

拾、技術士技能檢定網頁設計丙級術科測試檢定試題

試題編號：17300-104301

主題：校園社團介紹網

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	0101.txt、0102.txt、0103.txt
圖形檔	logo1.png、logo2.png、logo3.jpg 0101.jpg、0102.jpg、0103.jpg menu1.png、menu2.png
音樂檔	(無)
函式庫	(無)

試題說明：

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

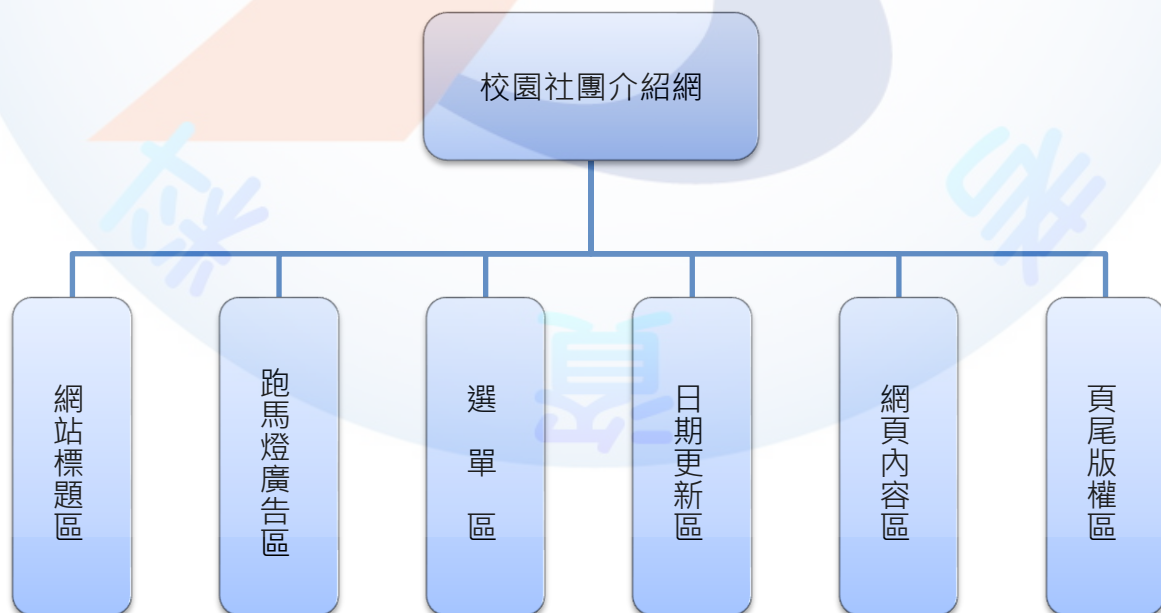


圖 1-1 網站架構圖

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.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(I)或 default.htm(I)，置於網站的根目錄( C:\webXX )下。

- (\*)2.在「webXX」資料夾下建立 main.htm(l)、guitar\_history.htm(l)、guitar\_event.htm(l)、guitar\_learning.htm(l)等四個檔案。
- (\*)3.首頁標題為「國立科技高中—校園社團介紹網」。
- (◎)4.首頁版面水平置中，包含七個區塊，分別為首頁區(main)、網站標題區(top)、跑馬燈廣告區(marquee)、選單區(menu)、日期更新區(update)、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 1-2 所示。(英文標註僅供參考，不列入評分)
- (\*)5.content 區塊為網頁內容區，預設放置的內容為 main.htm(l)網頁。
- (\*)6.guitar\_history.htm(l)為吉他社社史網頁，放置的目的區塊為網頁內容區。
- (\*)7.guitar\_event.htm(l)為吉他社近期活動公告網頁，放置的目的區塊為網頁內容區。
- (\*)8.guitar\_learning.htm(l)為吉他社教學內容網頁，放置的目的區塊為網頁內容區。



圖 1-2 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.將圖片「logo1.png」、「logo2.png」、「logo3.jpg」做影像合成，存成「logo.png」。

圖中的圖片大小、位置、高度及寬度請作適當調整，參考完成結果如下圖。

檔名	logo1.png	logo2.png	logo3.jpg
原圖		國立科技高中-校園社團介紹網	
合成圖片 logo.png			

(\*)2.網站標題區內插入圖片「logo.png」，高度 60px、寬度 994px，替代文字為「國立科技高中校園社團介紹網」。

(\*)3.點按標題圖片，回到首頁。

(四) 跑馬燈廣告區需含下面的資訊：

(\*)1.跑馬燈廣告區高度 29px、寬度 770px。

(\*)2.文字字型為標楷體、大小 24px (x-large、size=5)。

(\*)3.文字顏色為#0000FF。

(\*)4.以跑馬燈動態方式呈現文字「歡迎光臨校園社團介紹網，參觀後請支持社團活動並熱烈參與」。(▲以每一字為扣分單位，扣分無上限)

