網頁設計 術科講義 <題組一 校園社團介紹網-1>

T. T 477 ·	市路 。	1.1 A ·	
班級:	座號:	姓名:	

FTP 位址: 192.168.2.45, 帳號: user01, 至 download 資料夾下載檔案存放至桌面

|*將「光碟.zip」解壓縮至 C:磁碟,確認 C:磁碟有三個資料夾「試題本」、「素材」及「其它版本軟體.

(一)建置資料夾

- 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。(統一用 web01)
- 2.在「webXX」資料夾下建立「images」資料夾,放置所有圖形檔。
- 3.在「webXX」資料夾下建立 main.html、guitar_history.html、guitar_event.html、guitar learning.html 等四個檔案,並存放 0101.txt、0102.txt 及 0103.txt。

(二) 製作標題圖片 課本 C-2

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

1. 開啟 PhotoImpact, 檔案→開新檔案,設定



(1)底色:<u>透明</u>

(2)使用者自訂:寬度:994、高度:60

使用者自訂(U)

- (3) F4 ,另存新檔成 C:\web01\images\ logo.png
- 2.調整 logo1.png
 - (1)開啟檔案:「<u>logo1.png</u>」,調整→<u>調整大小(Ctrl+G)</u>,高度:<u>50</u> 或使用 □ 參形工具調整圖片大小,高度:<u>50</u>
 - (2)使用 **魔術棒工具**選取非藍色區域,**一以加入方式改變現有選取區**,選取全部非藍色區域 後,按右鍵**→改選未選取部分**
 - (3)複製(<u>Ctrl+C</u>) **(3)** , 至 <u>logo.png</u> 貼上(<u>Ctrl+V</u>)
- 3.調整 logo3.jpg
 - (1)開啟檔案:「<u>logo3.jpg</u>」,調整→<u>調整大小(Ctrl+G)</u>,高度:<u>50</u> 或使用 型 <u>變形工具</u>調整圖片大小,高度:<u>50</u>
 - (2)使用 **魔術棒工具**選取非藍色區域,**十**以加入方式改變現有選取區,選取全部非藍色區域 後,按右鍵→改選未選取部分
 - (3)複製(Ctrl+C) **5**,至 <u>logo.png</u> 貼上(Ctrl+V)

- 5. F4 ,另存新檔成 C:\web01\images\ logo.png

(三) 製作校長玉照圖片 課本 ○-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

- 1.開啟 PhotoImpact,開啟檔案:「0102.jpg」及「0103.jpg」
- 2.調整「<u>0102.jpg</u>」
 - (1)使用 **魔術棒工具**選取天空區域, **→** 以加入方式改變現有選取區,選取全部天空區域後,按右鍵→改選未選取部分

(四)建立網站架構 課本 1-12

1. 開啟軟體 DreamWeaver,網站→新增網站,

網站名稱:校園社團介紹網,本機網站資料夾: C:\web01

- 2.於本機檔案空白處,按右鍵→開新檔案, F2 重新命名 index.html
- 3.於 web01 資料夾,新增 main.html、guitar_history.html、guitar event.html、guitar learning.html 等四個檔案



(五) 設定首頁 index.html 課本 1-16

首頁標題為「國立科技高中-校園社團介紹網」。

- 1.開啟軟體 <u>DreamWeaver</u>,打開 C:\web01\<u>index.html</u>
- 2.設定「標題」:國立科技高中-校園社團介紹網
- 3. HTML→頁面屬性,設定外觀(HTML):左邊界: $\underline{0}$,上邊界: $\underline{0}$ 。



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。

列: 3

表格寬度: 1024

湯框知細·1

儲存格內距: 0

儲存格間距: 0

水平(Z) 預設

水平(Z) 預設

水平(Z) 預設

水平(Z) 預設

□ it 垂直(T)預設

□ 並 垂直(T)預設

□ ii 垂直(T)預設

□ ji 垂直(I)預設

欄: 2

像素

傻去

H

寬(W) 215

高(H)

高(H)

寬(W)

寬(W)

