

類別	技能內容
第三類	網頁特效設計能力
	1. 客戶端腳本語言程式編修能力 ● 能使用 JavaScript 程式 ● 能修改 JavaScript 程式 2. JavaScript Framework 使用能力 (jQuery, jQuery Mobile, Spry) ● 能使用 jQuery 函式庫 ● 能修改 jQuery 函式庫 ● 能使用 jQuery Mobile 函式庫 ● 能修改 jQuery Mobile 函式庫 ● 能使用 Spry 函式庫 ● 能修改 Spry 函式庫

技能內容說明	
第一類	評核受測者是否具備網頁設計能力。能實際運用 H1、2、3 標題、ul、li 等等 HTML 標籤，網頁以 Table 佈局，並了解該如何架構自己的 HTML，才可在 SEO 網頁排名更加優化。
第二類	評核受測者是否具備網站規劃、管理及視覺設計能力。熟悉 CSS 樣式，能以 DIV+CSS 進行網頁佈局，了解 CSS Sprites 的概念，降低 Http 圖片請求數量。
第三類	評核受測者是否了解網頁腳本語言，能將 JavaScript 程式碼置於網頁內，且能進行簡易的 JavaScript 程式碼編修；懂得任一個 JavaScript Framework 概念，並達成前端動態操作需求。

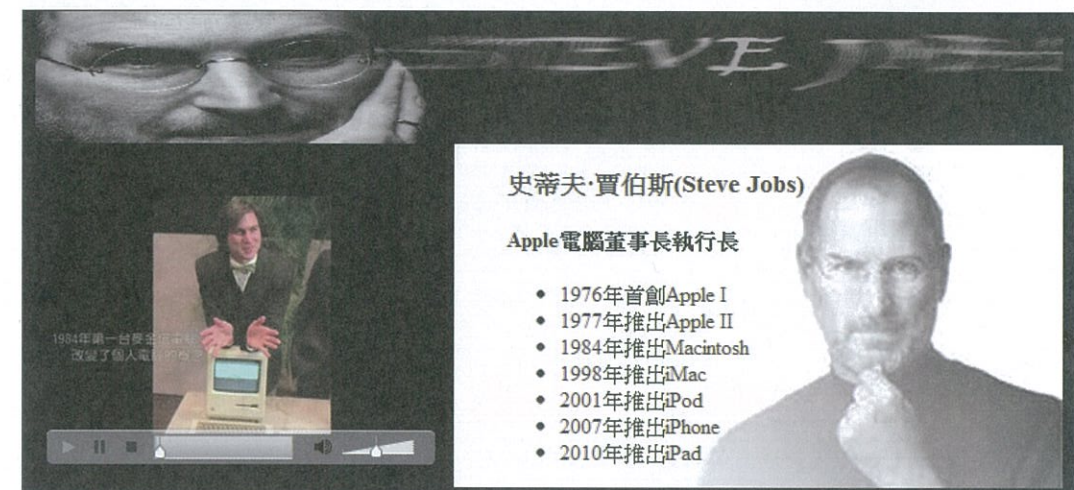
4-2 第一類：網頁結構設計能力

本書範例題目內容為認證題型與命題方向之示範，正式測驗試題不以範例題目為限。

101 賈伯斯傳奇 ☒ 易 ☐ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

以表格進行網頁版面佈局，並運用各種多媒體元素搭配文字說明，完成網頁設計。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 開啓 index.html 編輯，設定表格置中對齊。
- (2) 在表格上方插入 Flash 檔案 banner.swf。

(3) 設定頁面屬性之外觀 (HTML) 及標題/編碼方式：

- 背景顏色：#000
- 上邊界：0px
- 標題：賈伯斯傳奇

(4) 在表格左方儲存格插入 **steve_job.flv**，並設定：

- 外觀：Clear Skin 3(最小寬度:260)
- 設定自動偵測寬度與高度，並維持寬度和高度在相同的比例
- 勾選自動播放

(5) 設定表格右方儲存格其寬度為 460px，對齊方式為水平靠左對齊，垂直靠上對齊，背景影像為 **bg.jpg**。

(6) 將 **data.txt** 檔案內的文字置入表格右方儲存格之內，並設定：

- 第一段文字「史蒂夫·賈伯斯(Steve Jobs)」格式為<h3>
- 第二段文字「Apple 電腦董事長執行長」格式為<h4>
- 其他段落則設為項目清單
- 將所有文字縮排一次

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	3	
(2)	4	
(3)	6	
(4)	6	
(5)	8	
(6)	8	
總 分	35	

102 Adobe Creative Cloud ☒易 ☐中 ☐難

1. 題目說明：

以表格進行網頁版面佈局，並設定文字、圖片、連結等網頁內容。



設計完成的 **index.html** 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 編輯：

- 頁面標題：Adobe Creative Cloud
- 網頁關鍵字：Adobe, Adobe CC
- 外觀 (HTML) 背景：#000000
- 外觀 (HTML) 文字：#FFFFFF
- 外觀 (HTML) 左邊界、上邊界：0px
- 外觀 (HTML) 邊界寬度、邊界高度：0px

(2) 建立表格版面架構：

- 插入一個 5 列 5 欄，寬度 800px，內距為 5px，間距與邊框為 0px 的表格
- 表格置中對齊
- 將表格的結構及儲存格的對齊方式設定如下：

儲存格水平靠左對齊，垂直靠上對齊				
儲存格水平靠右對齊，垂直靠下對齊				

(3) 建置表格內容，請參閱題目設計完成的擷圖或圖片 **demo.jpg**，將圖片及文字分別置入表格之中，圖片皆位於 **images** 資料夾，文字請從 **data.txt** 檔中擷取。其它設定：

- 將文字「什麼是 Creative Cloud？」的格式設定為<h3>
- 將內文文字「Creative Cloud 可將您進行創.... 和團隊成員保持同步。」的格式設定為<h5>

(4) 設定連結、邊框及目標：

- 將第 4 列第 1~3 欄的圖片分別設定連結，內容如下：

圖片	連結
 產品服務	http://www.tqcplus.org.tw
 會員專區	http://www.csf.org.tw
 聯繫我們	mailto:master@mail.csf.org.tw

- 因圖片設定了連結，在使用 IE 瀏覽網頁時，圖片會出現連結的邊框，請設法將邊框消除，讓在 IE 及 Chrome 瀏覽網頁時，能取得一致的效果

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	7	
(2)	8	
(3)	10	
(4)	10	
總 分	35	

103 北海道精緻之旅 ☒ 易 ☐ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

將設計圖進行切圖後，以表格進行網頁版面佈局，並設定內文與符號等。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 利用 Photoshop CS6 開啟 web.jpg 檔案，切圖輸出版型：

- 參考下列的配置及圖片，將 web.jpg 分割成 6 個 jpg 圖檔

配置

01		
02	03	04
05	06	

圖片



- 儲存為網頁，檔名為 index.html，儲存於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖檔儲存到 images 資料夾
- 將 web.jpg 另存新檔為 web.psd，並保留切片設定

(2) 開啓 **index.html** 編輯：

- 頁面標題：北海道精緻四天三夜之旅
- 網頁關鍵字：日本,北海道,日本溫泉
- 外觀 (HTML) 背景：#999999

(3) 調整表格位置、間距及背景：

- 表格置中對齊
- 表格背景色設定為 #FFFFFF
- 將 03 及 05 分割區圖片刪除
- 設定 02 及 05 分割區的儲存格寬度：315px
- 設定 03 分割區的儲存格寬度：440px

(4) 於 05 分割區的儲存格中增加文字：

- 增加二行文字，分別為「Copyright (c)2013. All rights reserved.」、「TQC 旅遊網股份有限公司」，設定文字格式為 <h5>
- 儲存格對齊方式為水平置中、垂直靠下對齊
- 設定儲存格的背景圖為 **index_05.jpg**

(5) 將 **data.txt** 內容貼入到 03 分割區的儲存格中：

- 將「精緻北海道-三大溫泉四天三夜之旅」文字設定為標題 3
- 在標題文字下方插入一條水平線

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	7	
(2)	7	
(3)	7	
(4)	10	
(5)	4	
總 分	35	

104 日本賞櫻自助行程..... ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

將設計圖進行切圖後，以表格進行網頁版面佈局，並設定內文與符號等。



設計完成的 **index.html** 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)



設計完成的 pict2.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 開啓 index.html 編輯，設定頁面標題/關鍵字：
 - 頁面標題：日本賞櫻自助行
 - 網頁關鍵字：日本賞櫻,日本自助旅行,日本櫻花

(2) 設定導覽列 (表格第一列)：

- 底色：#F9AACA
- 背景圖：bg.png

(3) 中間內文編排：

- 在頁面的 3 個空儲存格中，分別插入一個小表格，1 欄 1 列、寬 90%、邊框為 0px、儲存格內距為 0px、儲存格間距為 0px 的表格
- 將 data1.txt 中的 3 段文字，分別複製到上述的 3 個表格之內，並設定表格中的文字格式為 <p>

(4) 文字與圖片連結說明：

- 將表格第一列導覽列「行程規劃、花期時間、訂房、交通」等文字設定空的超連結
- 在右方圖片加上矩形區域連結，連結區域名稱由上至下依序為 #pict1、pict2.html、#pict3，替代文字由上至下分別是「大阪城、清水寺、圓山公園」