(五) 選單區需含下面的資訊：如下圖所示。

(\*)1.文字字型為標楷體。

(\*)2.文字的粗體樣式粗細程度為 500 的文字。

(\*)3.「社團介紹」四個字，字型大小 24px (x-large、size=5)，加底線，置中。

(\*)4.文字顏色為#FF00FF。

(\*)5.選單區文字顏色除「社團

社團介紹

社團介紹

吉他社

吉他社

熱舞社

熱舞社

棒球社

棒球社

羽球社

羽球社

足球社

足球社

童軍社

童軍社

(a)選單平常狀態

(b)滑鼠移到選單項目上方

介紹」四個字外，其餘為#000000，字型大小 16px (medium、size=3)。

(\*)6.選單的項目，依序為「吉他社」、「熱舞社」、「棒球社」、「羽球社」、



「足球社」、「童軍社」等六個社團。

(\*)7.選單項目在平常狀態，每個項目的背景圖片為 menu1.png，如上圖(a)中的棒球社選項。

(\*)8.選單項目在滑鼠移到該項目上方時，該項目的背景圖片換成 menu2.png，如上圖(b)中的棒球社選項。

(\*)9.選單項目第一項吉他社，設定超連結到 guitar\_history.htm(l)的網頁，網頁內容放置的區塊為網頁內容區。

(六) 日期更新區需含下面的資訊：

(\*)1.顯示的文字內容為「最近更新日期：yyyy/mm/dd」。

【說明：yyyy/mm/dd 為應檢日期；其中 yyyy：西元年，mm：月份，dd：日期】

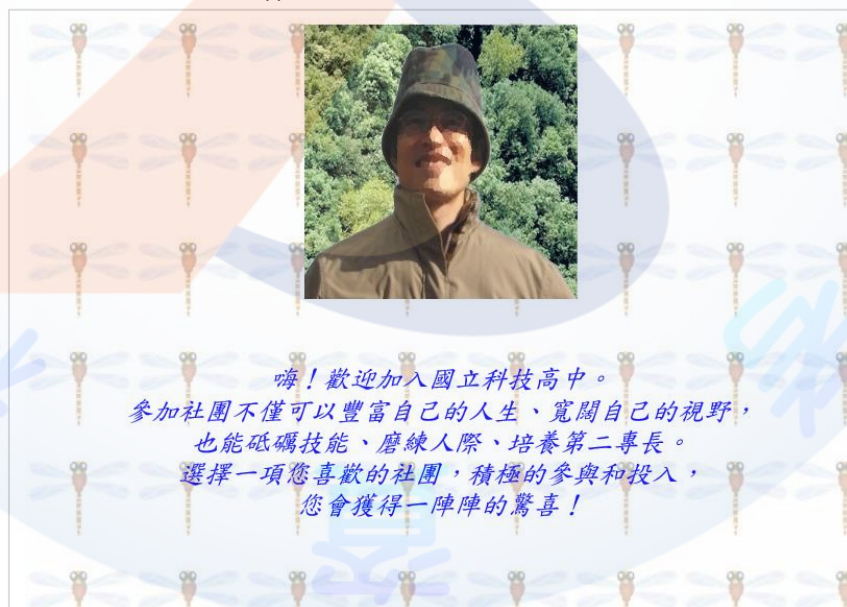
(\*)2.文字字型為標楷體。

(\*)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)。




(七) 網頁內容區需含下面的資訊：

(\*)1.預設網頁為 main.htm(l)，如下圖。



(\*)2.網頁背景圖片「0101.jpg」。

(\*)3.將圖片「0102.jpg」與「0103.jpg」做影像合成，存成「0104.jpg」。圖中人物的大小、位置及圖片寬高均不變動，參考完成結果如下圖。

原圖片(0102.jpg)	背景圖(0103.jpg)	合成圖片(0104.jpg)
		

(\*)4.網頁內插入合成圖片「0104.jpg」，寬 250px、高 250px，替代文字為「科技高中校長」。

(\*)5.網頁內圖片的下方輸入校長的話，內容如下：(▲以每一字為扣分單位，扣分無上限)

