

試題編號：17300-104302

主題：運動廣場連結網

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	0201.txt 、 0202.txt 、 0203.txt 、 0204.txt 、 0204.txt 、 0205.txt 、 0206.txt 、 0207.txt 、 0208.txt
圖形檔	logo.png 、 0201.png 、 0202A.png~0205A.png 、 0202B.png~0205B.png 、 0206.png 、 0207.png
音樂檔	(無)
函式庫	jquery-2.1.4.min.js

試題說明：

- 一、本試題為「運動廣場連結網」的網頁設計，其架構如圖 2-1 所示。另針對所需要製作的功能進行詳細的說明。

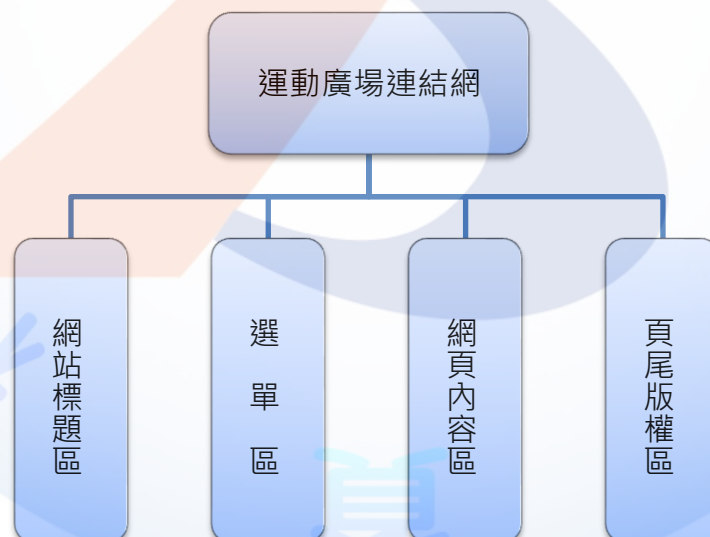


圖 2-1 網站架構圖

- 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「results」資料夾，存放main.htm(l)、health.htm(l)、basketball.htm(l)、baseball.htm(l)、swimming.htm(l)、msgboard.htm(l)、reference.htm(l)等七個檔案。

(*)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「勞動部勞動力發展署—運動廣場連結網」。

(*)3. 設定首頁區內的背景顏色#FFFFFF，以外區域的背景顏色#42413C。

(◎)4. 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)、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 2-2 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。



圖 2-2 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.本區包括標識圖片「logo.png」及橫幅文字「運動廣場連結網」，背景顏色預設為#00B0F0，可參考圖 2-2 所示。

(*)2.標識圖片靠左對齊，寬度 180px、高度 90px，替代文字為「運動廣場連結網-回首頁」。

(※)3.網站橫幅設計：

A.橫幅文字放置於標識圖片右側區域置中位置，字型大小 52px、標楷體、顏色#FFFFFF。

B.橫幅文字的陰影效果：顏色#333333、偏移量 10px、模糊系數 15px。


C.橫幅文字的陰影效果不得以影像軟體進行處理之，須以 CSS 或 HTML 直接處理，惟最終橫幅結果可採文字或圖片呈現之。

(*)4.任何時間點按標識圖片，頁面回到首頁 index.htm(l)或 default.htm(l)。

(四) 選單區需含下面的資訊：

(※)1.選單的項目，依序為「首頁」、「健康天地」、「籃球介紹」、「棒球介紹」、「游泳介紹」、「訪客留言」及「資料來源」等七個項目，並平均分布於選單區中，可參考圖 2-2 所示。