(5) 切圖輸出版型：

- 以 Photoshop 開啓 pict2.psd 進行切圖，分割方式如下圖所示，共計切割成 7 片：



- 儲存為網頁，檔名為 pict2.html，儲存於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾

(6) 開啓 pict2.html 編輯：

- 將表格設定置中對齊，並刪除灰色圖片
- 將 data2.txt 中的文字複製到原本灰色圖片的位置，並設定文字格式為<p>，再設定儲存格寬為 458、高為 445、垂直靠上對齊
- 將「大阪城、清水寺、圓山公園」文字設定成項目清單
- 將門票「日圓」改成日圓符號
- 頁面標題設定為「關於清水寺」

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	2	
(2)	6	
(3)	6	
(4)	6	
(5)	9	
(6)	6	
總 分	35	

105 旅遊景點 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

以表格進行網頁版面佈局，完成一網頁之設計；再將設計圖進行切圖後，完成另一網頁之設計。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)



設計完成的 p1.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 開啓 index.html 編輯，設定頁面標題為「高雄旅遊景點」，並設定頁面中 6 個空白儲存格的背景影像為 bg.jpg。

(2) 分別在 6 個空白儲存格中，插入 1 列 2 欄的表格，表格的設定如下：

- 表格寬度為 100%
- 邊框粗細、內距及間距皆為 0px
- 列高為 130px
- 左欄儲存格寬度為 130px，水平及垂直皆置中對齊
- 右欄儲存格水平靠左對齊、垂直靠上對齊

(3) 依照 data.docx 內表格的規劃，將圖片 pic1.jpg ~ pic6.jpg 分別放入內層表格的左欄儲存格，並設定 pic1.jpg 連結至 p1.html。

(4) 依照 data.docx 內表格的規劃，將文字內容放入內層表格相對位置內，每個儲存格文字第一列套用<h4>格式，其餘三列文字設定為項目清單。

(5) 在藍底的儲存格中鍵入文字「版權所有©2013」。

(6) 切圖輸出版型：

- 以 Photoshop 開啓 p1.psd 進行切圖，分割方式如下圖所示，共計切割成 5 片：



- 儲存為網頁，檔名為 p1.html，儲存於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾

(7) 開啓 p1.html 編輯：

- 將表格設定置中對齊
- 以 p1.swf 取代表格中的灰色圖片

4. 評分項目：

項 目	配 分	得 分
(1)	6	
(2)	6	
(3)	4	
(4)	6	
(5)	3	
(6)	6	
(7)	4	
總 分	35	

106 泰國觀光旅遊資訊..... ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

將設計圖進行切圖後，以表格進行網頁版面佈局，並設定內文與符號等。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)



設計完成的 citytour_i.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 編輯：

- 頁面標題：泰國觀光旅遊資訊
- 網頁關鍵字：泰國,曼谷,四面佛
- 設定網頁的表格置中對齊
- 設定網頁背景色為 #993300

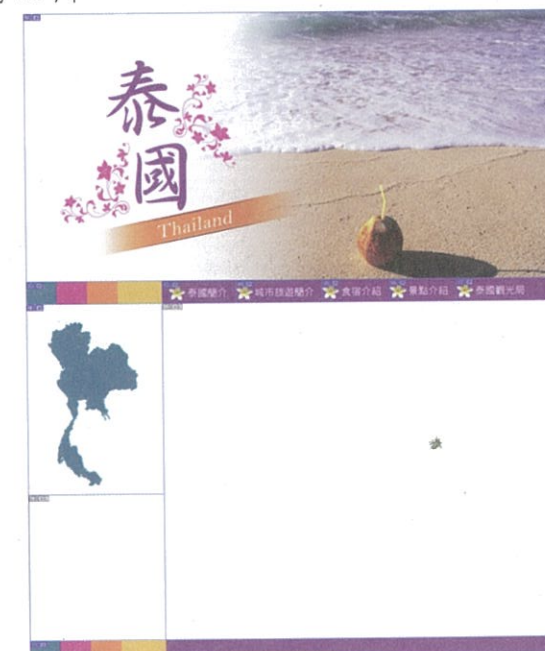
(2) 設定導覽列圖片連結，將導覽列的泰國觀光局圖片 index_07.jpg 設定連結到 <http://www.tattpe.org.tw/Main/Main.aspx>

(3) 中間內文編排：

- 在頁面的 3 個空儲存格中，分別置入 data.txt 內的文字，由上到下分別貼入氣候、宗教、飲食
- 將每個欄位內的第一列文字，設定文字格式為標題 2，下方說明文字格式為 <p>

(4) 切圖輸出版型：

- 以 Photoshop 開啓 citytour_i.psd 進行切圖，分割方式如下圖所示，共計切割成 11 片：



- 儲存為網頁，檔名為 citytour_i.html，儲存於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾

(5) 開啓 citytour_i.html 編輯：

- 設定網頁背景色為 #993300，將表格設定置中對齊，並刪除 citytour_i_09.jpg 圖片
- 在刪除 citytour_i_09.jpg 圖片位置的儲存格中，設定該儲存格垂直靠上對齊，背景色為 #FFFFFF
- 在刪除 citytour_i_09.jpg 圖片位置的儲存格中，插入一個 2 列 1 欄表格，設定寬 100%、內距為 15px、間距及邊框為 0px。參考 citytour_i.html 插圖，於第 1 列置入 data.txt 內相對應的文字
- 於第 2 列再插入一個 6 列 3 欄表格，設定寬 100%、內距為 5px、間距為 0px、邊框為 1px、頁首靠上對齊
- 設定第 2 列至第 5 列的儲存格水平置中對齊，並參考 citytour_i.html 插圖，依序置入 data.txt 內的文字

4. 評分項目：

項 目	配 分	得 分
(1)	6	
(2)	2	
(3)	4	
(4)	13	
(5)	10	
總 分	35	

107 澎湖花火節 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

以表格進行網頁版面佈局，並針對搜尋引擎作最佳化的處理，再運用各種多媒體元素搭配文字說明，完成網頁設計。



設計完成的 index.html 插圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 編輯：

- 外觀 (HTML) 背景：#000000
- 外觀 (HTML) 文字：#FFFFFF
- 外觀 (HTML) 連結：#FFFFFF
- 外觀 (HTML) 查閱過連結：#FFFF00
- 外觀 (HTML) 左邊界、上邊界：0px
- 外觀 (HTML) 邊界寬度、邊界高度：0px

(2) 搜尋引擎作最佳化的處理：

- 頁面標題：2013 澎湖花火節
- 網頁關鍵字：澎湖,花火節,菊島
- 網頁描述置入 data1.txt 的內容

(3) 建立表格：

- 插入一個 3 列 2 欄，寬度 1000px，內距為 5px，間距與邊框為 0px 的表格
- 表格置中對齊
- 將表格的結構及儲存格的對齊方式、寬度設定如下：

儲存格水平置中對齊，垂直靠上對齊，寬度為 330px	儲存格水平靠左對齊，垂直靠上對齊，寬度為 660px
儲存格水平靠右對齊，垂直靠上對齊	

(4) 將多媒體檔及文字內容置入到表格中：

- 第 1 列中，插入 **banner.swf** 圖檔
(註：當瀏覽網頁無法正確呈現時，請刪除 Scripts 資料夾中的 **swfobject_modified.js** 檔)
- 第 2 列第 1 欄中，插入 **fireworks.flv**，外觀使用 Halo Skin 3(最小寬度：280)，寬度為 320px，高度為 240px，並設定自動播放、倒帶
- 第 2 列第 2 欄儲存格，置入 **data2.txt** 檔案內的文字
- 第 3 列的儲存格，置入 **data2.txt** 檔案內最後一行的文字

(5) 設定文字排版、連結及目標設定：

- 將第 2 列第 2 欄儲存格內的文字縮排一次
- 設定「2013 澎湖花火節」文字格式為 <h1>
- 設定「關於花火節的由來：」文字格式為 <h2>
- 將第 3 列中的網址，連結到相同網頁(連結文字同顯示文字)，目標設定為 _blank

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	6	
(2)	6	
(3)	7	
(4)	10	
(5)	6	
總 分	35	

108 綠島旅遊資訊.....☐易☒中☐難

1. 題目說明：

利用 map、area 元素搭配錨點超連結功能，建立網頁內文中的連結。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

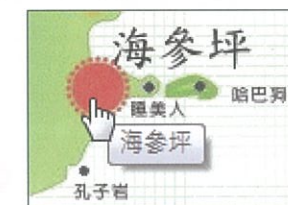
3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 編輯，設定頁面屬性之外觀 (CSS) 及標題/編碼方式：

- 大小：12pt
- 文字顏色：#00F
- 背景影像：bg.gif
- 上邊界：0px
- 頁面標題：綠島旅遊資訊

(2) 在第一段文字後強迫分行後加入 map.gif 圖片，在 map.gif 圖片前建立名為 top 的錨點。

(3) 將圖片中的綠島機場、南寮漁港、海參坪及朝日溫泉的四個紅點位置，依序利用「圖形連結區域工具」，分別設定連結「#a」、「#b」、「#c」及「#d」，並設定提示文字，依序分別為「綠島機場」、「南寮漁港」、「海參坪」、「朝日溫泉」。提示文字的效果如下圖所示：



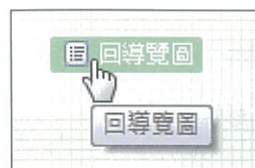
(4) 將 id 為 content 的表格修改屬性如下：

- 4 列 1 欄
- 寬度：600px
- 間距：10px
- 對齊方式：置中對齊

(5) 開啓 data.txt，依序將文字分別置入 4 列儲存格之中，並設定「綠島機場」、「南寮漁港」、「海參坪」及「朝日溫泉」文字格式為<h2>。在每個儲存格文字標題前，依序建立名稱為：a、b、c 及 d 的錨點。