高(H)

高(H) 683

20

▼ 寬(W)

表格大小

- 1.檢視→尺規,開啟顯示及像素
- 2.插入 → 表格:
 - (1)列:<u>3</u>,欄:<u>2</u>
 - (2)表格寬度:1024
 - (3)邊框粗細: 1、儲存格內距及儲存格間距: 0
 - (4)在儲存格中按右鍵→表格→<mark>選取表格</mark>,對齊:<u>置中對齊</u>

列



寬215

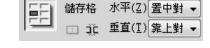
高65

高683

- 3.設定列高及欄寬
 - (1)選取第一欄,設定寬 215
 - (2)選取第一列,設定高<u>65</u>
 - (3)選取第二列,設定高 683
 - (3)選取第三列,設定高 20
- 4.合併儲存格
 - (1)選取第一列左右兩欄,□合併選取的儲存格
 - (2)選取第三列左右兩欄,□合併選取的儲存格

※設定選單區(menu)及日期更新區(update)版面

- 1.設定 DIV-1
 - (1)點取第二列第一欄,設定水平:置中對齊、垂直:靠上對齊



- (2)插入→版面物件→Div 標籤, ID: div-1
- (3)新增 CSS 規則,選取器名稱不需設定,
 - (A)設定方框: Width: <u>215</u>, Height: <u>658</u>
 - (B)設定邊框:取消 Style 及 Width

Bottom: double · medium

- 2.設定 DIV-2
 - (1)滑鼠先點 div-1 下方表格空白處
 - (2)插入→版面物件→Div 標籤,

插入:在標籤後,ID:<u>div-2</u>

(3)新增 CSS 規則,選取器名稱不需設定,

設定方框: Width: 215, Height: 25



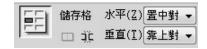




※設定跑馬燈廣告區(marquee)及網頁內容區(content)

1.設定 DIV-3

(1)點取第二列第二欄,設定水平:置中對齊、垂直:靠上對齊



Width(W) : 770

▼ px

▼ px

(2)插入→版面物件→Div 標籤, ID: <u>div-3</u>

(3)新增 CSS 規則,選取器名稱不需設定,

設定方框:Width:770, Height:29

ID: div-3 ▼ 選擇或輸入選取器名稱
新增 CSS 規則 #div-3

2.設定共同顯示區域:滑鼠先點「id "div-3" 的內容放在這裡」下方 Height(H): 29

id "div-3" 的內容放在這裡

(1)插入→HTML→頁框→IFRAME

(2)切換回「設計」狀態

(3)選取 , F9 開啟「標籤檢視窗」,設定下列屬性:

①frameborder:<u>0</u> (邊框)

②name: imain (名稱)

③height: <u>654</u> (高度)

④width: <u>770</u> (寬度)

(5)src: main.html (預設來源網頁)



(六)設定標題區 課本 1-18

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」。點按標題圖片,回到首頁。

1.選取第一列,設定水平:置中對齊、垂直:置中對齊

2.插入→影像, C:\web01\images\logo.jpg

儲存格 水平(Z) 置中對 ▼
重直(T) 置中對 ▼

3.選取 俞國立科技高中-校園社團介紹網 ☎ ,設定屬性:

①替代:國立科技高中校園社團介紹網

②連結:C:\web01\index.html

③目標: top

4. **F9** 開啟「標籤檢視窗」, 自行設定 <u>border</u>: <u>0</u>



(七)設定跑馬燈 課本 1-19

跑馬燈廣告區高度 29px、寬度 770px。文字字型為標楷體、大小 24px (x-large、size=5)。 文字顏色為#0000FF。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」。

1.<u>複製(Ctrl+C)</u> 「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」

2. 選取整行文字:

(1) CSS→編輯規則:選取器名稱:f1,按下確定後,

設定右方畫面

①**Font-family**:標楷體 ②**Font-size**:24px

③Line-height: 29 ④Color: #0000FF

(2)插入→標籤→HTML 標籤→marquee

(3)切換回「設計」狀態,完成下方畫面設定





(八) 製作選單區 課本 1-19

文字字型為標楷體。文字的粗體樣式粗細程度為 500 的文字。「社團介紹」四個字,字型大小 24px (x-large、size=5),加底線,置中。文字顏色為#FF00FF。

