網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應檢參考資料

試題編號: 17300 - 102201~4 審定日期: 103 年 3 月 31 日

網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試試題目錄(第二部分)

壹、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試試題使用說明1
參、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應用軟體使用須知2
肆、術科測試時間配當表
陸、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試檢定場地設備規格表4
柒、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表
捌、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試評審表7
拾、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知8
拾壹、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試試題名稱及編號10
拾貳、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試檢定試題11
試題編號:17300 - 10220111
試題編號:17300 - 10220229
試題編號:17300 - 10220346
試題編號:17300 - 10220461

壹、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試試題使用說明

- 一、本試題係採檢定前公佈試題原則命製。
- 二、本試題共四題,每一應檢人應完成其中一題測試。
- 三、測試時所使用之檢定用資料「17300 102201~4 資料」,其內容與所寄給應檢人之檢 定用資料內容相同。
- 四、術科測試時間每場為7小時(含報到、進場、測試、評分)。
- 五、試題抽題規定:
 - (一)由監評人員主持公開抽題(無監評人員親自在場主持抽題時,該場次之測試無效),術科測試現場應準備電腦及印表機相關設備各一套,術科辦理單位依時間配當表辦理抽題,場地試務人員並將電腦設置到抽題操作介面,會同監評人員、應檢人,全程參與抽題,處理電腦操作及列印簽名事項。應檢人依抽題結果進行測試,遲到者或缺席者不得有異議。
 - (二)每場測試所有試題均應全部使用·測試當日於測試前由完成報到之術科測試編 號最小者為代表·抽出其中一組崗位號碼及術科測試題號;其餘應檢人(含遲 到及缺考)則依術科測試編號接續對應崗位號碼及術科測試題號循環類推·入 座進行測試。

例如:術科測試編號代表(假設為第2號)之應檢人抽中崗位號碼7及術科測 試編號 102203 · 則第2號應檢人入座崗位號碼為7並檢測試題編號 102203; 第3號應檢人入座崗位號碼為8並檢測試題編號 102204;第4號應檢人入座 崗位號碼為9並檢測試題編號 102201;其餘依此類推。

六、檢定進行中提出評分要求者,其評分順序依舉手先後順序評定之;檢定時間結束後, 其評分順序依崗位順序評定之。

1

貳、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應用軟體使用須知

術科辦理單位所準備或使用之各種電腦軟體均依「網頁設計乙級技術士技能檢定術科 測試檢定場地設備表」規範準備與安裝,提供應檢人術科測試時使用。術科辦理單位於應 檢日十個工作天前(日期以郵戳為憑),寄交應檢人測試相關資料時,應將所備妥之軟體 填入「檢定場地設備規格表」中,一併告知應檢人。

若術科辦理單位所提供之中文輸入法或所準備之相關網頁設計軟體不合應檢人所需時,應檢人可自行準備所需之中文輸入法軟體及相關網頁設計軟體,但應檢人所自備之軟 體,必須符合下列各項規定;若有任何使用權問題時,其法律責任應由應檢人自行負責。

- 一、應檢人自備之電腦軟體應為貼有原版標籤之合法原版光碟軟體(原版磁碟片、試用版 或僅具授權書之光碟片,均不予接受)。
- 二、應檢人自備之電腦軟體,若不能完成術科測試試題之各項要求時,由應檢人自行負責 。
- 三、應檢人須於應檢日七個工作天前(日期以郵戳為憑)將「自備之電腦軟體及聯絡電話」以「雙掛號限時專送」寄給術科辦理單位檢查及認證,術科辦理單位應儘快於檢定前三個工作天通知應檢人驗證結果。
- 四、應檢人寄給術科辦理單位之電腦軟體,經術科辦理單位檢查及認證合格後,術科辦理 單位將於應檢日把該電腦軟體發給該應檢人,以俾該應檢人於術科測試時安裝及使用 。若該電腦軟體經考場檢查及認證不合格時,應檢人於術科測試時,將不可使用該電 腦軟體,後果由應檢人自行負責。
- 五、應檢人所自備之電腦軟體中,若含有任何與考題有關之資料,程式,模組或巨集時, 將以考試作弊論處。

參、術科測試時間配當表

每一檢定場,每日排定測試場次一場;程序表如下:

時間	内容	備 註
07:30 08:00	 1.監評前協調會議(含監評 檢查機具設備及材料)。 2.應檢人報到。 	 (1) 監評前協調會議。 (2) 應檢人報到、簽名完成。 (3) 場地設備作業說明。 (4) 測試應注意事項說明。 (5) 試題疑義說明。 (6) 監評人員檢查機具設備及材料。 (7) 其他事項。
08:00 08:20	 1.應檢人抽崗位號碼及術科 測試題號。 2.場地設備及供料、自備機具 及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查機具設備及材料。 6.其他事項。 	 (1)核對應檢人相關證件。 (2)每場測試所有試題均應全部使用,測試當日於測試前由完成報到之術科測試編號最小者為代表,抽出其中一組崗位號碼及術科測試題號;其餘應檢人(含遲到及缺考)則依術科測試編號接續對應崗位號碼及術科測試題號循環類推,入座進行測試。 (3)代表抽籤之應檢人與監評長於「職類電子抽籤結果」列印清單上簽名確認。 (4)各應檢人於「應檢人簽到及抽題紀錄表」上簽名確認。 (5)核發應檢人自備之軟體。 (6)填寫評審表。 (7)說明應檢人須知及試場注意事項。 (8)提示操作機具設備時應注意事項。 (9)檢查電腦設備及術科測試用檔案。
08:20 12:20	術科測試1.測試時間240分鐘(未含備 份時間)。2.含安裝應用軟體及測試。	繳交術科測試評審表。
12:20 12:30	測試結果備份	發放隨身碟.並進行備份。
12:30 13:30	應檢人員休息用膳。	未完成評分之應檢人,應於監評長宣布時間內回到指 定場地待命配合評分。
13:30 15:30		些評人員評閱應檢人所製作之結果。
15:30 16:00	1.檢討會。 2.檢定場地復原。	

肆、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試檢定場地設備規格表

本表為每一工作崗位之配備,由術科辦理單位填妥後,寄給應檢人參考。

項目	名稱	規格		
1	主機	CPU:□Intel □AMD 規格: RAM:GB		
2	顯示器	□CRT □LCD/LED时		
3	硬碟空間配置	系統磁碟 C:GB、資料磁碟 D:GB		
4	光碟機	☑DVD ☑虛擬光碟機軟體名稱:版本:		
5	作 業 系 統 及 應用軟體名稱 (原評鑑軟體環境)	a. 作業系統: □1.Windows □2.其他(名稱及版本:) b. 網站伺服器及資料庫軟體 ☑ XAMPP ☑ IIS + Visual Studio 或 Visual Studio Express c. 網頁製作軟體: □1. Dreamweaver □2. Namo □3. SharePoint □4. 其他(名稱及版本:)) d. 繪圖軟體: □1.PhotoImpact □2.Photoshop □3.其他(名稱及版本:)) e. 防毒軟體: □1.Trend PC-cillin □2. Avira Antivirus □3.其他(名稱及版本:)) f. 其他相關軟體 ☑ UltraEdit ☑ PSPad ☑ Kotepad++		
6	中文輸入法	□1.注音 □2.新注音 □3.倉頡 □4.新倉頡 □5.嘸蝦米 □6.自然 □7.大易 □8.速成 □9.行列 □10.大新倉頡 □11.其他(名稱:,,)		