(6) 分別在表格每個儲存格第二段文字左方插入 p1.jpg、p2.jpg、p3.jpg 及 p4.jpg 圖片，並將圖片設定靠左對齊。

- (7) 在每個儲存格文字介紹下新增一段落，插入圖片 **top.gif** 後並設定：連結為 #top，邊框為 0px，對齊方式為靠右對齊，設定提示文字為「回導覽圖」。提示文字的效果如下圖所示：



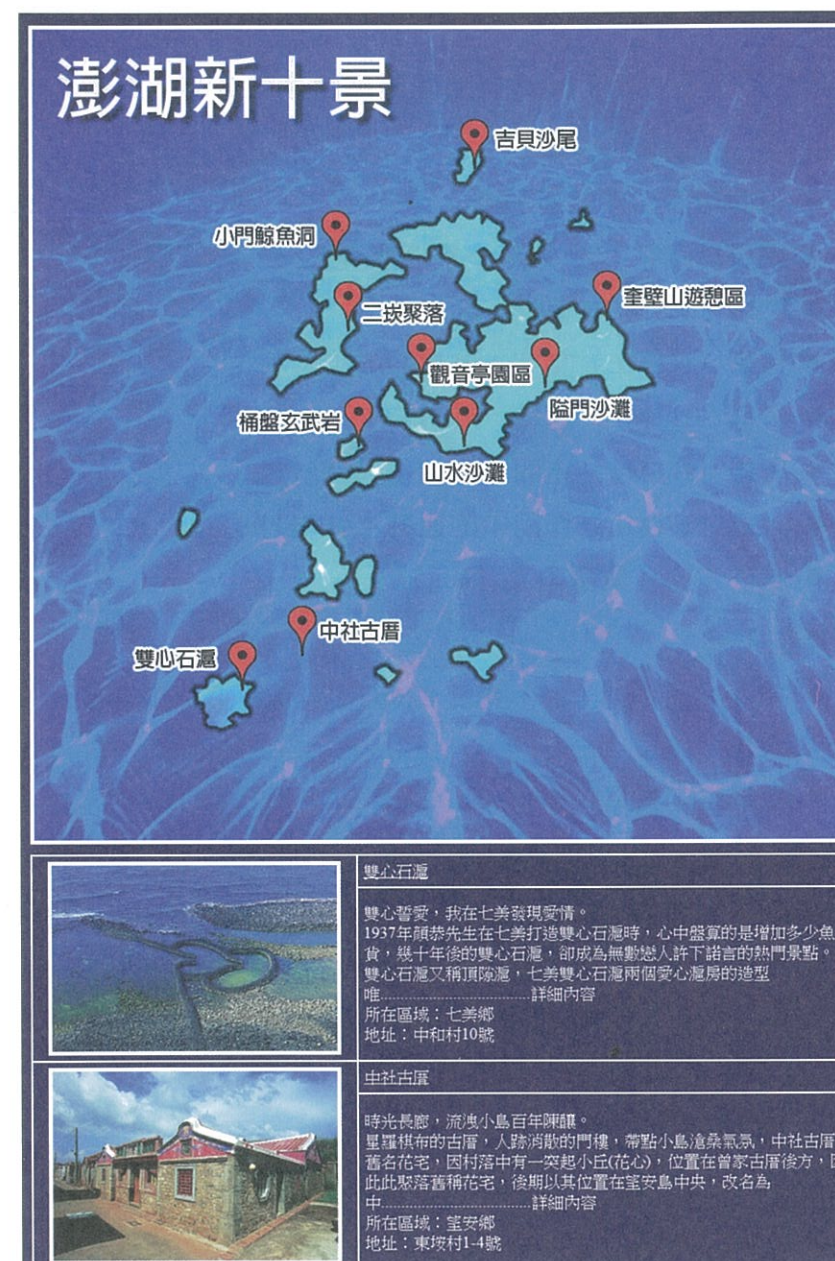
4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	3	
(2)	2	
(3)	8	
(4)	4	
(5)	8	
(6)	5	
(7)	5	
總 分	35	

109 澎湖新十景 ☐ 易 ☐ 中 ☒ 難

1. 題目說明：

自行建置網站結構，以表格進行網頁版面佈局，利用 map、area 元素搭配錨點超連結功能，建立網頁內文中的連結。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 建立一名為 **index.html** 的新網頁，儲存在 DW01 資料夾。
- (2) 開啓 **index.html** 編輯：

- 頁面標題：澎湖新十景
- 網頁關鍵字：澎湖,新十景,天人菊,外婆的澎湖灣
- 外觀 (HTML) 背景：#000066
- 外觀 (HTML) 文字：#FFFFFF
- 外觀 (HTML) 連結：#FFFFFF
- 外觀 (HTML) 查閱過連結：#66FFFF
- 外觀 (HTML) 作用中的連結：#FFFF00
- 編碼方式：繁體中文 (Big5)

(3) 建立表格：

- 插入一個 2 列 1 欄，寬度 820px，間距與邊框為 0px，內距為 5px 的表格
- 表格置中對齊

(4) 匯入表格式資料：

- 在第 1 列儲存格插入圖片 **mapok.png**，並設定 4px 的邊框寬度
- 在第 2 列儲存格，利用「匯入表格式資料」功能，將 **penghu.csv** 的內容置入，並設定表格寬度 810px，邊框為 1px，內距為 5px，間距為 0px，邊框顏色為 #FFFFFF

(5) 設定表格內容：

- 在第(4)項產生的表格左方插入 1 欄，並設定第 1 欄寬為 310px、水平置中對齊，第 2 欄寬為 490px
- 將巢狀表格第 1 欄的 20 個儲存格，分別以第 1、2 列合併成一個儲存格，第 3、4 列合併成一個儲存格的方式依此類推，將 20 個儲存格合併成 10 個儲存格
- 在巢狀表格第 1 欄的 10 個儲存格中，依序插入圖片 **01.jpg~10.jpg**
- 將 10 張圖片等比例縮小設定寬度皆為 280px、4px 的邊框寬度（參考設計完成的擷圖）

(6) 設定連結區域及錨點：

- 巢狀表格第 2 欄奇數列中，將十景標題文字建立回頁首的連結設定
- 巢狀表格第 2 欄奇數列中，將十景標題文字右側，分別建立名為 a~j 的 10 個錨點
- 在 **mapok.png** 圖片，澎湖新十景的十景文字上，建立矩形連結區域，並連結到對應的錨點位置

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	2	
(2)	6	
(3)	2	
(4)	10	
(5)	10	
(6)	5	
總 分	35	

110 電腦技能基金會 ☐ 易 ☐ 中 ☒ 難

1. 題目說明：

將完成的視覺設計圖檔進行切圖輸出為網頁，以表格佈局版面，並針對搜尋引擎作最佳化的處理，最後編排網頁內容。



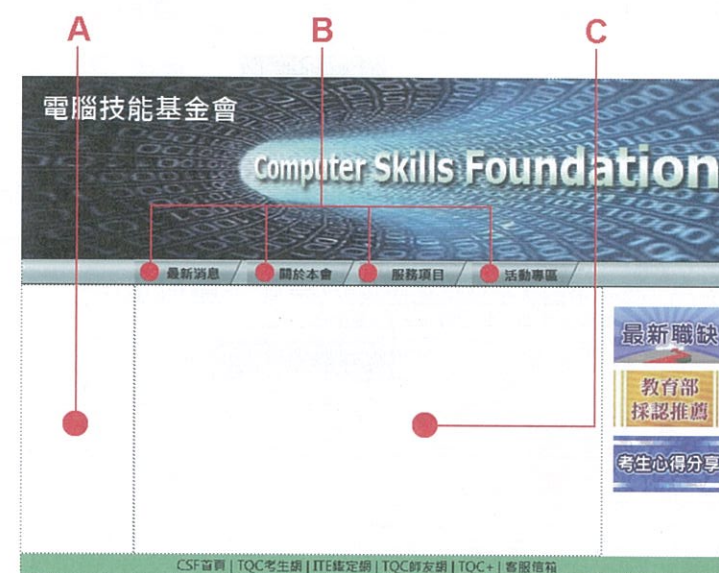
設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW01 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 開啓 index.psd，使用預設切圖設定，輸出檔名為 index.html 的網頁，儲存在 DW01 資料夾。
- (2) 開啓 index.html 編輯，參閱下圖並依 A、B、C 項次的指示進行設計：



- 刪除上圖 A 點的圖片，再設定儲存格水平置中對齊、垂直靠上對齊，並置入 table.html 網頁中的表格
 - 刪除上圖 B 點的圖片，再依序插入 button1.swf ~ button4.swf 等 4 個 swf 檔
 - 刪除上圖 C 點的圖片，再設定儲存格垂直靠上對齊後，插入 1 列 1 欄的表格並設定寬度為 100%、邊框為 0px、內距為 20px、間距為 0px、頁首為無。並設定表格名稱為「table2」
- (3) 複製 data.docx 檔案中的文字至表格「table2」中，設定第一段文字「關於本會」的格式為 <h2>。