(◎)2.選單項目在一般狀態下，每一個項目的背景顏色#EEEEEE、字型顏色#000000、無底線、無粗體。

(※)3.選單項目在滑鼠移到某一項目上方時，改變該項目背景顏色#FFFF00、字型大小 14px、顏色#FF0000、粗體(bold)、指標為 。

(※)4.點按各選單項目時，相對應內容資料應呈現於網頁內容區；例如：點按「健康天地」項目時，健康天地網頁(health.htm(l))應呈現於網頁內容區中。

(五) 網頁內容區需含下面的資訊：

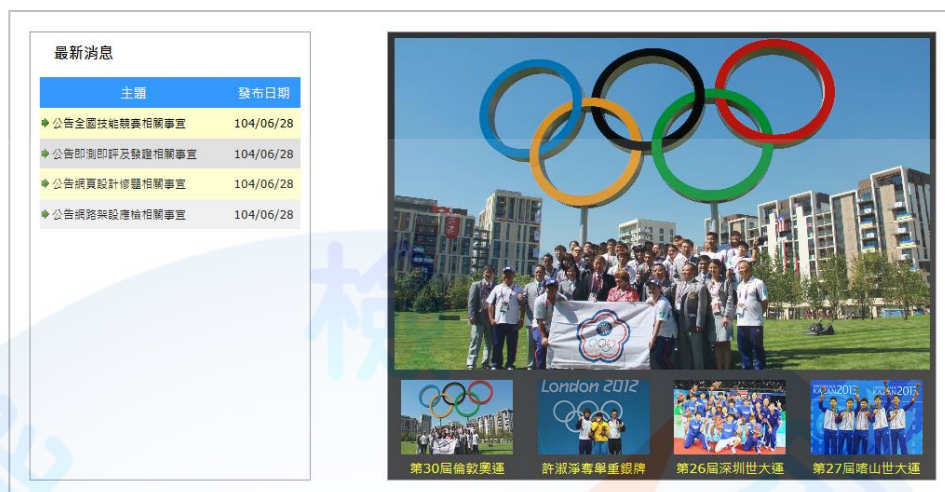
(*)1.預設背景顏色#FFFFFF，字型大小 14px、顏色#000000。

(◎)2.網頁內容呈現時，上、下、左、右內距(padding)至少須保留 20px。

3.預設網頁為 main.htm(l)，如下圖。

(◎)(1) 設置最新消息及圖片展示區，框線為實線、粗細 1px、顏色#999999，

寬度及高度如圖 2-2 所示。



(※)(2) 最新消息區包括標題「最新消息」及最新消息內容(0201.txt)。標題的字型大小 16px (medium、size=3)、加粗(bolder)、水平靠左對齊。最新消息內容須顯示主題及發布日期(應檢當天日期)，並設置標題列背景顏色#3399FF，字型大小 14px、顏色#FFFFFF，水平置中對齊；另每一則最新消息於開始處設置 (0201.png)，字型大小 12px、2 倍行高，以帶狀列方式顯示背景顏色#FFFFCC 及#DDDDDD。

(◎)(3) 圖片展示區包括原圖(0202A.png~0205A.png)、縮圖(0202B.png~0205B.png)及圖說(0202.txt)等三項內容，且圖文須全貌、完整地呈現並不超出此區域，背景顏色#333333。圖說字型大小 14px、顏色#FFFF00。

(※)(4) 點按圖片展示區中的縮圖時，上方應及時完整呈現相對應的原圖並不得出現裁切的現象，持續至點按下一張縮圖才結束。

(六) 健康天地網頁需含下面的資訊：

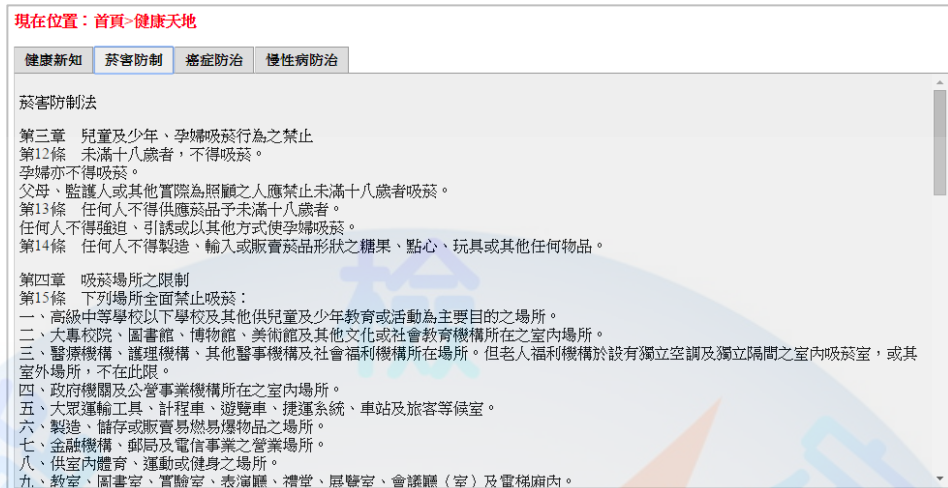
(◎)1.健康天地網頁(如下圖)為 health.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

(*)2.左上方應呈現路徑導覽列 (Navigation Path) 「現在位置：首頁 > 健康天地」，字型顏色#FF0000、加粗(bolder)。

(※)3.網頁內容包括「健康新知」、「菸害防制」、「癌症防治」及「慢性病防治」等四項健康天地訊息，並以標籤頁(Tab)的方式呈現於網頁內容區內，其內容參見檔案 0203.txt。