項目	名稱	規	格
7	其他版本軟體 (僅供應檢人參考 使用)	 ※ 辦理單位依實際狀況載明軟體 格·若無則可免填。 a. 網站伺服器及資料庫軟體 ☑ XAMPP ☑ IIS + Visual Studio _ b. 網頁製作軟體: □1. Dreamweaver □3. SharePoint □3. SharePoint □3. 其他 (名稱及版本: d. 防毒軟體: □1. Trend PC-cillin □3. 其他 (名稱及版本: e. 其他相關軟體 ☑ UltraEdit ☑ PSPad ☑ Hotepad++ 	遭資料・惟須符合場地設備表之各項規 或 Visual Studio Express □2. Namo □4. 其他(名稱及版本:) □2.Photoshop) □2. Avira Antivirus)

術科辦理單位名稱及戳章:

伍、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具參考表

術科測試時,除下列項目外,應檢人禁止攜帶其他任何參考資料、軟體或工具,若應 檢人欲自行準備網頁設計或中文輸入法軟體完成術科測試試題之各項要求時,其所自備之 各種軟體應符合「術科測試應用軟體使用須知」之各項規定,若不遵守「術科測試應用軟 體使用須知」之任一規定時,將不得使用該自備軟體,否則以零分論處。

項目	名稱	規格	備註
1	網頁製作軟體	合法原版的光碟片(不含試用版)	如欲自備左列軟體·應檢 人須於應檢日七個工作
2	繪圖軟體	合法原版的光碟片(不含試用版)	大 前 寄 給 術 科 辦 埋 単 位 (參考「 術 科 測 試 應 用 軟 體 使 用 須 知 」)。
3	中文輸入法	合法原版的光碟片(不含試用及線 上下載版)	
4	筆	黑色或藍色原子筆	
5	相關文、器具	例:直尺、身心障礙應檢人之輔具	須徵得監評人員同意方 得使用

陸、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試評審表

檢定日期	目年月日	檢定崗位編號		試題編號 1	7300-10220
准考證編號	2	應檢人姓名			
軟 體 名 稱 與 版 本	網站伺服器: <u>名稱</u> 資料庫軟體: <u>名稱</u> 評審用瀏覽器: <u>名稱</u>	版本 版本 版本	總 分 (監評填寫)	總 評 約 (監 評 り	_{吉果} □及 格 _{真寫)} □不及格
項目	·	評審標	準		
一、有下列任一	情形者以不及格論。 				備主
重 □1.目動 大 □2.攜帶 缺 □3.攜帶 <u>點</u> □4.具舞 二、試題要求扣分)以上者為[2]	兼櫂者或未依規定將結果備份 非法軟體、磁片、燒錄光碟、 本試題規定外之任何參考書籍 \$行為或其他重大錯誤·經監評人 ·:以下各小項採扣分方式依應 及格]。劃記以	。 隨身碟(含硬碟)等進 、資料等進場。 員在評審表內登記有 〔檢人實作狀況予以	赴入考場者。 具體事實 · 並經監 評分。以 100 分	評長認定者。 為滿分,0分為聞	曼低分 · 60 分(含
動作要求扣分項目	註記扣分細項	★ 30分	※ 20分	* 5分	▲1分
(—)					
(_)					
(三)					
(四)					
(五)					
(六)					
(七)					
(八)					
(九)					
(+)					
(+-)					
(+_)					
(十三)					
(十四)					
(十五)					
(十六)					
(十七)					
小計扣分					
三、情意部份扣分:□1.應檢人員未能遵守測試場內外秩序者、□2.應檢人員未能於測試完畢後整理工作崗位者。 違反上述每項扣 20 分,實扣分。					
合計(二	、試題要求扣分 + 三、情意	部份扣分)			
監評人員簽名 (勿於測試結束前先行簽名	3)		 (勿於測	告評長簽名 試結束前先行簽名)	

柒、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知

- 一、檢定內容為測試應檢人從事於視窗環境的網站架設、資料庫規劃與設計、網頁程式設計及視覺設計等能力。
- 二、注意事項:
 - (一)術科測試不分站·應檢人須於規定時間內完成試題之功能要求·成績及格者· 術科檢定評定為及格。
 - (二)應檢人依接到通知的日期、時間,準時向考場報到,辦理驗證手續。應檢人 若遲到逾時 15 分鐘者,以棄權論,不予補檢。應檢人若遲到逾時 15 分鐘以 內者,不得因遲到而要求補加測試時間。
 - (三)由監評人員主持公開抽題(無監評人員親自在場主持抽題時,該場次之測試 無效),術科測試現場應準備電腦及印表機相關設備各一套,術科辦理單位 依時間配當表辦理抽題,場地試務人員並將電腦設置到抽題操作介面,會同 監評人員、應檢人,全程參與抽題,處理電腦操作及列印簽名事項。應檢人 依抽題結果進行測試,遲到者或缺席者不得有異議。
 - (四) 試題本需經術科辦理單位蓋有戳記者方為有效。
 - (五)應檢人使用之作業系統依考場使用之平台為主。
 - (六)應檢人在測試開始前,應檢查所需使用之器材,如有問題應立即報告監評人員處理,否則一切受測設備之毀損,術科辦理單位得要求應檢人照價賠償。
 - (七)應檢人若自備軟體時,須符合「術科測試應用軟體使用須知」之各項規定; 若不符合「術科測試應用軟體使用須知」之任一規定時,將不得使用該自備 軟體,否則以零分論處。
 - (八)應檢人所攜帶的自行安裝網頁設計或中文輸入法等相關軟體必須為貼有原版 標籤之合法原版光碟軟體(原版磁碟片、僅具使用權書之光碟片、網路下載 版及試用版軟體,均不予接受),應檢人不得攜帶非法軟體或其它燒錄光碟 進場,否則以零分論處。
 - (九)應檢人自備之軟體於測試前應完成偵毒工作,確保不含病毒。
 - (十)應檢人不得夾帶與測試有關的任何形式資料進場,一經發現,即視為作弊, 並以零分論處。
 - (十一)應檢人不得將試場內之任何器材及資料等攜出場外,否則以零分論處。