(4) 因第(3)項的操作讓表格高度的變化，使得第三列最右方儲存格中的圖片位置變成在儲存格的中間，請設法讓圖片能靠上貼齊，解決美觀上的問題。

(5) 搜尋引擎作最佳化的處理：

- 頁面標題：電腦技能基金會
- 網頁關鍵字：CSF,TQC,ITE,TQC+
- 網頁描述置入 data.txt 的內容

(6) 在第四列儲存格內的影像「CSF 首頁」處，利用矩形連結區域工具建立連結區域，設定連結至 <http://www.csf.org.tw>，目標為_blank，並設定提示文字為「CSF」。提示文字的效果如下圖所示：



(7) 在第四列儲存格內的影像「客服信箱」處，利用矩形連結區域工具建立連結區域，設定連結至 E-mail 信箱 csf@mail.csf.org.tw，並設定提示文字為「Email」。提示文字的效果如下圖所示：



4. 評分項目：

項 目	配 分	得 分
(1)	6	
(2)	10	
(3)	2	
(4)	3	
(5)	4	
(6)	5	
(7)	5	
總 分	35	

4-3 第二類：網頁版面規劃設計能力

本書範例題目內容為認證題型與命題方向之示範，正式測驗試題不以範例題目為限。

201 最佳手機 ☒ 易 ☐ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

利用 DIV 標籤及 AP DIV 進行網頁版面佈局，配合行為面板完成手機的介紹網頁。

最佳手機

令人驚艷的相機再進化 極致的影像處理工具

透過簡單的單鍵連拍、VideoPic 和多出300%感光靈敏度的 HTC UltraPixel 超畫素，每一張都是完美的相片，你的精彩回憶就是這麼容易。



設計完成的 index.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 在 **index.html** 中建立一個 id 為 **main** 的 <div>，並置入圖片 **main.jpg**，再設定 <div> 的樣式：
 - 寬度為 1000px
 - 讓 <div> 隨瀏覽器窗格的縮放，皆位在水平中央的位置
- (2) 在第(1)項的 <div> 中，建立 2 個 id 為 **apDiv1** 及 **apDiv2** 的 AP DIV，並設定：
 - **apDiv1**：置入圖片 **msg_1.png**，圖片 **msg_1.png** 尖端對齊圖片 **main.jpg** 中螢幕右上角的時間位置
 - **apDiv2**：置入圖片 **msg_2.png**，圖片 **msg_2.png** 影像尖端對齊圖片 **main.jpg** 中後鏡頭左側位置
- (3) 在第(1)項的 <div> 中，建立 1 個 id 為 **apDiv3** 的 AP DIV，並設定：
 - 置入 **data.txt** 中的文字
 - 寬為 520px、高為 140px
 - 將第一行的文字格式設為 <h3>
 - 重新定義 h3 標籤，設定文字的字型使用微軟正黑體、粗體、文字間距為 6px
 - 重新定義 p 標籤，設定文字的大小為 13px、文字間距為 6px
- (4) 設定 <div> 的位置關係：
 - 將 **apDiv1**、**apDiv2** 及 **apDiv3** 參考 **main** 的位置，不會因為瀏覽器窗格的縮放造成位置的變動
 - 將 **apDiv1** 及 **apDiv2** 設為隱藏

下圖為各 div 位置示意圖



- (5) 設定當滑鼠移入圖片 **main.jpg** 手機正面螢幕時，顯示 **apDiv1**；滑鼠移出後即隱藏 **apDiv1**。
- (6) 設定當滑鼠移入圖片 **main.jpg** 手機後方鏡頭時，顯示 **apDiv2**；滑鼠移出後即隱藏 **apDiv2**。

下圖為滑鼠移入範圍示意圖



4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	4	
(2)	8	
(3)	8	
(4)	7	
(5)	4	
(6)	4	
總 分	35	

202 圖文編排 ☒ 易 ☐ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

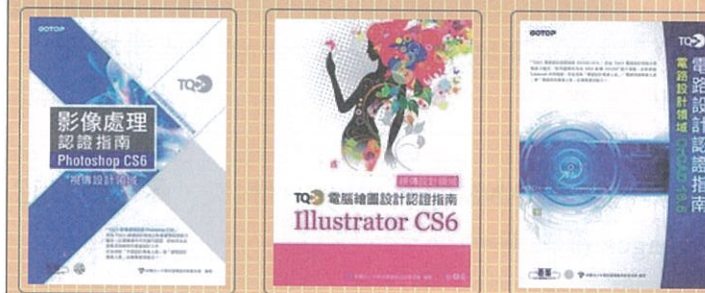
以<div>及 CSS 進行基本的圖文編排，評核受測者是否具備 BOX 概念及 CSS 撰寫能力。

財團法人中華民國電腦技能基金會 <http://www.csf.org.tw/>

TQC+
Techiciency
Quotient
Certification

TQC+認證依照職場人才需求趨勢，規劃出五大領域認證，包含：
「建築設計AD領域」、「工程設計ED領域」、「視傳設計VD領
域」、「軟體設計SD領域」及「電路設計CD領域」。

「視傳設計VD領域」著重的是藝術性與專業性，透過視覺傳遞的溝
通方式，傳達出作者想提供的訊息。設計者以不同方式來組合符號、
圖片及文字，利用經過整理與排列的字體變化、完整的構圖與版面安
排等專業技巧，創作出全新的感官意念。常見的視傳設計包括了廣
告、產品包裝、雜誌書籍及網頁設計等。



設計完成的 exam-1.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)



設計完成的 exam-2.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 開啓 exam-1.html 進行編輯，請修改 exam-1.css 的 #box 樣式，要求如下：
 - 讓 <div id="box"> 的尺寸與圖片 tqc.png 的尺寸相符，並將 tqc.png 設為背景圖
 - 設定 <div id="box"> 的 padding，讓文字距上有 80px 的距離、左右各有 20px 的距離

(2) 請修改 exam-1.css 的 #photo 樣式，要求如下：

- 讓 <div id="photo"> 的邊框寬度皆為 1px，樣式皆為 solid，顏色皆為 #666，邊框圓角半徑全部為 5px
- 讓 3 個 <div id="photo"> 能夠橫向排列，<div> 區域之間的 margin 為 20px

(3) 開啓 exam-2.html 進行編輯，請修改 exam-2.css 的 .Yellow 樣式，讓 <div class='Yellow'> 能夠隨瀏覽器窗格的縮放，皆位在水平中央的位置。

(4) 請修改 exam-2.css 的 .Green 及 .Blue 樣式，要求如下：

- 讓 <div class='Green'> 能夠靠左排列
- 讓 <div class='Blue'> 能夠在 <div class='Green'> 的右邊並列，並且能隨瀏覽器窗格的縮放，自動調整寬度

(5) 請修改 .content 樣式，讓樣式的效果能套用到 <div class='content'> 內的其它 <div>。

第(3)~(5)項要求的效果，可參閱影片檔 demo.avi。

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	5	
(2)	5	
(3)	5	
(4)	10	
(5)	10	
總 分	35	

203 蝴蝶蘭 ☒ 易 ☐ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

利用流變格線版面進行網頁版面佈局，以繼承樣式設定內文，並設定圖形圓角及陰影樣式。



設計完成的 index.html 擷圖（Chrome 瀏覽器檢視）

2. 作答須知：

(1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。

(2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啟 index.html 編輯，在<div id="LayoutDiv1">下方新增三個<div>，其 id 依序為 LayoutDiv2、LayoutDiv3 及 LayoutDiv4，三個流變格線版面 DIV 標籤設定排列在同一列，寬度皆為 4 個流變欄位，對齊版面格線。

(2) 設定網頁內容：

- 將 table.html 中的表格，複製至<div id="LayoutDiv2">之中
- 將 data.txt 中的內容，複製至<div id="LayoutDiv3">之中，並設定「花種介紹」及「栽培管理」文字的格式為<h2>
- 在<div id="LayoutDiv4">之中，插入 phalaenopsis.jpg 圖片

(3) 新增只能使用在<div id="LayoutDiv2">的超連結樣式，樣式設定：

- a:link：字型為標楷體，文字大小為 18pt、文字顏色為#F0F、文字為粗體、無底線
- a:hover：文字為斜體，下邊框樣式為 dashed、邊框粗細為 thin、邊框顏色#F0F
- a:visited：文字顏色#F0F

(4) 新增只能使用在<div id="LayoutDiv3">的 h2 樣式，樣式設定：

- 字型為標楷體，文字大小為 18pt，文字顏色為#FFF
- 背景為 headerbar.png
- 左 padding 為 40px
- 文字陰影：Y 軸位移 3px，模糊半徑 3px，顏色為#000