(※)4.點按各標籤，應完整呈現相對應訊息內容。若訊息內容太多而超出承載範

圍時，應出現垂直捲軸協助瀏覽，不得出現水平捲軸。



(七) 籃球介紹網頁需含下面的資訊：

(◎)1.籃球介紹網頁(如下圖)為 **basketball.htm(l)**，呈現的目的區塊為網頁內容區。



(*)2.左上方應呈現路徑導覽列「現在位置：首頁 > 籃球介紹」，字型顏色#FF0000、加粗(bolder)。

(※)3.網頁內容以 h4 標題及段落方式編排，標題字型顏色為#0000FF，段落開始須縮排兩個中文字元，其內容參見檔案 0204.txt。若內容超出網頁內容區承載範圍時，應出現垂直捲軸協助瀏覽，不得出現水平捲軸。

(八) 棒球介紹網頁需含下面的資訊：

(◎)1.棒球介紹網頁(如下圖)為**baseball.htm(l)**，呈現的目的區塊為網頁內容區。

(*)2.左上方應呈現路徑導覽列「現在位置：首頁 > 棒球介紹」，字型顏色#FF0000、

加粗(bolder)。

現在位置：首頁>棒球介紹

棒球比賽中防守在內野區域的球員，有投手、捕手、一壘手、二壘手、三壘手和游擊手共六人。棒球比賽防守區域分為內野手與外野手，棒球場內野區域有分紅土與草皮兩種，比賽時內野手與外野手的守備功能不同，內野的投手除投球外也要協助守備，捕手除接球外更應協助判斷指揮處理傳球的位置。其他任務有，處理擊球員打擊至內野區域的滾地球與各種飛球，協助已方完成此局守備；協助自外野傳至內野的傳球攔截守備及做各壘的補位與後援守備等。



牛棚是專為投手練習投球的場地區域。依據棒球比賽場地的設計，棒球場必需設置投手投球練習區，讓投手在上場投球前有充足的熱身，以避免受傷。牛棚大部分位於選手休息區兩邊沿著外野界外區域設置，也有部分牛棚是設置於外野全壘打外，球場可以在室內或室外設置牛棚。在比賽前或是比賽中，先發、中繼、後援投手可在牛棚練習以及熱身，可避免被比賽進行中的球擊中，也可以避免因投球練習而妨礙到比賽的進行。

棒球比賽中代替先發球員上場打擊的候補球員。規則3.03指出，換進場之球員應依照該球隊打擊順序接替下場球員之順序打擊。一旦被更換下場之球員，就不得再出場比賽，但仍可擔任壘指導員。被換上場的代打球員不一定要完成一次的打擊才可以下場，代打的過程中，只要投手有投出一球之後，要再次啟用代打也是可以的。

(◎)3.網頁文字內容以段落方式編排，段落開始須縮排兩個中文字元，其內容參見檔案 0205.txt。若內容超出網頁內容區承載範圍時，應出現垂直捲軸協助瀏覽，不得出現水平捲軸。

(◎)4.第一段落最右方設置圖片「0206.png」，並設定圖片寬度 200px、高度 133px、與文字距離 10px。

(九) 游泳介紹網頁需含下面的資訊：

(◎)1.游泳介紹網頁(如下圖)為 swimming.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

現在位置：首頁 > 游泳介紹

游泳能力是先進國家進步的重要指標之一，除了可以增強體魄外，並可減少溺水死亡事件的發生。本部90年訂定有「提升學生游泳能力中程計畫」，以國小能游15公尺，國、高中(職)能游25公尺(須會換氣)為鑑定標準。97年修正發布之「普通高級中學課程綱要」，核心能力指標包含能以正確姿勢換氣游完50公尺及具備求生技能等。另本部於98年修正學生游泳能力分級標準為「全國中、小學學生游泳與自救能力基本指標」，共分為5級，兼重游泳與自救能力的提升。在各項計畫推行之後，臺北市高級中等以下學校應屆畢業學生游泳檢測合格率，從92學年61.6%增加至96學年73.3%，4年計成長12%，平均每年成長3%。據此，擬以97學年度全國高級中等以下學校應屆畢業學生游泳檢測合格率為41%的基礎，依國小畢業前能游15公尺，國中25公尺，高中(職)50公尺(須會換氣與自救能力)的游泳能力鑑定標準，訂定提升學生游泳能力檢測合格率，每年成長約3%為目標，並強化學生水域活動安全認知及自救能力。