- (十二)應檢人不得接受他人協助或協助他人受檢,如發現則視為作弊,雙方均以 零分論處。
- (十三) 蓄意損壞公物設備者,照價賠償外,並依法處理。
- (十四)應檢人於測試進行中,應遵守測試場內外秩序,禁止吸煙、窺視、嘻鬧、 喧嘩。
- (十五)應檢人於測試進行中,若因急迫需上洗手間,須取得監評人員同意並指派 專人陪往,應檢人不得因此要求增加測試時間。
- (十六)應檢人若提前完成得舉手,由監評人員發放檢定用隨身碟進行備份,備份 完成取回隨身碟後開始評分,開始評分後,不得要求更改。若應檢人不配 合備份程序,則視為重大缺點,以不及格論。
- (十七)應檢人不得將試題本及網頁製作軟體等試場用品攜出場外。
- (十八)應檢人於受檢時,不得要求監評人員公布術科測試成績。
- (十九)如有其他相關事項,另於考場說明之。

捌、網頁設計乙級技術士技能檢定術科測試試題名稱及編號

名稱	試題編號
「卓越科技大學校園資訊系統」網站	17300-102201
「健康促進網社群平台」網站	17300-102202
「ABC 影城」網站	17300-102203
「精品電子商務」網站	17300-102204

試題編號:17300 - 102201

主 題:「卓越科技大學校園資訊系統」網站

測試時間:240分鐘

所需檔案:

資料檔名稱	檔案名稱		
文書檔	01A01.txt(最新消息) 01A02.txt(動態文字廣告)	
圖形檔	01B01.jpg~01B04.jpg(標題圖片) 01C 05.gif~01C 06.gif(動畫圖片)(01E01.jpg~01E02.jpg(上、下小圖示	01C01.swf~01C 04.swf(動畫) 01D01.jpg~01D 10.jpg(校園映像) < </th	
版型檔案	01P01.htm(管理登入版型) 01P03.htm(後台管理版型)	01P02.htm(首頁版型) 01P04.htm(詳細內容版型)	
函式庫	 函式庫: Prototype 1.7 JQuery 1.8.3 MooTools Core 1.4.5 with compatib (含)以上 PHP Framework : CodeIgniter 2.1.4 CakePHP 2.4 Yii 1.1.14 (含)以上 ASP.NET Framework : 已內建, 7 	òility ≅再另行提供。	

試題說明:

- 一、本試題為「卓越科技大學校園資訊系統」網站設計,試題將會針對應檢人所需要製作
 的功能進行詳細的說明。
- 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 D:
 磁碟之中,其包含以下資料夾:
 - (一)「試題本」資料夾:提供網頁設計乙級技術士技能檢定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)「原評鑑軟體」資料夾:提供原評鑑規格之安裝軟體。
 - (四)「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、自行安裝軟體以考場評鑑規格(詳見考場設備規格表)為主,若考場提供符合「場地 及機具設備評鑑自評表」中原軟體規格(含)以上之其他版本供應檢人選擇安裝使用

·則應檢人使用該版本軟體之風險須自行承擔。

- 四、應檢人須自行完成:
 - (一)建置 Web Server 並測試其功能。
 - (二)建立資料庫並測試其連接功能。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、動作要求:
 - (一)建立資料夾、網站版面尺寸及伺服器,內容包括:
 - (*)1. 在 D:磁碟建立本網站主文件資料夾「webXX」,儲存製作完成的結果;
 此外,資料庫須以安裝程式預設路徑來安裝,並以「dbXX」為名稱建
 立本網站資料庫。(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 1024×768 pixels 設計,上下左右各留 10 pixels 空 白,水平置中。
 - (★)3. 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。

(★)4.應檢人需自行架設資料庫伺服器,且正常運作,提供網站伺服器使用。(二)「卓越科技大學校園資訊系統」網站架構與版型(如圖 1~9)



1. 本網站架構圖:如圖1所示。

2. 本網站版型

本網站共需四種版型頁面,包括網站首頁版型、更多內容或詳細資料顯示區 頁面版型、管理登入區頁面版型及後台管理頁面版型,請參考素材版型檔案內容 ,或分別依圖 2、圖 4、圖 6 及圖 8 之版型配置自行重新設計,完成所有動作之 要求。

(1) 網站首頁版型 (如圖 2 及圖 3)

本版型由網站標題區、主選單區、進站總人數、動態文字廣告區、動畫圖片 輪播區、最新消息區、管理登入按鈕、校園映像區及頁尾版權區所組成。

網站標題區					
主選單區	動態文字廣告區	管理登入			
	動畫圖片輪播區	校園映像區			
主選		校園景觀2			
主選		校園景觀 3			
	最新消息區 More				
	☆ ☆	校園景觀4			
進站總人數:	☆				
1234567	☆				
	頁尾版權區				

圖 2 網站首頁版型示意圖

🔗 卓越	科技大學校園資訊	系統 💰
主選單區	轉知:教育是人類升沉的樞紐-2013教師生命成長營	管理登入
管理登入 約站首頁 更多內容		校選映像區
	最新消息區	
進站總人數:12440	 2. 公告综合高中一年級英 3. 102年全國大專校院 4. 台灣亞洲藝術文化教育 5. 11月23日(星期五 ✓ 	T
	2014-01-01 頁尾版權	

圖 3 網站首頁之完成參考圖

(2) 更多內容或詳細資料顯示區頁面版型(如圖4及圖5)

本版型由網站標題區、主選單區、進站總人數、動態文字廣告區、更多內容 (詳細資料)顯示區、管理登入按鈕、校園映像區及頁尾版權區所組成。



圖 4 更多內容或詳細資料顯示區頁面版型示意圖

🔗 卓越科技大學校園資訊系統 💰					
主選單區	轉知:教育是人類升沉的框紐-2013教師生命成長營	管理登入			
管理登入	 更多最新消息顯示區 1. 教師研習「世界公民生 2. 公告綜合高中一年級英 3. 102年全國大專校院 4. 台灣亞洲藝術文化教育 5. 11月23日(星期五 < 1 2 > 				
進站總人數:12440		V			
	2014-01-01 頁尾版權				

圖 5 更多內容或詳細資料顯示區頁面之完成參考圖

(3) 登入區頁面版型 (如圖 6 及圖 7)

本版型由網站標題區、主選單區、進站總人數、動態文字廣告區、管理登入區、管理登入按鈕、校園映像區及頁尾版權區所組成。

	網站標題區	
	動態文字廣告區	管理登入
<u>主選單</u>	管理登入區	校園映像區
		校園景觀 2
		() () () () () () () () () () () () () (
		校園景觀 4
進站總人數:		
	頁尾版權區	

圖 6 管理登入區頁面版型示意圖

🔗 卓越	科技大學校園資訊。	系統 玄
主選單區	轉知:法務部辦理「第五屆法規知識王網路闡開競賽辦法	管理登入
管理登入	管理登入區 帳號: 密碼: 送出 滿除	校園映像區 ▲
進站總人數:12440		V
	2014-01-01 頁尾版權	

圖 7 管理登入區頁面之完成參考圖

4. 後台管理頁面版型 (如圖 8 及圖 9)