(5) 新增只能使用在<div id="LayoutDiv4">的 img 樣式，樣式設定：

- 圓角半徑 20px
- 陰影的 X、Y 軸位移皆為 5px、模糊半徑 5px、顏色為#333

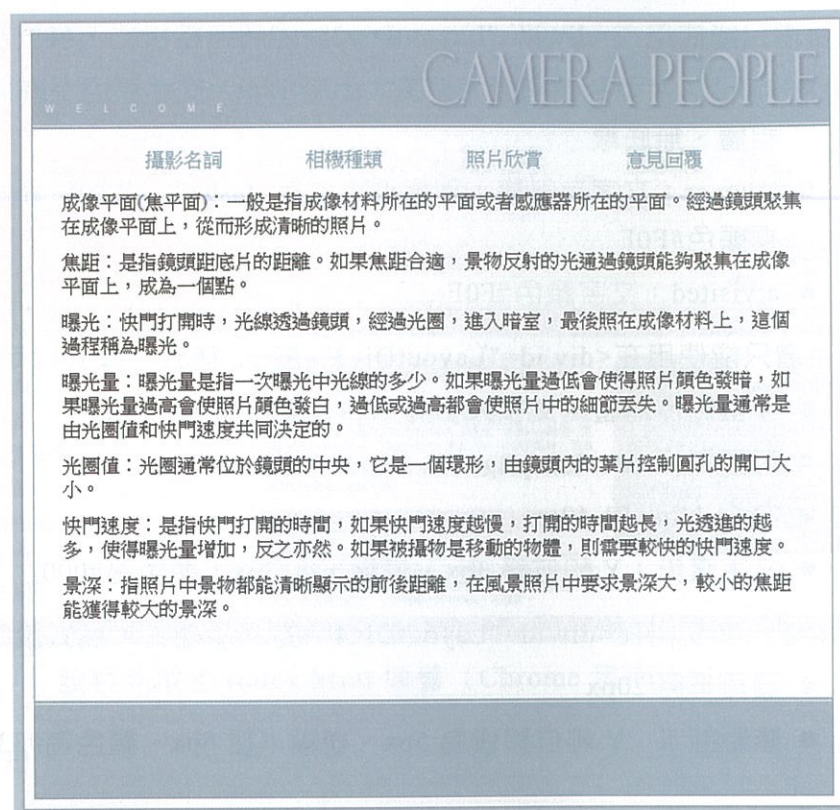
4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	10	
(2)	5	
(3)	8	
(4)	6	
(5)	6	
總 分	35	

204 Camera People..... ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

利用 CSS 建立內文、連結及導覽列風格一致的樣式，在相機種類的介紹網頁以四欄佈局的版型呈現，並以 CSS Sprites 技術呈現照片。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 設定 **index.html**、**camera-1.html**、**camera-2.html** 皆連結外部樣式表 **main.css**。
- (2) 編輯 **main.css**，設定超連結：
 - a:link：文字顏色為#88A2AE，不顯示底線
 - a:visited：文字顏色為#385058，不顯示底線
 - a:hover：文字顏色為#88A2AE，不顯示底線
 - a:visited：顯示底線
- (3) 在 **main.css** 建立繼承 menu 樣式的 ul 及 li 樣式，讓在 **index.html** 中的項目列表以無項目符號顯示，列表項目則以橫向呈現、距上的邊界為 10px、距左的邊界為 70px。同時需維持版面的完整，不會產生多餘的間隙，請參閱題目說明中的網頁擷圖。
- (4) 在 **main.css** 依下表的内容建立 4 個樣式，並再自行增添設定讓 **camera-1.html** 網頁的内容得以四欄並列，呈現結果請參閱題目說明中的網頁擷圖。

樣式名稱	#column1	#column2	#column3	#column4
背景色	#C5D2D8	#E1E9EC	#C5D2D8	#E1E9EC
寬度	140px			
邊界	上下為 10px，左右為 5px			

- (5) 請參考 **main.css** 中的 #photo1 樣式，建立一名為 #photo4 的樣式，讓在 **camera-2.html** 名為 photo4 的 <div>，能夠顯示 **polaroid-all.jpg** 圖片中最右邊的一張拍立得照片，並且能與名為 photo1 的 <div> 並排，且兩者之間的距離為 20px，呈現結果請參閱題目說明中的網頁擷圖。

polaroid-all.jpg 圖片如下圖所示：



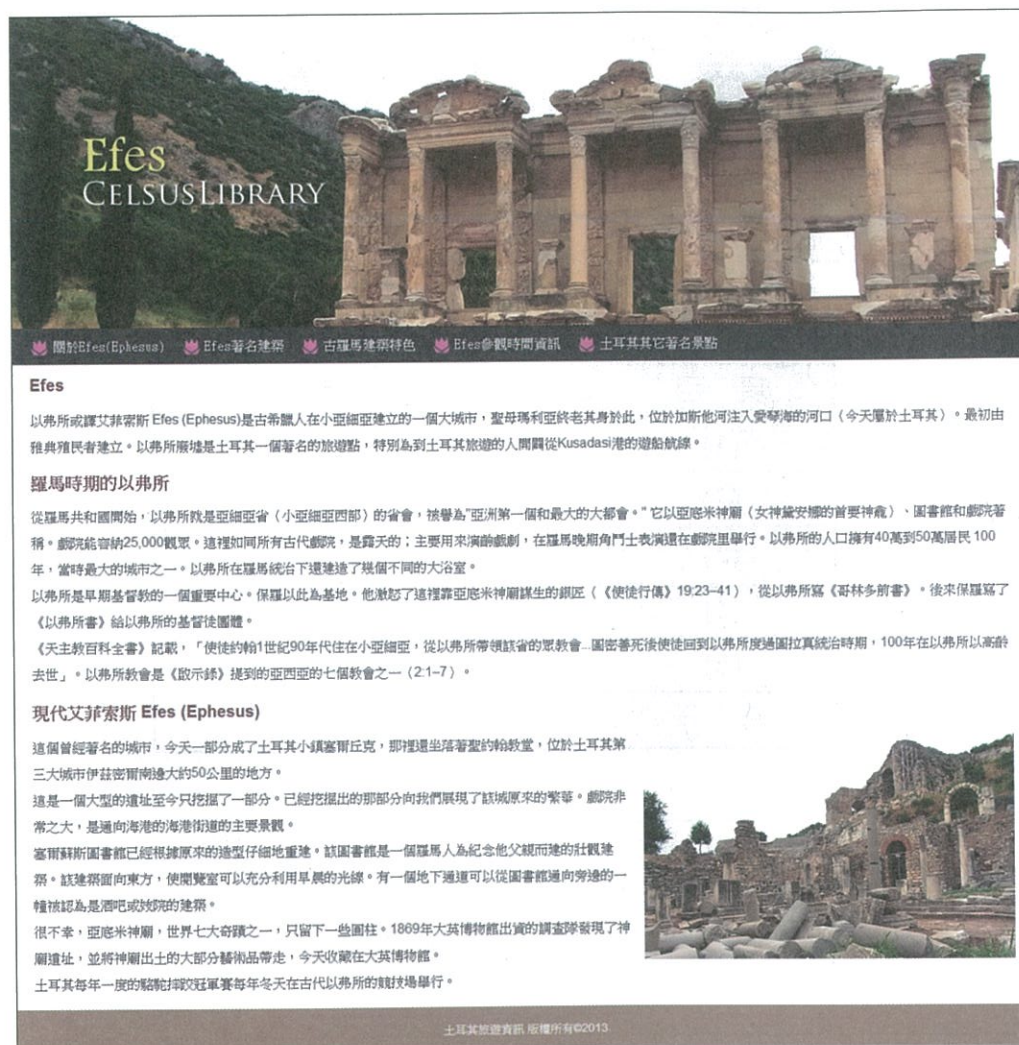
4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	2	
(2)	3	
(3)	10	
(4)	8	
(5)	12	
總 分	35	

205 土耳其旅遊介紹 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

以 DIV 進行網頁版面佈局，並繼承網頁內的 CSS 樣式表，建立新的樣式設定內文與符號、標題、繞圖排文等網頁內容。



設計完成的 index.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 設定 index.html 連結外部樣式表 main.css。
- (2) 在 <div id="LayoutDiv2"> 之後新增一個 id 為 #LayoutDiv3 的 <div>，這個 <div> 為之後內文呈現的位置。
- (3) 設定網頁內文：
 - 複製 data.txt 中 main 內文下的文字，貼到 <div id="LayoutDiv3"> 之中，並設定「Efes」、「羅馬時期的以弗所」、「現代艾菲索斯 Efes (Ephesus)」文字格式為 <h1>
 - 設定 h1 樣式，此樣式需繼承所在 <div> 的樣式表，設定其字體大小為 20px，字體顏色為 #663333，上、下 padding 為 0px、左右 padding 為 20px
- (4) 設定中間導覽列的 CSS 樣式：

新增導覽列的 li 超連結樣式，此樣式需繼承所在 <div> 的樣式表。設定圖片 menu_li.png 為文字前方的圖示，並設定背景不重覆，水平對齊靠左、垂直對齊置中
- (5) 設定內文圖片的 CSS 樣式：
 - 在不改變任何原有 CSS 資訊架構下，新增名為 content_img 的 Class 樣式，設定靠右對齊，左 padding 為 10px
 - 在「現代艾菲索斯 Efes (Ephesus)」這段文章的內文第一行插入 content.jpg 圖片，並套用 content_img 樣式