在大專校院部分，將鼓勵大專校院得依其發展特色將游泳課納入必修體育課程，及建立提升學生游泳能力機制，並要求有游泳池之大專校院將游泳課程列入體育課程選修課程之一。此外，各教育階段游泳教學，都將同時持續進行自救能力及水域活動安全認知之教學。



(*)2.左上方應呈現路徑導覽列「現在位置：首頁 > 游泳介紹」，字型顏色#FF0000、加粗(bolder)。

(◎)3.網頁文字內容以段落方式編排，段落開始須縮排兩個中文字元，其內容參見檔案 0206.txt。若內容超出網頁內容區承載範圍時，應出現垂直捲軸協助瀏覽，不得出現水平捲軸。

(◎)4.在網頁中心位置設置圖片「0207.png」，段落文字內容須能顯示於圖片上方。

(十) 訪客留言網頁需含下面的資訊：

(◎)1.訪客留言網頁(如下圖)為msgboard.htm(l)，呈現的目的區塊為網頁內容區。

謝謝蒞臨本網站，請給予我們支持、鼓勵與建言.....

現在位置：首頁>訪客留言

姓 名	<input type="text"/>
電子郵件	<input type="text"/>
性 別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
職業類別	<input type="text" value="請選擇職業類別"/>
留言內容	<div></div>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重寫"/>	

(*)2.在網頁第一列上輸入文字「謝謝蒞臨本網站，請給予我們支持、鼓勵與建言。」，且以由右而左的跑馬燈方式呈現。(▲以每一字為扣分單位，扣分無上限)

(*)3.在網頁第二列上呈現路徑導覽列「現在位置：首頁>訪客留言」，字型顏色#FF0000、加粗(bolder)。

(*)4.路徑導覽列下方製作一個6×2(六列二欄)表單，第一欄寬120px、第二欄寬580px，儲存格與邊框距離2px、儲存格間距0px、框線1px、框線顏色#DDDDDD，水平置中對齊。

(◎)5.表單第一列第一欄輸入「姓名」，水平置中對齊；第一列第二欄為姓名的文字欄位，寬20字元，水平靠左對齊。

(◎)6.表單第二列第一欄輸入「電子郵件」，水平置中對齊；第二列第二欄為電子郵件的文字欄位，寬60字元，水平靠左對齊。

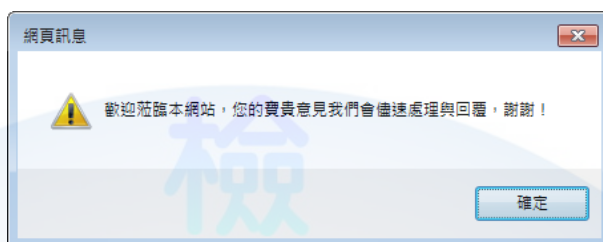
(◎)7.表單第三列第一欄輸入「性別」，水平置中對齊；第三列第二欄為「男」、「女」兩個同一群組的選項按鈕，預設值為「男」，水平靠左對齊。

(◎)8.表單第四列第一欄輸入文字「職業類別」，水平置中對齊、垂直置中對齊；第四列第二欄為職業類別的下拉式清單方塊，選項內容如檔案0207.txt。

(◎)9.表單第五列第一欄輸入「留言內容」，水平置中對齊；第五列第二欄為留言內容的文字區域(TextArea)，高10列文字，寬78字元，水平靠左對齊。

(◎)10.表單第六列第一欄製作「送出」、「重寫」兩個按鈕。點按「送出」鈕，

則出現「歡迎蒞臨本網站，您的寶貴意見我們會儘速處理與回覆，謝謝！」
訊息(如下圖)，其中點按「確定」鈕後應回到訪客留言網頁並重置(reset)
各欄位資料。點按「重寫」按鈕，可重置輸入的資料並重新輸入。



(十一) 資料來源網頁需含下面的資訊：

(◎)1.資料來源網頁(如下圖)為reference.htm(l)，放置的目的區塊為網頁內容區。

現在位置：首頁>資料來源

本網站素材與資料主要取自於教育部體育署網站，僅供網頁設計職類檢定用，未進行任何商業行為。
(體育署網址：http://www.sa.gov.tw/wSite/mp?mp=11&ctNode=216&idPath=213_216)

(*)2.左上方應呈現路徑導覽列「現在位置：首頁 > 資料來源」，字型顏色#FF0000、
加粗(bolder)。

(◎)3.網頁文字內容以兩列呈現，其內容參見檔案 0208.txt。

(十二) 頁尾版權區需含下面的資訊：

(*)1.背景顏色為#CCCCCC。

(*)2.分行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】

(*)3.文字顏色#FFFFFF、大小 14px，水平置中對齊。

(十三) 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。