本版型由網站後台管理標題區、後台管理選單區、進站總人數、後台管理標示、管理登出按鈕、後台管理設定區及頁尾版權區所組成。

	後台管理標題區	
後台管理選單區	後台管理標示	安鈕
後台主選單 後台主選單 後台主選單 後台主選單 後台主選單 後台主選單	後台管理設定區	
進站總人數: <i>1234567</i>		
	頁尾版權區	

圖 8 管理登入區頁面版型示意圖

🔗 卓越	科技大學校園	國資訊系	統 💰
後台管理選單	後台管理區		管理登出
網站標題管理	網	站標題管理	
動態文字廣告管理	網站標題	替代文字	顯示 刪除
動畫圖片管理	😚 卓越科技大學校園資訊系統 💰	卓越科技大學校園資訊系	 ● □ 更新圖片
校園映像資料管理	中越科技大學校園資訊系統	卓越科技大學校園資訊系	
進站線人數管理		卓越科技大學校園資訊系	
東市市市地区	章越科技大學校園資訊系統	卓越科技大學校園資訊系	
員尾級僅負科管理			
管理者帳號管理 遵單管理	新增統站標題圖片	2確定 重置	
進站總人數:12440			
	2014-01-01 頁尾版權		

圖 9 後台管理頁面之完成參考圖

(三)建置網站標題區(如圖10~12)

透過後台管理頁面之網站標題管理功能(參見右圖)設 定網站標題區的圖片及替代文字·並顯示於網站標題區內· 其功能包括:

- (*)1. 評分前利用標題圖片素材檔案 01B01.jpg·新增完成 四筆完整的標題區使用圖片及替代文字資料至資料 庫中·並能正確顯示於首頁及後台管理頁面中。
- (*)2. 透過後台管理,可新增及上傳網站標題區圖片,同時需顯示欲上傳圖片之縮圖(300×30 像素,誤差範圍±2 像素)於網站標題管理區中。



- (*)3. 透過後台管理,可選擇欲顯示網站標題區所使用的圖片。
- (*)4. 網站標題區內顯示由後台管理程式所設定之網站標題區圖片及替代文字。
- (*)5. 透過後台管理,可刪除已上傳的網站標題區圖片。
- (*)6. 透過後台管理,可更新已上傳的網站標題區圖片。
- (*)7. 透過後台管理,可設定及修改網站標題區圖片之替代文字。

網站標題管理				
網站標題	替代文字	顯示	刪除	
😚 卓越科技大學校園資訊系統 💰	卓越科技大學校園資訊系	۲		更新圖片
🕎 卓越科技大學校園資訊系統 💰	卓越科技大學校園資訊系	0		更新圖片
💮 卓越科技大學校園資訊系統 💰	卓越科技大學校園資訊系	0		更新圖片
💮 卓越科技大學校園資訊系統 💰	卓越科技大學校園資訊系	0		更新圖片
新增網站標題圖片 修改西	確定 重置			

圖 10 網站標題區圖片編修功能頁面

新	增標題區圖片
標題區圖片:	瀏覽
標題區替代文字:	
新增重置	

圖 11 新增及上傳網站標題區圖片頁面



圖 12 網站標題區頁面

(四)建置動態文字廣告區(如圖13及圖14)

透過後台管理頁面之動態文字廣告管理功能(參見右圖) 設定動態文字廣告區的動態廣告文字,並顯示於動態文字廣 告區內,其功能包括:

- (*)1. 評分前利用動態文字廣告素材檔案 01A02.txt 之內容· 新增完成四筆完整的動態文字廣告區使用的資料至 資料庫中·並能正確顯示於首頁及後台管理頁面中。
- (*)2. 透過後台管理,可新增廣告文字。
- (*)3. 透過後台管理·可設定動態文字廣告區所顯示的廣 告文字內容。
- (*)4. 動態文字廣告區內顯示由後台管理程式所設定多則之動態廣告文字。
- (*)5. 透過後台管理,可修改廣告文字。
- (*)6. 透過後台管理,可刪除廣告文字。



動態文字廣告管理				
動態文字廣告	顯示	刪除		
轉知臺北教育大學與臺灣師大合辦第11屆藥研齋全國硬筆書法比賽活動	\checkmark			
轉知:法務部辦理「第五屆法規知識王網路闖關競賽辦法	\checkmark			
轉知2012年全國青年水墨創作大賽活動				
欣榮圖書館101年悅讀達人徵文比賽, 歡迎全校師生踴躍投稿參加				
轉知:教育是人類升沉的樞紐-2013教師生命成長營	\checkmark			
新增動態文字廣告 修改確定 重置				

圖 13 動態廣告文字後台管理頁面



圖 14 新增動態文字廣告頁面

(五)建置動畫圖片輪播區(如圖15及圖16):

透過後台管理頁面之動畫影片及圖片管理功能(參見右 圖)設定動畫圖片輪播區的動畫圖片·並顯示於動畫圖片輪 播區內·其功能包括:

(*)1. 評分前利用動畫文件(01C01.swf~01C04.swf)及動 畫圖片(01C05.gif~01C06.gif)素材檔案之內容·新 增完成四筆完整的動畫輪播區使用的文件或圖片至 資料庫中·並能正確顯示於首頁及後台管理頁面中。



- (*)2. 透過後台管理,可新增上傳動畫圖片。並於後台管 理區顯示使用。
- (*)3. 透過後台管理,可設定動畫圖片輪播區所使用的動畫圖片。
- (*)4. 動畫圖片輪播區內顯示由後台管理所設定之動畫圖片。
- (*)5. 透過後台管理,可更新已上傳的動畫圖片。
- (*)6. 透過後台管理,可刪除已上傳的動畫圖片。

動畫圖片	顯示	刪除	
\bigcirc		8	更换動畫
		đ	更換動畫
Dimmin	V	E	更換動畫
所推動畫圖片	文確定 重置		

圖 15 動畫圖片後台管理頁面

	新增動畫圖片	
動畫圖片:	新增重置	瀏覽

圖 16 新增動畫圖片輪播圖片頁面

(六)建置校園映像區(如圖17~19):

透過後台管理頁面之校園映像資料管理功能(參見右圖) 設定校園映像區的校園景觀圖片,並顯示於校園映像區內, 其功能包括:

- (*)1. 評分前利用校園映像圖片素材(01D01.jpg~01D10.jpg) 檔案·新增完成四筆完整的校園映像區使用的圖片至 資料庫中·並能正確顯示於首頁及後台管理頁面中。
- (*)2.透過後台管理,可新增上傳校園景觀圖片。上傳之圖片製作兩張縮圖,前台顯示用 150×103 像素,後台管理顯示用 100×68 像素。(誤差範圍 ±2 像素)



- (*)4. 校園映像區內顯示的校園景觀圖片。若超過3張則可以利用▲及▼來
 控制顯示圖片。
- (*)5. 透過後台管理,可更新已上傳的校園映像區圖片。
- (*)6. 透過後台管理,可刪除已上傳的校園映像區圖片。
- (*)7. 透過後台管理,可上傳圖片超過3張時,後台管理能分頁顯示。