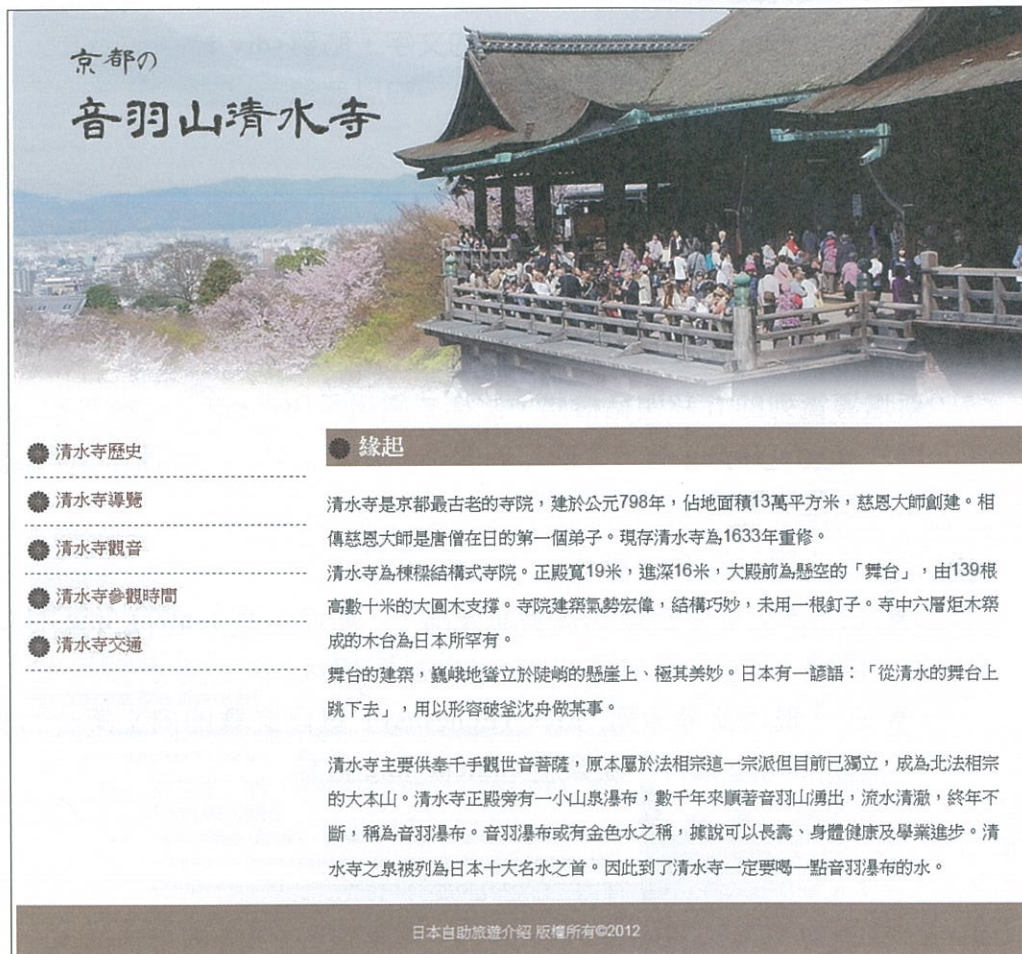
4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	5	
(2)	5	
(3)	8	
(4)	8	
(5)	9	
總 分	35	

206 清水寺旅遊介紹 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

利用流變格線版面進行網頁版面佈局，再分別設定 ul 及 h1 樣式，建立導覽列及標題列。



設計完成的 index.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 設定流變格線版面：

- 在 <div id="LayoutDiv1"> 下方新增兩個 <div>
- 第一個 <div> 為左側的導覽列，套用樣式 #LayoutDiv2，並設定寬度為 3 個流變欄位
- 第二個 <div> 為右側的內文，套用樣式 #LayoutDiv3 並設定寬度為 7 個流變欄位

(2) 設定網頁內容：

- 將 data.txt 中 sidebar 列表下的文字，置入網頁左側導覽列 <div> 之中，並設定為
- 將 data.txt 中 main 內文下的文字，置入網頁右側內文 <div> 之中，並設定「緣起」的文字格式為 <h1>

(3) 設定左側導覽列 CSS 樣式：

- A. 在此網頁中新增 ul 樣式，除去列表符號，文字大小設定為 16px，行高設定為 32px，文字顏色為 #600，並設定 padding 皆為 0px
- B. 在此網頁中新增 li 樣式，設定圖片 sidebar_li.png 為文字前方的圖示，並設定值為不重覆、水平靠左、垂直置中
- C. 設定 li 樣式的上、下 padding 為 6px、左 padding 為 28px，右 padding 為 0px，並在每一行文字下方加上邊框、線條樣式為 dashed、寬度為 1px、顏色為 #333

(4) 設定右側內文 CSS 樣式：

- 在此網頁中新增 h1 樣式，設定圖片 sidebar_li.png 為文字前方的圖示，背景顏色使用 #9D856C，並設定值為不重覆、水平靠左、垂直置中
- 設定 h1 樣式的文字大小為 20px，文字顏色為 #FFF，上、下 padding 為 5px，左 padding 為 30px，右 padding 為 0px

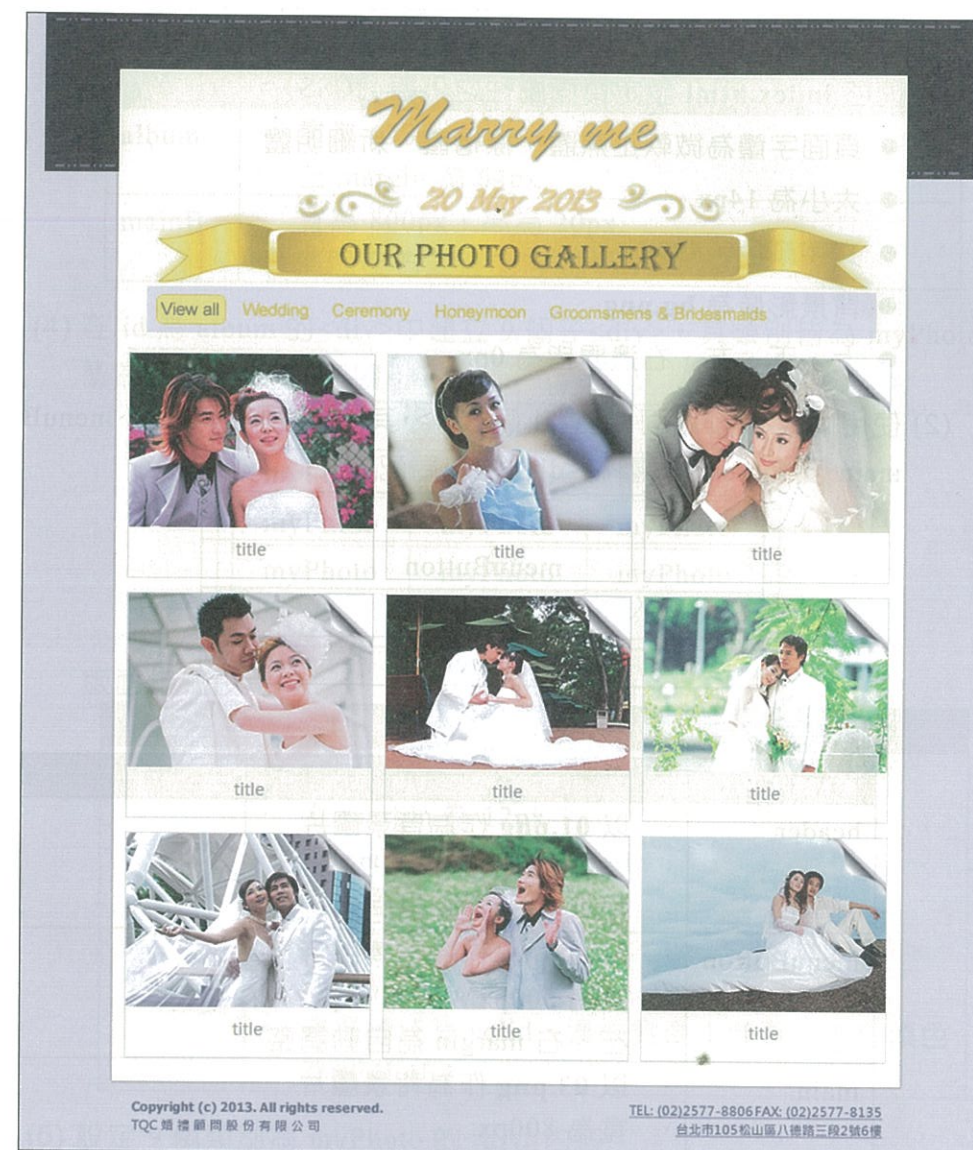
4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	4	
(2)	4	
(3)A	7	
(3)B	4	
(3)C	4	
(4)	12	
總 分	35	

207 TQC 婚禮顧問 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

以<div>及 CSS 完成網頁佈局，評核受測者是否具備 BOX 及位置的概念，並了解 ID 與 Class 的差異。



設計完成的 index.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 開啓 index.html 設定頁面屬性之外觀 (CSS)：

- 頁面字體為微軟正黑體、標楷體、新細明體
- 大小為 14px
- 文字顏色：#999
- 背景影像為 bg.png
- 上、下、左、右邊界皆為 0px

(2) 使用 DIV 編排版面，建立 4 個 <div>，其 id 分別為 header、menuButton、main 及 footer，下圖為 <div> 的佈局配置：

header
menuButton
main
footer

版面樣式設定：

DIV ID	樣式設定
header	- 以 01.png 作為背景圖片 - 寬為 800px，高為 235px 左、右 margin 為自動調整
menuButton	- 以 02.png 作為背景圖片 - 寬為 800px，高為 45px 左、右 margin 為自動調整
main	- 以 03.png 作為背景圖片 - 寬為 800px 左、右 margin 為自動調整
footer	- 以 04.png 作為背景圖片 - 寬為 800px，高為 61px 左、右 margin 為自動調整

- (3) 在 id 為 main 的 <div> 中建立 2 個子 <div>，其 id 分別為 album 及 mainB，下圖為 <div> 的佈局配置：

main
album
mainB

版面樣式設定：

DIV ID	樣式設定
album	- 寬為 678px - 左 margin 為 64px
mainB	- 寬為 800px，高為 20px - 清除左右二邊的浮動