嗨！歡迎加入國立科技高中。  
參加社團不僅可以豐富自己的人生、寬闊自己的視野，  
也能砥礪技能、磨練人際、培養第二專長。  
選擇一項您喜歡的社團，積極的參與和投入，  
您會獲得一陣陣的驚喜！

(\*)6.網頁中圖片與文字の間距為 2 個空白列。

(\*)7.網頁中文字的字型大小 24px (x-large、size=5)、標楷體、粗體、斜體、顏色 #0000FF，水平置中對齊。

(八) 吉他社社史網頁需含下面的資訊：

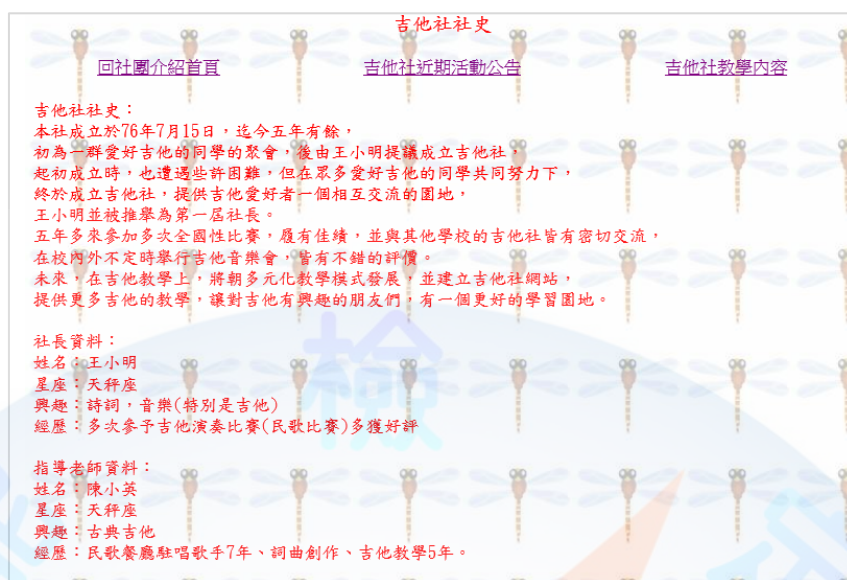
(\*)1.吉他社社史網頁為 guitar\_history.htm(l)，如下圖所示。

(\*)2.網頁背景圖片「0101.jpg」。

(\*)3.網頁最上方呈現「吉他社社史」，字型大小 18px (size=4)、標楷體、顏色 #FF0000，水平置中對齊。

(\*)4.「吉他社社史」文字下方製作一個 1x3 ( 一列三欄 ) 表格，不顯示框線，水平置中對齊。

(\*)5.表格第一列第一欄輸入文字「回社團介紹首頁」，水平置中對齊，並設定超連結到首頁，目標頁在「\_top」中開啟，不得在網頁內容區中顯示整個首頁內容，而導致區塊中再分割，造成畫面混亂。



(\*)6.表格第一列第二欄輸入文字「吉他社近期活動公告」，水平置中對齊，並設定超連結到 [guitar\\_event.htm\(l\)](#)網頁，在網頁內容區顯示。

(\*)7.表格第一列第三欄輸入文字「吉他社教學內容」，水平置中對齊，並設定超連結到 [guitar\\_learning.htm\(l\)](#)網頁，在網頁內容區顯示。

(\*)8.表格下方匯入檔案「0101.txt」內含之文字，字型大小 16px (medium、size=3)、標楷體、靠左對齊、顏色#FF0000。

(九) 吉他社近期活動公告網頁需含下面的資訊：

(\*)1.吉他社近期活動公告網頁為 [guitar\\_event.htm\(l\)](#)，如下圖所示。

(\*)2.網頁背景圖片「0101.jpg」。

(\*)3.網頁最上方呈現「吉他社近期活動公告」，字型大小 18px (size=4)、標楷體、顏色#FF0000，水平置中對齊。

(◎)4.「吉他社近期活動公告」文字下方製作一個 1×3( 一列三欄 )表格，框線 0px，水平置中對齊。

(\*)5.表格第一列第一欄輸入文字「回社團介紹首頁」，水平置中對齊，並設定超連結到首頁，目標頁在「\_top」中開啟，不得在網頁內容區中顯示整個首頁內容，而導致區塊中再分割，造成畫面混亂。