20

(*)8.後台管理分頁顯示時,「<」為前一頁,「>」為下一頁,現行頁的頁碼 放大顯示。





圖 17 校園映像區頁面



圖 18 校園映像圖片後台管理頁面



圖 19 新增校園景觀圖片頁面

(七)建置進站總人數區(如圖20及圖21):

透過後台管理頁面之進站總人數管理功能(參見右圖) 設定維護進站總人數計數器內容,並顯示於進站總人數區內, 其功能包括:

(*)1. 進站總人數區顯示目前瀏覽網頁的累積總人數。

(*)2. 更新頁面時,進站總人數不增加。

(*)3. 關閉原來頁面, 重開新頁面時進站總人數才增加。

(*)4. 透過後台管理,可修改進站總人數。



		進站總人數:1244 0	
12	20	進站總人數頁面之完成參考	考
		進站總人數管理	
迮	<u>直</u> 站	總人數: 12440	

晑 몲

圖 21 進站總人數後台管理頁面

修改確定 重置

(八)建置頁尾版權區(如圖22及圖23):

透過後台管理頁面之頁尾版權資料管理功能(參見右圖) 設定維護版權內容,並顯示於頁尾版權區,其功能包括:

(*)1. 頁尾版權區顯示由後台管理所設定的版權內容。

(*)2. 透過後台管理,可修改版權區內容。





頁尾版權資料管理
<mark>頁尾版權資料:</mark> 2014-01-01 頁尾版權
修改確定

圖 23 頁尾版權內容後台管理頁面

(九)建置最新消息區(如圖24~29):

透過後台管理頁面之最新消息資料管理功能(參見右圖) 設定維護最新消息,並顯示於更多內容(詳細資料)顯示區,其 功能包括:

- (*)1. 評分前利用最新消息素材(01A01.txt)檔案內容·新增完 成至少六筆完整的最新消息內容至資料庫中·並能正確 顯示於首頁及後台管理頁面中。
- (*)2. 透過後台管理,可新增最新消息。
- (*)3. 透過後台管理,可修改最新消息。

- 後台管理選單 網站標題管理 動態文字廣告管理 動畫圖片管理 校園映像資料管理 進站總人數管理 頁尾版權資料管理 最新消息資料管理 管理者帳號管理 遵單管理
- (*)4. 透過後台管理·可設定最新消息區所顯示的最新消息 內容。
- (*) 5. 在最新消息區內顯示由後台管理程式所設定之 5 則最新消息。
- (*)6. 滑鼠移至各條最新消息時,以彈出視窗方式顯示最新消息詳細內容。
- (*)7. 最新消息超過 5 則時,在本區上方標題列靠右顯示「More...」超連結文 字。
- (*)8. 點選本區上方標題列靠右顯示的「More...」超連結文字時,進入更多最 新消息顯示。
- (*)9. 進入更多最新消息顯示時,以每頁5筆,設計分頁顯示功能。
- (*)10. 分頁顯示中・「<」為前一頁・「>」為下一頁・現行頁的頁碼放大顯示。
- (*)11.透過後台管理,可刪除最新消息。

敢新 沪思 邑		More
1.	教師研習「世界公民生	
2.	公告綜合高中一年級英	
3.	102年全國大專校院	
4.	台灣亞洲藝術文化教育	
5.	11月23日(星期五	

圖 24 最新消息區頁面之完成參考圖

最新消息	品 More
1. 教師研習	教師研習「世界公民生命園丁國內研習會」
2. 公告综合	1.主辦單位:世界展望會
3. 102年全	2.研習日期:101年11月14日(三)~15日(四)
4. 台灣亞》	3.詳情請參考:http://gc.worldvision.org.t
5. 11月23日	山(星期九

圖 25 滑鼠移至最新消息上方時頁面







教師研習「世界公民生命園丁」 1.主辦單位:世界展望會	 쾨內研習會」	(E)	V
2.研習日期:101年11月14日	(三)~15日(四)	-	
公告综合高中一年級英數補救 上課日期・10/27 11/3 11/1	数學時間 10 11/24共計四次	Ê	
上課時間:早上8:00~11:50半	·····································	-	
102年全國大專校院運動會「	主題標語及吉祥物命名」網路票選活動		
一、沽動期間:目10月25日起 二、相關訊息請上宜蘭大學首:	淫11月4日止。 頁連結「102全大運在宜大」,活動網址:	-	V
台灣亞洲藝術文化教育交流學	會第一屆年會國際研討會	^	
活動日期:101年3月3~4日(活動主題:創造力、文化、全.	六、日) 人教育	-	v
	< 1.2 >		
	~ 1 2 >		

圖 28 最新消息後台管理頁面

新增出	最新消息資料	
最新消息資料:	۵. ۲	
	所増 重置	

(十)建置管理登入按鈕功能(如圖30~32):

欲進入後台管理頁面進行管理,需先通過身分確認並登入,其功能包括:

- (*)1. 點選「管理登入」按鈕後,顯示管理登入頁面。
- (*)2. 輸入帳號(admin)及密碼(1234)並點選「送出」按鈕·若正確·則 進入後台管理頁面·且預設於網站標題管理;若不正確·則顯示「帳號 或密碼輸入錯誤」訊息·再點選「確定」按鈕將返回管理登入頁面·同 時清除帳號及密碼資料。

【預設管理者帳號為 admin 及密碼為 1234】

- (*)3. 點選「清除」按鈕,將清空帳號及密碼資料。
- (*)4. 點選「管理登出」按鈕,返回管理登入頁面。

に合辦第11屆麋研齋全國硬筆書法比賽活動	管理登入
管理登入區	校園映像區
*TXNG · 密碼: 送出 清除	

圖 30 點選「管理登入」按鈕並顯示管理登入區

網頁訊息		x
	帳號或密碼輸入錯誤)
	確定	

圖 31 帳號或密碼輸入不正確之提示頁面

🔗 卓越	科技大學校	交園資	訊系約	統	S
後台管理選單	後台管理區			管理登	出
網站標題管理		網站標題管理			
動態文字廣告管理	網站標題	替代文字	ź	顯示 刪除	
動畫圖片管理	😚 卓越科技大學校園資訊系統	多 卓越科技	大學校園資訊系	•	更新圖片
校園映像資料管理		多 卓越科技;	大學校園資訊系	0 🗆	更新圖片
進站總人數管理		★ 卓越科技:	大學校園資訊系	0	更新圖片
百足防探查机符神	曾越科技大學校園資訊系統	1 早越料技	大學校園資訊系	0 []	更新圖片
東部政治大学的統領					
取机构总真科管理					
管理者帳號管理	新增網站標題圖片	修改確定 重置			
選單管理		· · · · · · · · ·			
進站總人數:12440					
2014-01-01 頁尾版權					

圖 32 管理帳號登入成功之完成參考圖 (預設於網站標題管理)

(十一)建置管理者帳號管理功能(如圖33及圖34): 透過後台管理頁面之管理者帳號管理功能(參見右圖)· 設定維護管理者帳號及密碼·其功能包括:

- (*)1. 透過後台管理,可新增管理者帳號及密碼。
- (*)2. 透過後台管理,可修改管理者帳號及密碼。
- (*)3. 透過後台管理,可刪除管理者帳號及密碼。

後台管理選單
網站標題管理
動態文字廣告管理
動畫圖片管理
校園映像資料管理
進站總人數管理
頁尾版權資料管理
最新消息資料管理
管理者帳號管理
選單管理

呼氏感 を	245	間原
root	••••	
superuser	•••••	
1234	••••	(m)
man	•••	

圖 33 管理者帳號管理之完成參考圖

新增管理者帳號	
帳號: 密碼:	
確認密碼: 新增 重置	

圖 34 新增管理者帳號頁面

(十二)建置選單管理功能(如圖 35 及圖 36):

透過後台管理頁面之選單管理功能(參見右圖)·設定維護主選單及次選單,其功能包括:

- (*)1. 評分前先建立二個主選單項目,分別為『管理登入』及 『網站首頁』,其選單連結網址分別連結至『管理區登 入頁面』及『網站首頁頁面』。
- (*)2. 評分前,請於前項(1.)所建立的網站首頁主選單項目下 建立一個次選單項目為『更多內容』,次選單連結網址 為『更多內容或詳細資料顯示頁面』。
- (*)3. 透過後台管理,可新增主選單。
- (*)4. 透過後台管理,可修改主選單。
- (*)5. 透過後台管理,可新增次選單。
- (*)6. 透過後台管理,可修改次選單。
- (*)7. 主選單區內顯示由後台管理程式所設定之主選單及次選單。
- (*)8. 透過後台管理,可刪除主選單。
- (*)9. 透過後台管理,可刪除次選單。

選單管理					
主選單名稱	選單連結網址	次選單 數	顯 示	刪 除	
管理登入	http://127.0.0.1/index.php?level=adm]0	\checkmark		編輯次選單
網站首頁	http://127.0.0.1/index.php]1	\checkmark		編輯次選單
新增主選單	修改確定 重置				

圖 35 主選單新增、修改及刪除頁面

編輯次選單					
次選單名稱 次選單連結網址 刪除					
更多內容 http://127.0.0.1/index.phg					
修改確定 重置 更多次選單					

圖 36 次選單新增、修改及刪除頁面



(十三)資料備份:

評分前,將製作完成之結果及相關檔案備份至「工作崗位+姓名」資料夾(自行新增),並存入檢定用之隨身碟中,若應檢人未依規定備份資料,將視為重大缺失,以不及格論。備份內容如下:

- 1. 使用PHP之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 環境設定檔:
 - A. xampp\apache\conf\extra\httpd.conf
 - B. xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf
 - C. xampp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf
 - D. xampp\php.ini
 - E. xampp\phpmyadmin\config.inc.php
 - F. xampp\mysql\bin\my.ini
 - (3) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄),例如:xampp\mysql。
 - (4) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 2. 使用ASP.NET之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄)之資料庫檔,例如:dbXX.mdf。
 - (3) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 其它備份:請自行依主文件目錄、環境設定檔、資料庫及其它相關資料進行備份
 ,其事後須能還原正常運作;若無法還原正常運作,則應檢人須自行承擔風險。

試題編號:17300-102202

主 題:「健康促進網社群平台」網站

測試時間:240分鐘

所需檔案:

資料檔名稱	檔案名稱		
文書檔	02A01.txt(主選單項目) 02A03.txt(健康新知) 02A05.txt(癌症防治) 02A07.txt(問卷調查題目)	02A02.txt(頁籤項目) 02A04.txt(菸害防治) 02A06.txt(慢性病防治) 02A08.txt(測試用帳號)	
圖形檔	02B01.jpg(標題圖片) 02B03.jpg(圖示-讚)	02B02.jpg(QR Code圖片) 02B04.png(背景圖)	
版型檔案	02P01.htm(首頁版型)		
函式庫	 函式庫: Prototype 1.7 JQuery 1.8.3 MooTools Core 1.4.5 with co (含)以上 PHP Framework : CodeIgniter 2.1.4 CakePHP 2.4 Yii 1.1.14 (含)以上 ASP.NET Framework : 已內 	mpatibility 建 · 不再另行提供 。	

試題說明:

- 一、本試題為「健康促進網社群平台」網站設計,試題將會針對應檢人所需要製作的動作
 功能詳細的說明。
- 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 D:
 磁碟之中,其包含以下資料夾:
 - (一)「試題本」資料夾:提供網頁設計乙級技術士技能檢定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)「原評鑑軟體」資料夾:提供原評鑑規格之安裝軟體。
 - (四)「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、自行安裝軟體以考場評鑑規格(詳見考場設備規格表)為主,若考場提供符合「場地

及機具設備評鑑自評表」中原軟體規格(含)以上之其他版本供應檢人選擇安裝使用

- ,則應檢人使用該版本軟體之風險須自行承擔。
- 四、應檢人須自行完成:
 - (一) 建置 Web Server 並測試其功能。
 - (二)建立資料庫並測試其連接功能。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、動作要求:
 - (一)建立資料夾、網站版面尺寸及伺服器,內容包括:
 - (*)1. 在 D:磁碟建立本網站主文件資料夾「webXX」,儲存製作完成的結果;
 此外,資料庫須以安裝程式預設路徑來安裝,並以「dbXX」為名稱建
 立本網站資料庫。(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 1024×768 pixels 設計,上下左右各留 10 pixels 空 白,水平置中對齊。
 - (★)3. 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。
 - (★)4. 應檢人需自行架設資料庫伺服器,且正常運作,提供網站伺服器使用。
 - (二)建置「健康促進網社群平台」網站架構與版型(如圖 1~3)

1. 本網站架構圖:如圖1所示。



(※)2.版型由網站標題區、主選單區、動態文字廣告區、會員登入、主題內容 顯示區及頁尾版權區所組成,請參考素材版型檔案內容,或依圖2之版 型配置自行重新設計,完成所有動作之要求。