- 1. 開啟軟體 DreamWeaver, 打開 C:\web01\index.html
- 2. 將文字「id "div-1"...這裡」更改成「社團介紹」,按2個 Enter
- 3. 選取「社團介紹」, 設定文字樣式:

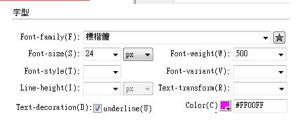
CSS→編輯規則:選取器類型:ID(僅私用至一個 HTML 元素),

選取器名稱: 12,按下確定後,設定下方畫面

①Font-family:標楷體 ②Font-weight:500

③ Font-size : 24px ④ Color : #FF00FF

⑤ <u>underline</u>



新增 CSS 規則

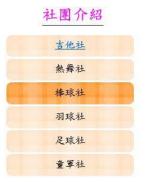
選取器類型:

選取器名稱: 選擇或輸入選取器名稱。

請為您的 CSS 規則選擇內容選取器類型。 ID (僅套用至一個 HTML 元素)

選單區文字顏色除「社團介紹」四個字外,其餘為#000000,字型大小 16px (medium、size=3)。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。選單項目在平常狀態,每個項目的背景圖片為 menu1.png。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。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。

- 1.開啟 **PhotoImpact**,檔案**→開啟舊檔**,選擇 C:\web01\images\ <u>menu1.png</u>
- 2.點選 文字工具,設定 **黑**色、**標楷體**、**16pt**、**底線**,輸入「吉他社」。
- 3.點選 N選工具,設定 N平垂直置中,按下 Enter,確定沒有選取任何物件。



- 4. **F4** , 另存新檔成 C:\web01\images\ <u>11.png</u>
- 5.複製「吉他社」,檔案→開啟舊檔,選擇 C:\web01\images\ menu2.png, 貼上「吉他社」
- 6.重複上述 2~3 步驟, F4, 另存新檔成 C:\web01\images\ <u>12.png</u>
- 7.於 menul.png 上,點選 文字工具,設定 **黑**色、標楷體、 16pt, 輸入「熱舞社」。
- 8.點選 挑選工具,設定 ** 水平垂直置中,按下 Enter,確定沒有選取任何物件。
- 9. **F4** ,另存新檔成 C:\web01\images\ <u>21.png</u>

*依序將圖片存檔為:

吉他社	热舞社	棒球社	羽球社	足球社	童軍社
11.png	21.png	31.png	41.png	51.png	61.png
<u> 吉他社</u>	热舞社	棒球社	羽球社	足球社	童軍社
12.png	22.png	32.png	42.png	52.png	62.png

10.插入→表格:

(1)列:<u>6</u>,欄:<u>1</u>

(2)表格寬度: 200

(3)邊框粗細: 0、儲存格內距及儲存格間距: 0

(4)在儲存格中按右鍵→表格→<mark>選取表格</mark>,對齊:<u>置中對齊</u>

(5)選取全部儲存格,設定水平:置中對齊、垂直:置中對齊、高:40

11.第一列:插入→影像物件→滑鼠變換影像

①原始影像:C:\web01\images\11.png

②滑鼠變換影像: C:\web01\images\12.png

*依此類推完成其它列

影像, 4K 原始檔(S) images/11.png
ID Image2 連結(L) guitar_history.html
地圖(M) 目標(R) imain

列: 6 表格寬度: 200 像素

儲存格 水平(Z) 置中對 ▼ 寬(₩)

□ jc 垂直(T) 置中對 ▼ 高(H)

12.選取 ,設定(1)連結:<mark>guitar_history.html</mark>,(2)目標:<u>imain</u>



上傳作業: 資三甲座號姓名 web01.zip, FTP 位址: 192.168.2.45, 帳號: user01, 上傳至 upload 資料夾