(\*)6.表格第一列第二欄輸入文字「吉他社社史」，水平置中對齊，並設定超連結到 [guitar\\_history.htm\(l\)](#)網頁，在網頁內容區顯示。

(\*)7.表格第一列第三欄輸入文字「吉他社教學內容」，水平置中對齊，並設定超連結到 [guitar\\_learning.htm\(l\)](#)網頁，在網頁內容區顯示。



## 吉他社近期活動公告

[回社團介紹首頁](#)

[吉他社社史](#)

[吉他社教學內容](#)

九月十六日

十月三十一日

十二月二十五日

元月一日

### 近期活動

日期：九月十六日

活動主題：社員大會

地點：吉他社教室

主持人：王小明

活動內容：

1. 入社歡迎茶會
2. 指導老師致詞
3. 社長致詞
4. 社規介紹以及教學內容之簡介

日期：十月三十一日

活動主題：校內吉他表演

地點：學校大禮堂

領隊：王小明社長

表演內容：以吉他演奏演唱民歌，曲目如下

1. 海濱來的沙
2. 微風往事
3. 七月涼山
4. 明天會更好(大合唱)

日期：十二月二十五日

活動主題：校內吉他比賽

地點：學校大禮堂

主辦單位：教務處

吉他比賽規則：

1. 凡我玉山高中之學生
2. 參賽內容可為民歌演唱以及任何純吉他演奏方式如：古典吉他、爵士吉他演奏
3. 參賽者必須自備樂器

日期：元月一日

活動主題：全國吉他(高中組)演奏比賽

地點：台北市社教館

主辦單位：教育部

比賽規則：

1. 由學校推舉優秀同學參加
2. 除推舉參加外，其餘有興趣參賽的同學，請自行報名參加
3. 參賽規則請參考比賽細則

(\*)8.表格下方再製作一個 1×4 ( 一列四欄 ) 表格，框線 0px，水平置中對齊，每一欄儲存格內分別依序匯入檔案「0102.txt」內含之日期，並且以書籤的方式設定連結到該活動日期之段落，使其能移到最上方呈現。

(\*)9.與上面表格間隔一空白段落，製作一個 5×2 ( 五列二欄 ) 表格，框線 0px，水平置中對齊，表格第一欄儲存格由上至下依照檔案「0102.txt」中近期活動日期內容(含「近期活動」文字)，依日期順序分別填入相關內容於各儲存格，字型大小 16px (medium、size=3)、標楷體、顏色分別為：第一列第一欄顏色#800000、第二列第一欄顏色#0000FF、第三列第一欄顏色#FF0000、第四列第一欄顏色#00FF00、第五列第一欄顏色#000000。

(\*)10.表格第二欄之二到五列儲存格輸入文字「TOP」，顏色自訂，並且設定使其能跳回此網頁最上方。



(十) 吉他社教學內容網頁需含下面的資訊：

(\*)1. 吉他社教學內容網頁為 `guitar_learning.htm(l)`，如下圖所示。



(\*)2. 網頁背景圖片「0101.jpg」。

(\*)3. 網頁最上方呈現「吉他社教學內容」，字型大小 18px (size=4)、標楷體、顏色#00FFFF，水平置中對齊。

(\*)4. 「吉他社教學內容」文字下方製作一個 1×3 ( 一列三欄 ) 表格，框線 0px，水平置中對齊。

(\*)5. 表格第一列第一欄輸入文字「回社團介紹首頁」，水平置中對齊，並設定超連結到首頁，目標頁在「\_top」中開啟，不得在網頁內容區中顯示整個首頁內容，而導致區塊中再分割，造成畫面混亂。

(\*)6. 表格第一列第二欄輸入文字「吉他社社史」，水平置中對齊，並設定超連結到 `guitar_history.htm(l)` 網頁，在網頁內容區顯示。

(\*)7. 表格第一列第三欄輸入文字「吉他社近期活動公告」，水平置中對齊，並設定超連結到 `guitar_event.htm(l)` 網頁，在網頁內容區顯示。

(◎)8. 表格下方匯入檔案「0103.txt」內含之文字，並將各文字所述之教學項目製作成文字按鈕，按鈕間需有空白分隔，且滑鼠移入時以動態效果呈現。

(十一) 頁尾版權區需含下面的資訊：

(\*)1. 顯示的文字內容為「網頁設計及維護：XX○○○」。

( XX：崗位號碼，○○○：應檢人姓名 )

(\*)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)。

( 十二 ) 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。