圖 2 網站版型示意圖

10月27日 Sunday 今日瀏覽:170	累計瀏覽:5860	回首頁
	2 健康促進網	
分類網誌	請民眾踴躍投稿電子報,讓電子報成為大家相交流、分享的園地!詳見最新文章· 會員登入	^
最新文章	健康新知]
人氣文章	缺乏運動已成為影響全球死亡率的第四大危險因子(一)-國人無規律運動之比率高達72.2% 資料來 源: 行政院衛生署國民健康局 發佈日期: 2012/10/07 世界衛生組織指出運動不足已成全球第四	
講座訊息	大致死因素,每年有6%的死亡率與運動不足有關,僅次於高血壓(13%)、菸品使用(9%)及高 血糖(6%)之後,有超過200萬死亡人數可歸因於靜態生活。世界上約60-85%的成人過著靜態生 活,三分之二的兒童運動不足,未來都將影響健康並造成公共衛生問題,運動不足除了增加死亡	
問卷調查	率,還會使心血管疾病、糖尿病、肥胖的風險加倍,並增加大腸癌、高血壓、勞質疏鬆、脂質失調 症(lipid disorders)、憂鬱、焦慮的風險。大約21-25%乳癌及大腸癌、27%糖尿病與30%的缺血 性心臟病,係因運動不足所造成。許多國家運動不足的人口比率,也正不斷地增加,依據行政院體 窝委員會2011年運動城市調查結果顯示,國人無規律運動習慣之比率高進72.2%。我國十大死因的 危險因子皆與運動不足有關,運動的好處很多,可以預防覺性疾病,降低罹患癌症、跌倒的風險 等。國家衛生研究院溫啟邦教授利用台灣一個大型的追蹤世代,分析各個不同運動量的健康效益。 研究發現,與不運動的人相比,每天運動15分鐘(每週約90分鐘)是可以減少14%總死亡、10%癌症 死亡及20%的心血管疾病死亡,延長3年毒命。這些好處不但適用於各個年齡層包括年青人、年老 人,也適用於男性與女性,對有心血管疾病風險的人包括吸菸、肥胖者,也一棲有用。國民健康局 鼓勵民眾養成規律運動習慣,對於預防心血管疾病、糖尿病、高血脂以及高血壓等,都有顯著的效 益,並可降低罹患癌症的風險,加速代謝脂肪,強化肌肉組織與功能,維持健康體重,提高腦內啡 的釋放,降低情緒壓力。一般而言,成人只要每週運動累積違150分鐘,兒童每日運動累積60分 鐘,就能有足夠的運動量,遵議成人每天運動30分鐘,可分段累積運動量,效果與一次做完一樣。 例如上下班(學)通勤時間與中午休息時間分段進行,每次15分鐘分2次或是每次10分鐘分3次完成,	~
本網站建議使用:IE	59.0以上版本,1024 x 768 pixels 以上觀賞瀏覽 , Copyright © 2012健康促進綱社群平台 All Right Rese 服務信箱:health@test.labor.gov.tw	erved

圖 3 「健康促進網社群平台」網站之完成參考圖

- (三)建置網站標題區(如圖4)
 - (*)1. 設定標題圖片「02B01.jpg」,替代文字為「健康促進網 回首頁」。
 - (*)2. 左上方顯示今天日期、今日瀏覽人次、累計瀏覽人次。
 - (*)3. 右上方顯示「回首頁」,點選「回首頁」將返回首頁。
 - (*)4. 當系統日期變更並重新整理後,今天日期會自動改變。

10月27日 Sunday 今日瀏覽:	0 累計瀏覽 : 5860	回首頁
NIC	2 健康促進網	-
分類網誌	請民眾踴躍投稿電子報,讓電子報成為大家相交流、分享的園地!詳見最新文章。 會員登入	^
最新文章	^{随度新加} 於音的制 瘤症的治 读让纳的治 健康新知	1
人氣文章	缺乏運動已成為影響全球死亡率的第四大危險因子(一) -國人無規律運動之比率高達72.2% 資料來 源: 行政院衛生署國民健康局 發佈日期: 2012 / 10 / 07 世界衛生組織指出運動不足已成全球第四	
講座訊息	大致死因素,每年有6%的死亡率與運動不足有關,僅次於高血壓(13%)、菸品使用(9%)及高 血糖(6%)之後,有超過200萬死亡人數可歸因於靜態生活。世界上約60-85%的成人過著靜態生 活,三分之二的兒童運動不足,未來都將影響健康並造成公共衛生問題。運動不足除了增加死亡	
問卷調查	率,還會使心血管疾病、糖尿病、肥胖的風險加倍,並增加大腸癌、高血壓、骨質疏鬆、脂質失調 症(lipid disorders)、憂鬱、焦慮的風險。大約21-25%乳癌及大腸癌、27%糖尿病與30%的缺血 性心臟病,係因運動不足所造成。許多國家運動不足的人口比率,也正不斷地增加,依據行政院體	

圖 4 網站標題區

- (四)建置主選單區(如圖5):
 - (*)1. 建立主選單,其內容為「分類網誌」、「最新文章」、「人氣文章」、 「講座訊息」及「問卷調查」等項目,參考「02A01.txt」檔案。
 - (*)2. 設定背景圖片為「02B04.png」。
 - (*)3. 除「講座訊息」外·點選各項目均可以正確連結至該項目的網頁。

10月27日 Sunday 今日瀏覽:170 累	計瀏覽:5860							回首頁
		健	康	很	進	網	-	-
分類網誌	請民眾踴躍招	_{と稿} 電子報,譲	電子報成為大身	R相交流、分享的]園地!詳見 <mark>最新</mark> : □	文章・	員登入	^
	健康新知	菸害防制	癌症防治	慢性病防治				
最新文章	健康新知	0						
人氣文章	缺乏運動已成 源:行政院:	成為影響全球死 衛生署國民健康	亡率的第四大航 局 發佈日期:	3險因子(一)-國/ 2012/10/07	人無規律運動之 世界衛生組織指	比率高達72.2% 出運動不足已成	資料來 文全球第四	
講座訊息	大致死因素 血糖(6%) 活,三分之	·每年有6%的3 之後,有超過2 的兒童運動不	死亡率與運動不 200萬死亡人數 足,未來都將	足有關,僅次於 可歸因於靜態生》 2. 2. 2.	高血壓(13%) 舌。世界上約60 は衛生問題。	、菸品使用(9 -85%的成人過 軍動不足除了增	9%)及高 著靜態生 加死亡	0.81
問卷調查	率,還會使/ 症(lipid dis 性心臟病,他	心血管疾病、糖 sorders)、夏 糸因運動不足所	尿病、肥胖的風 鬱、焦慮的風險 造成。許多國家	圓險加倍,並增加 。大約21-25% 家運動不足的人□	1大腸癌、高血) 乳癌及大腸癌、 1比率,也正不	堅、骨質疏鬆、 27%糖尿病與3 新地増加,依據	脂質失調 0%的缺血 行政院體	

圖 5 主選單區示意圖

- (五)建置動態文字廣告區(如圖6):
 - (*)1. 於動態文字廣告區內置入「請民眾踴躍投稿電子報,讓電子報成為大家 相互交流、分享的園地!詳見最新文章」之動態廣告文字,且文字移動 方向由右至左。

