(◎)1.在 C：磁碟建立本網站主文件資料夾「webXX」，儲存製作完成的結果。

(XX 為個人檢定工作崗位號碼，如 01、02、...、30 等)

(◎)2.整體網站版面尺寸以 1024×768px 設計，頁面水平置中。

(\*)3.在「webXX」資料夾下建立「images」資料夾，將所有應使用的圖形檔均放置在「images」資料夾中。

(\*)4.在「webXX」資料夾下建立「park」資料夾，放置 yangmingshan.htm(l)、sheipa.htm(l)等兩個檔案。

(\*)5.在「webXX」資料夾下建立「others」資料夾，存放未特別指定或應檢人自訂的資料夾或檔案。

(※)6.應檢人需自行架設本機網站伺服器，可於瀏覽器網址列(URL)中輸入 <http://127.0.0.1/>或 <http://localhost/> 以瀏覽網站。

(二)設計首頁，內容包括：

(\*)1.首頁檔名為 index.htm(l)或 default.htm(l)，置於網站的根目錄( C:\webXX )

下。

(\*)2.首頁標題為「國家公園介紹網」。

(◎)3.首頁版面水平置中，包含五個區塊，分別為首頁區(main)、網站標題區(top)、跑馬燈廣告區(marquee)、選單區(menu)、網頁內容區(content)、頁尾版權區(footer)，各個區塊的寬度、高度、內外距(padding/margin)、邊框(border)、顏色(color、background-color)等項目自行設計，可參考圖3-2所示。(英文標註僅供參考，不列入評分)



圖 3-2 版型寬度及高度之參考示意圖

(三) 網站標題區需含下面的資訊：

(\*)1.網頁背景顏色#0000FF。

(※)2.從「park0307.jpg」~「park0313.jpg」等七張圖片中任選四張製作具動態效果的標題圖片，需在同一位置以間隔一秒的速度輪播，輪播時四張圖片皆不得有毛邊現象(亦即四張圖片需調整大小一致)。

(\*)3.網頁內插入製作完成的標題圖片，水平置中對齊，並設定圖片超連結到「國家公園介紹網」首頁。

(四) 跑馬燈廣告區需含下面的資訊：

(◎)1.區塊內以跑馬燈動態方式呈現文字「歡迎進入國家公園介紹網，本網站有詳細的國家公園介紹哦！」。(▲以每一字為扣分單位，扣分無上限)

(五) 網頁內容區需含下面的資訊：

(\*)1.網頁背景圖片「park0301.jpg」。

(\*)2.插入圖片「national\_park.jpg」，水平置中對齊。

(※)3.圖片中文字圖像「陽明山國家公園」上建立矩形影像地圖，並設定超連結到動作要求(七)的 yangmingshan.htm(l)，並呈現在網頁內容區。

(※)4.圖片中文字圖像「雪霸國家公園」上方之黃色紅邊區域，建立影像地圖(需細緻設定，勿超出邊框或不足)，並設定超連結到動作要求(八)的 sheipa.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

(◎)5.圖片下方輸入文字「資料來源：內政部營建署『臺灣的國家公園』網站」，顏色#FF00FF，水平靠右對齊。

(六) 選單區需含下面的資訊：

(\*)1.網頁背景顏色#00FFFF。

(◎)2.網頁內製作一個 7×1 (七列一欄) 表格，框線 0 像素，水平置中對齊。

(※)3.表格第一、三、五、七列分別插入 park0302.jpg、park0303.jpg、park0304.jpg、park0305.jpg 等四張圖片，每張圖片寬 120px、高 40px，水平置中對齊，當滑鼠移過時需呈現同樣圖片、不同顏色的動態效果。

(◎)4.表格中「陽明山國家公園」圖片替代文字為「陽明山國家公園」，並設定超連結到動作要求(七)的 yangmingshan.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

(◎)5.表格中「雪霸國家公園」圖片替代文字為「雪霸國家公園」，並設定超連結到動作要求(八)的 sheipa.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

(\*)6.表格中「太魯閣國家公園」圖片替代文字為「太魯閣國家公園」。

(\*)7.表格中「玉山國家公園」圖片替代文字為「玉山國家公園」。



- (\*)8.表格下方輸入文字「檔案下載」，水平置中對齊，並設定超連結，且在點選超連結後具有下載 park.mp3 檔案的功能（即彈出檔案下載的視窗）。

(七) yangmingshan.htm(l)需含下面的資訊：

- (\*)1.網頁背景顏色#FFFFCC。
- (\*)2.網頁內插入圖片「park0302.jpg」，水平置中對齊。
- (\*)3.圖片下方輸入如下所示文字，字型大小 13px (small)、標楷體、粗體、斜體、顏色#0000FF，水平靠左對齊。（▲以每一字為扣分單位，扣分無上限）。

「陽明山國家公園」位處臺北盆地北緣，東起磺嘴山、五指山東側，西至向天山、面天山西麓，北迄竹子山、土地公嶺，南迄紗帽山南麓，面積約 11455 公頃；海拔高度自 200 公尺至 1120 公尺範圍不等。

- (\*)4.文字下方輸入文字「回首頁」，水平置中對齊，並設定超連結到首頁。

(八) sheipa.htm(l)需含下面的資訊：

- (\*)1.網頁背景顏色#FFFFCC。
- (◎)2.將圖片「park0303.jpg」及「park0306.jpg」以上下並列、水平置中對齊方式製作成圖片「park0314.jpg」，寬 340px、高 280px。
- (\*)3.網頁內插入圖片「park0314.jpg」，水平置中對齊。
- (\*)4.圖片下方匯入檔案「0301.txt」內含之文字，水平靠左對齊。
- (\*)5.文字下方輸入文字「回首頁」，水平置中對齊，並設定超連結到首頁。

(九) 頁尾版權區需含下面的資訊：

- (\*)1.顯示的文字內容分別為「網頁設計及維護：XX○○○、最近更新日期：yyyy/mm/dd」。【XX：崗位號碼，○○○：應檢人姓名；yyyy/mm/dd 為應檢日期，其中 yyyy：西元年、mm：月份、dd：日期】
- (\*)2.文字字型為標楷體。
- (\*)3.文字顏色為#000000，水平置中對齊。
- (\*)4.文字的字型大小 16px (medium、size=3)。

(十) 資料備份：

評分前，將製作完成的結果（整個「webXX」資料夾）備份到「檢定用隨身碟」中，應檢人若未依規定備份資料，將視為重大缺點，以不及格論。