- (4) 在 id 為 album 的 <div> 中建立 9 個子 <div>，其類別皆為 myPhoto，下圖為 <div> 的佈局配置：

album		
myPhoto	myPhoto	myPhoto
myPhoto	myPhoto	myPhoto
myPhoto	myPhoto	myPhoto

版面樣式設定：

類別	樣式設定
myPhoto	- 寬為 210px - 上 margin 為 12px - 左 margin 為 10px - 文字置中對齊 - 定位使用相對位置 - 浮動靠左 - 邊框樣式為 solid，邊框寬度 1 像素，邊框顏色為 #E4E4E4

- (5) 設定 9 個類別為 myPhoto 的 <div> 內容：

- 由左至右，由上而下，依序插入圖片 pic01.jpg~pic09.jpg
- 上述九張圖，每張皆接續上圖插入圖片 border.png
- 圖片下方加入「title」文字格式為 <p>，圖片無段落格式

(6) 所有的 **border.png** 圖片皆設定 Watermark 樣式，樣式設定使用絕對位置，位置上方為 0px、左方為 159px。

(7) 針對「title」文字設定樣式 #main.myPhoto p，樣式設定上 margin 為 10px，下 margin 為 15px。

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	3	
(2)	8	
(3)	8	
(4)	8	
(5)	3	
(6)	3	
(7)	2	
總 分	35	

208 Bedroom & Kitchen..... ☐ 易 ☐ 中 ☒ 難

1. 題目說明：

以 <div> 及 CSS 完成網頁佈局，評核受測者是否具備 BOX 概念，再以 CSS Sprites 技術呈現項目清單之背景。



設計完成的 **index.html** 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

(1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。

(2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

- (1) 本題所有樣式皆需設定在 **web.css**。建立 **index.html** 並插入 3 個 **<div>**，其 id 分別為 **header**、**main** 及 **footer**，下圖為 **<div>** 的佈局配置：

header
main
footer

版面樣式設定：

DIV ID	樣式需求
header	- 以 header.png 作為背景圖片 - 寬為 766px，高為 49px 左、右 margin 為自動調整
main	- 以 main.png 作為背景圖片 - 寬為 766px 左、右 margin 為自動調整
footer	- 以 footer.png 作為背景圖片 - 寬為 766px，高為 68px 左、右 margin 為自動調整

- (2) 在 id 為 **main** 的 **<div>** 中建立 2 個子 **<div>**，其 id 分別為 **mainL** 及 **mainR**，下圖為 **<div>** 的佈局配置：

main	
mainL	mainR

版面樣式設定：

DIV ID	樣式需求
mainL	- 寬為 173px - 左 margin 為 23px、右 margin 為 7px - 浮動為靠左
mainR	- 寬為 537px - 左 margin 為 203px

- (3) 在 id 為 **mainL** 的 **<div>** 中設定下列項目：

- 插入圖片 **logo.png**
- 在 **logo.png** 下方置入 **data.txt** 檔案內的文字，並設定為項目清單、設定超連結為 #
- 在項目清單下方插入圖片 **contact.png**

- (4) 在 id 為 **mainR** 的 **<div>** 中設定下列項目：

- 插入圖片 **banner.png**，並套用一個新樣式 **#banner**，樣式設定：下 margin 為 5px
- 在圖片 **banner.png** 下方插入圖片 **portfolio.png**

- (5) 設定 **ul** 標籤樣式：

- padding 及 margin 皆為 0px
- 不顯示符號

- (6) 設定 **li a** 樣式：

- 文字縮排 30px，行高為 25px，文字顏色為 #FFF，不顯示超連結底線
- 區塊顯示，寬為 173px，高為 25px
- 背景為 **button.png** 的上半部分，參閱下表

上半部分	

- (7) 設定 **li a: hover** 樣式：

- 文字顏色為 #666
- 背景為 **button.png** 的下半部分，參閱下表

下半部分	

(8) 設定 body 標籤樣式：

- 文字字體使用微軟正黑體、標楷體、新細明體
- 大小為 14px
- 文字顏色為 #666
- 背景影像為 **bg.png**
- 上 margin 為 10px，左、右、下 margin 為 0px

4. 評分項目：

項 目	配 分	得 分
(1)	6	
(2)	6	
(3)	3	
(4)	3	
(5)	3	
(6)	5	
(7)	5	
(8)	4	
總 分	35	

209 TQC 考生服務網..... ☐ 易 ☐ 中 ☒ 難

1. 題目說明：

以流變格線版面建立網頁，並設定不論在手機、平板及一般電腦檢視時，都能正確呈現網頁的內容。

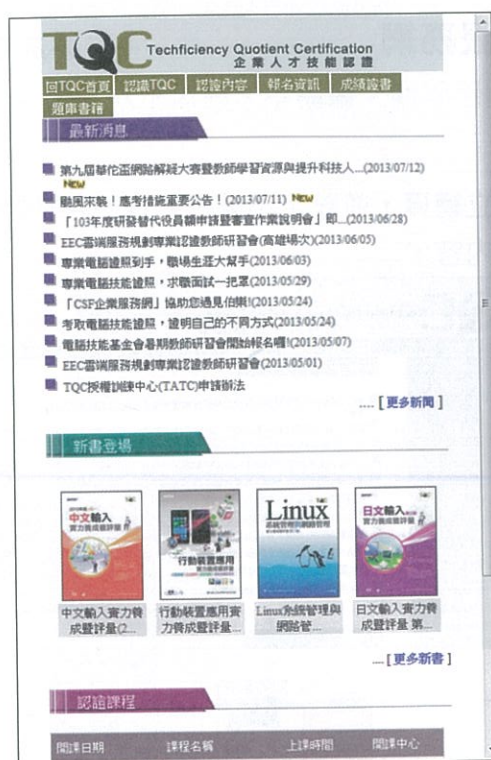
桌面版面



平板電腦版面



行動裝置版面



設計完成的 index.html 擷圖 (IE 瀏覽器檢視)

2. 作答須知：

- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 利用 Dreamweaver 建立網頁：

- 新增一名為 **index.html** 的流變格線版面
- 三種裝置的版面寬度皆為 90%
- 樣式儲存在 **style.css**
- 檔案儲存在 DW02 資料夾

(2) 開啓 index.html 編輯：

- 清除 id 為 LayoutDiv1 的<div>內的文字，並在其之後，依序插入 id 為 LayoutDiv2 ~ LayoutDiv6 等 5 個<div>
- 在 id 為 LayoutDiv1 的<div>，插入圖片 **header.png**
- LayoutDiv2 的<div>，置入 **data1.txt** 中的內容，並且將置入的文字設為項目清單，共計有 6 項。所有項目的超連結皆設為 #
- LayoutDiv3 的<div>，插入圖片 **left.png**
- LayoutDiv4 的<div>，插入圖片 **main.png**
- LayoutDiv5 的<div>，插入圖片 **right.png**
- LayoutDiv6 的<div>，置入 **data2.txt** 中的內容

(3) 編輯 style.css，以三種裝置版面的 #LayoutDiv1 樣式，分別建置三種裝置版面的 #LayoutDiv2 ~ #LayoutDiv6 樣式。

(4) 設定基本樣式，以下設定皆寫入在 style.css：

DIV ID	樣式需求
LayoutDiv1	背景色為 #E9EFF0
LayoutDiv6	背景色為 #000，文字設定置中對齊，文字顏色為 #FFF

(5) 設定項目清單樣式，以下設定皆寫入在 style.css：

DIV ID	樣式需求
LayoutDiv2	• 僅使用在 LayoutDiv2<div>的項目清單 • 項目清單的 padding 及 margin 皆為 0px，不顯示符號
	• 僅使用在 LayoutDiv2<div>的項目清單 • 項目清單的清單超連結行高為 20px，文字置中對齊，文字為 #FFF，不顯示超連結底線 • 以區塊顯示，高為 20px，margin 為 1px，背景色為 #8A802C，浮動靠左 • 在行動裝置版面時，寬為 70px，其餘版面為 16%

(6) 調整三種裝置版面的<div>寬度：

- LayoutDiv3 的<div>寬度為 2 欄
- LayoutDiv4 的<div>寬度為 5 欄
- LayoutDiv5 的<div>寬度為 2 欄

(7) 調整三種裝置版面的配置：

- 行動裝置版面：隱藏 LayoutDiv3、LayoutDiv5 的<div>
- 平板電腦版面：隱藏 LayoutDiv5 的<div>，LayoutDiv3 及 LayoutDiv4 的<div>水平並排
- 桌面版面：LayoutDiv3、LayoutDiv4 及 LayoutDiv5 的<div>水平並排

4. 評分項目：

項 目	配分	得分
(1)	3	
(2)	6	
(3)	4	
(4)	5	
(5)	8	
(6)	4	
(7)	5	
總 分	35	

210 中國儒家經典書籍.....☐易☐中☒難

1. 題目說明：

以<div>及 CSS 完成網頁佈局，評核受測者是否具備 BOX 概念，並能判斷<link>與@import 的 CSS 樣式運用時機。

中國儒家經典書籍

大學

論語

孟子

中庸

四書

四書指《論語》、《孟子》、《大學》和《中庸》。南宋學者朱熹將《禮記》中《大學》、《中庸》兩篇拿出來單獨成書，和《論語》、《孟子》合為四書。據稱它們分別出於早期儒家的四位代表性人物曾參、子思、孔子、孟子，所以稱為《四子書》（也稱《四子》），簡稱為《四書》。之後各朝皆以《四書》列為科舉考試範圍，因而造就《四書》獨特的地位。甚至宋朝以後《四書》已凌駕《五經》的地位。南宋光宗紹熙元年（1190年），當時著名理學家朱熹在福建漳州將《大學》、《論語》、《孟子》、《中庸》匯集到一起，作為一套經書刊刻問世。這位儒家大學者認為「先讀《大學》，以定其規模；次讀《論語》，以定其根本；次讀《孟子》，以觀其發越；次讀《中庸》，以求古人之微妙處」。並曾說「《四子》，《六經》之階梯」（《朱子語類》）朱熹著《四書章句集注》，具有劃時代意義。漢唐是《五經》時代，宋後是《四書》時代。

五經

五經是儒家作為研究基礎的古代五本經典書籍的合稱，相傳它們都經過儒家創始人之一的孔子的編輯或修改。儒家本來有六經，它們是《詩經》、《尚書》、《儀禮》、《樂經》、《周易》和《春秋》。秦始皇「焚書坑儒」，據說經秦火一炬，《樂經》從此失傳，東漢在此基礎上加上《論語》、《孝經》，共七經；唐時加上《周禮》、《禮記》、《春秋公羊傳》、《春秋穀梁傳》、《爾雅》，共十二經；宋時加《孟子》，後有宋刻《十三經註疏》傳世。「十三經」是儒家文化的基本著作，就傳統觀念而言，《易》、《詩》、《書》、《禮》、《春秋》謂之「經」，《左傳》、《公羊傳》、《穀梁傳》屬於《春秋經》之「傳」，《禮記》、《孝經》、《論語》、《孟子》均為「記」，《爾雅》則是漢代經師的訓詁之作。後來的五經是指：《周易》、《尚書》、《詩經》、《禮記》、《左傳》。

財團法人中華民國電腦技能基金會 <http://www.csf.org.tw/>

設計完成的 index.html 擷圖（Chrome 瀏覽器檢視）

2. 作答須知：

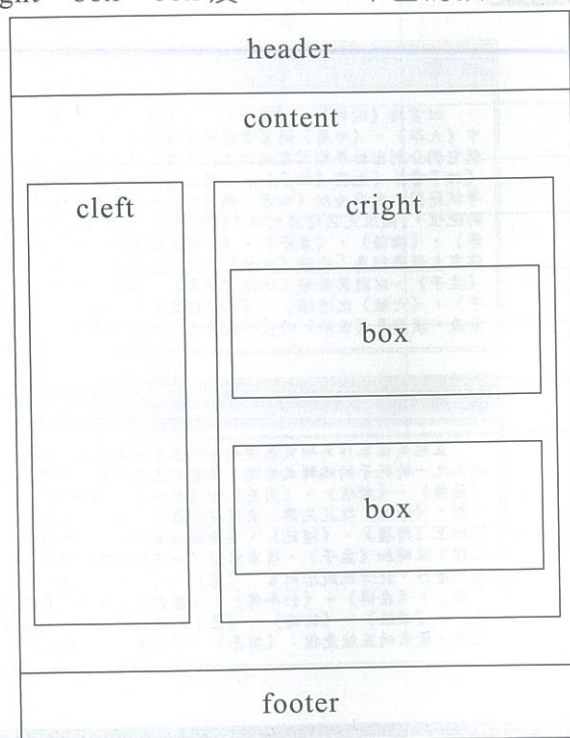
- (1) 題目所需的檔案位於 C:\ANS.CSF\DW02 資料夾，圖片及其它多媒體元素檔案置於 images 資料夾。
- (2) 請依設計需求進行作答，編輯過的檔案，請以原檔名儲存在原路徑。

3. 設計需求：

(1) 本題有 2 個 CSS 樣式檔，**csf.css** 為本網頁專用的樣式，**main.css** 是與其它網頁共用之樣式，請依下列需求進行樣式檔的載入：

- 在 **index.html** 網頁中載入 **csf.css** 樣式檔，並以瀏覽器需解譯樣式時，才載入 CSS 樣式檔內容的方式進行載入
- 請在 **csf.css** 中載入 **main.css**

(2) 在 **index.html** 網頁內共有 7 個 <div>，其 id 分別為 header、content、cleft、cright、box、box 及 footer，下圖為預計的<div>配置：



版面樣式設定：

DIV ID	樣式需求
A. header	● 以 ar1.jpg 作為背景圖片 ● 請以 ar1.jpg 的尺寸大小設定<div>的高及寬 ● 上、下 margin 為 0px，左、右 margin 為自動調整
B. content	● 以 ar2.jpg 作為背景圖片 ● 寬度為 880px ● 上、下 padding 為 0px，左、右 padding 為 10px ● 上、下 margin 為 0px，左、右 margin 為自動調整

C. cleft	● 寬度為 170px ● 上 padding 為 20px ● 向左浮動排列
D. cright	● 左 margin 為 cleft <div>的寬度 ● 上、下 padding 為 20px，左、右 padding 為 0px
E. box	● 只能使用在 cright <div>之中 ● 寬度為 600px ● 上 margin 為 0px，下 margin 為 20px，左、右 margin 為自動調整 ● 邊框為 4px 寬的雙線，顏色為 #666666
F. footer	● 以 ar3.jpg 作為背景圖片 ● 請以 ar3.jpg 的尺寸大小設定<div>的高及寬 ● 清除左右兩邊的浮動 ● 上、下 margin 為 0px，左、右 margin 為自動調整

(3) cleft 區塊中 p 的樣式設定：

- 只能使用在 cleft 區塊之中
- 文字的字體為標楷體，大小為 24px，置中對齊，字距為 10px
- 上、下、左、右 padding 皆為 10px

(4) cleft 區塊中超連結的樣式設定：

- 超連結沒有底線，顏色為 #666633
- 當滑鼠移到連結時連結顏色為 #FF3300

(5) box 區塊中 h2 的樣式設定：

- 只能使用在 cright 的 box 區塊之中
- 文字的字體為標楷體，大小為 20px，字距及縮排皆為 10px，行高 40px
- 背景色為 #CCCCCC

(6) box 區塊中 p 的樣式設定：

- 只能使用在 cright 的 box 區塊之中
- 文字的字體為標楷體，大小為 16px，行高 18px
- 上、下、左、右 padding 皆為 10px

(7) footer 區塊中 h2 的樣式設定

- 只能使用在 footer 區塊之中
- 文字的字體為 Arial，大小為 12px，顏色為 #FFFFFF，置中對齊，字距為 1px
- 上 padding 為 15px

4. 評分項目：

項 目	配 分	得 分
(1)	3	
(2)A	4	
(2)B	4	
(2)C	3	
(2)D	3	
(2)E	4	
(2)F	4	
(3)	2	
(4)	2	
(5)	2	
(6)	2	
(7)	2	
總 分	35	

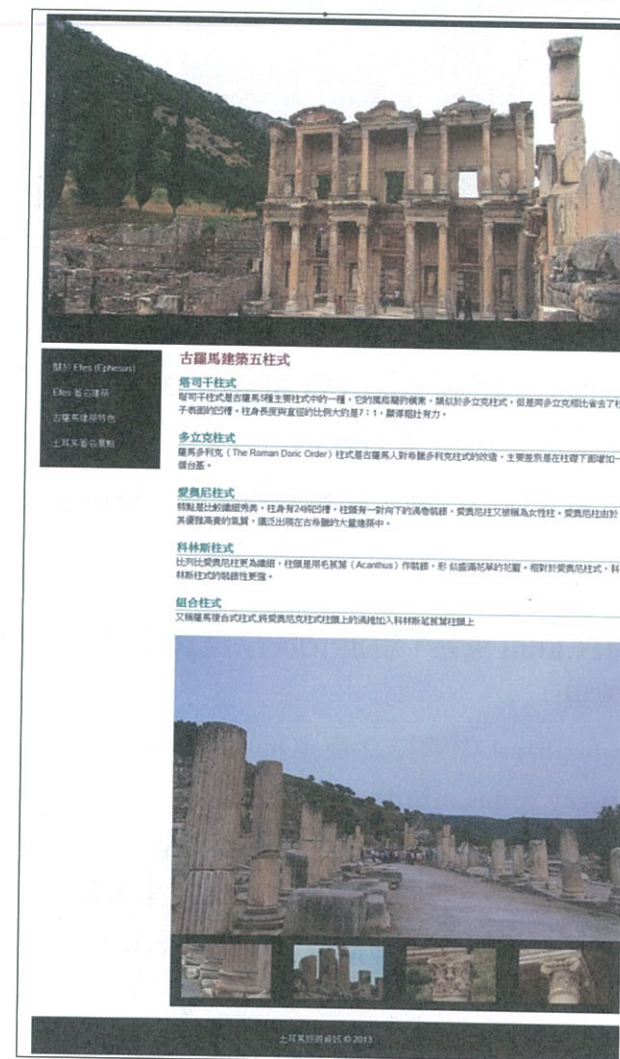
4-4 第三類：網頁特效設計能力

本書範例題目內容為認證題型與命題方向之示範，正式測驗試題不以範例題目為限。

301 土耳其旅行資訊 ☐ 易 ☒ 中 ☐ 難

1. 題目說明：

使用 jQuery 及 JavaScript 程式製作各項網頁效果，以及手機檢視的網頁。



設計完成的 index.html 擷圖 (Chrome 瀏覽器檢視)