10月27日 Sunday 今日瀏覽	0] 累計瀏覽: 5860	回首頁
VE	2 健康促進網	4
分類網誌	請民眾踴躍投稿電子報,讓電子報成為大家相交流、分享的團地!詳見最新文章。 會員登入	^
	健康新知	- r
最新文章	健康新知	
人氣文章	缺乏運動已成為影響全球死亡率的第四大危險因子(一)-國人無規律運動之比率高達72.2% 資料來	m
講座訊息	(赤、门政(兩)主賓國內總廠同 致向口來,2012/10/00 世牙衛王組織項 山連動不定已成至來第 大致死因素,每年有6%的死亡率與運動不足有關,僅次於高血壓(13%)、菸品使用(9%)及計 血糖(6%)之後,有超過200萬死亡人數可歸因於靜態生活。世界上約60-85%的成人過著靜態当 活,三分之二的兒童運動不足,未來都將影響僅康並造成公共衛生問題。運動不足除了增加死亡	
問卷調查	率,還會使心血管疾病、糖尿病、肥胖的風險加倍,並增加大腸癌、高血壓、骨質疏鬆、脂質失調 症(lipid disorders)、憂鬱、焦慮的風險。大約21-25%乳癌及大腸癌、27%糖尿病與30%的缺 性心臟病,係因運動不足所造成。許多國家運動不足的人口比率,也正不斷地增加,依據行政院劑	引 血 豊

圖 6 動態文字廣告區示意圖

- (六)建置會員登入/登出區(如圖7~9):
 - (*)1. 點選「會員登入」,顯示「會員登入」畫面,內容應包括「帳號」、「 密碼」及文字方塊、「登入」及「清除」按鈕、「忘記密碼」及「尚未 註冊」文字。
 - (*)2.使用後台預先建立的帳號、密碼登入(參考「02A08.txt」檔案),如:輸入會員帳號(test)及密碼(5678),並點選「登入」按鈕。若正確,則進入主題內容頁面,且顯示「歡迎,test 登出」;若點選「清除」將重置(Reset)帳號及密碼以利重新填寫。
 - (*)3. 若輸入不正確之帳號及密碼並點選「登入」按鈕,則顯示「查無帳號」 或「密碼錯誤」訊息,同時點選「確定」按鈕將返回,並重置帳號及密 碼資料。
 - (*)4. 點選「忘記密碼」, 連結至忘記密碼頁面。
 - (*)5. 點選「尚未註冊」,連結至註冊會員頁面。
 - (*)6. 輸入管理者帳號及密碼,並點選「登入」按鈕。若正確,則進入後台管 理頁面;若不正確,則同項次3。

【預設管理者帳號為 admin 及密碼為 1234】

會員登入	
• 長號	
密碼	
登入 清除 清除	忘記密碼 尚未註冊

圖 7 會員登入區

10月27日 Sunday 今日瀏覽:175	累計瀏覽:5865				回首頁
NR	2 \$	建康	促	進約	된
分類網誌	請民眾踴躍投稿電子	報,讓電子報成為大家	R相交流、分享的匮]地!詳見最新文章。	歡迎,test 登出 🔨
最新文章	健康新知 菸害	防制 癌症防治	慢性病防治		
人氣文章	健康新知				
講座訊息	缺乏運動已成為影響 源:行政院衛生署[譬全球死亡率的第四大 國民健康局 發佈日期:	危險因子(一)-國人 2012/10/07世	無規律運動之比率高速 切得生組織指出運動。	皇72.2% 資料來 不足已成全球第四
問卷調查	大致死因素,每年有 血糖(6%)之後, 活,三分之 ^一 的早春	育6%的死亡率與運動不 有超過200萬死亡人數 言運動不足,未來都將	「足有關,僅次於高 可歸因於靜態生活 影塑健康並造成公	新血壓(13%)、菸品 。世界上約60-85%的 世衛生問題。運動不足	使用(9%)及高 1成人過著靜態生 除了增加死亡

圖 8 主題內容頁面

_ 位於 127.0.0.1 的 └≚]	_ 位於 127.0.0.1 的
查無帳號	密碼錯誤
確定	確定
(a)	(b)

圖 9 (a)帳號及(b)密碼資料輸入錯誤處理示意圖

- (七)建置主題內容顯示區(如圖10):
 - (*)1. 首頁應呈現主題內容頁面(如圖3),含4個頁籤項目,其項目參見檔 案「02A02.txt」,點選不同頁籤可顯示該項目之文章。
 - (*)2. 點選主選單「分類網誌」後,將以表列方式呈現網誌的分類項目。
 - (*)3. 左上方應呈現路徑導覽列(Navigation Path)「目前位置:首頁>主選單名稱>分類或項目名稱」,依使用者點選不同連結而自動改變;例如:點選網誌分類「慢性病防治」,則呈現「目前位置:首頁 > 分類網誌 > 慢性病防治」。
 - (*)4. 點選網誌分類項目後,則需顯示該分類項目之文章,其內容分別參見檔 案「02A03.txt」(健康新知)、「02A04.txt」(菸害防治)、「02A05.txt」(癌症防治)、「02A06.txt」(慢性病防治)。
| 10月27日 Sunday 今日瀏覽: | : 223 累計瀏覽 : 5913 | | 回首頁 |
|-----------------------|--|------------------------------|------------|
| MR | 2 健 | 素促進網 | |
| 分類網誌 | 請民眾踴躍投稿電子報,讓電子:
日前位置:首頁 > 分類網誌 > 慢性病防 | 報成為大家相交流、分享的園地!詳見最新文章。
;治 | 歡迎,test 登出 |
| 最新文章 | 網誌分類 | | |
| 人氣文章 | 健康新知 | 長期憋尿 泌尿系統問題多(一) | |
| 講座訊息 | 於 書防制
癌症防治 | 長期憋尿 泌尿系統問題多(二) | |
| 問卷調查 | 慢性病防治 | | |

圖 10 主題內容顯示區之示意圖

(八)建置頁尾版權區(如圖11):

 (*)1. 第一列顯示「本網站建議使用: IE 9.0 以上版本 1024 x 768 pixels 以上 觀賞瀏覽·Copyright © 2014 健康促進網社群平台 All Right Reserved 」,並置中對齊;第二列顯示「服務信箱: health@test.labor.gov.tw」 及 QR-Code 圖片「02B02.jpg」,並靠右對齊。(西元年為應檢當日的 年份)

本網站建議使用:IE9.0以上版本,1024 x 768 pixels 以上觀賞瀏覽, Copyright © 2014 佳康促進網社群平台 All Right Reserved 服務信箱:health@test.labor.gov.two

圖 11 頁尾版權區之示意圖 (西元年為應檢當日的年份)

- (九)建置忘記密碼頁面(如圖12):
 - (*)1. 內容應包括提示文字「請輸入信箱以查詢密碼」、輸入信箱位址的欄位 及「尋找」按鈕。
 - (*)2. 若輸入正確之電子郵件地址,則顯示「您的密碼為:xxx」,其中 xxx 表示密碼;若輸入不正確之電子郵件地址,則顯示「查無此資料」。

請輸入信箱以查詢密碼	
寻找	
請輸入信箱以查詢密碼	
你的家雄为-5679	

圖 12 忘記密碼畫面之示意圖

請輸入信箱以查詢密碼	
abc@labor.gov.tw	
查無此資料 尋找	

圖 12 忘記密碼畫面之示意圖 (續)

- (十)建置註冊會員頁面(如圖13):
 - (*)1. 內容應包括提示文字「*請設定您要註冊的帳號及密碼(最長 12 個字元)」 、「Step1:登入帳號」、「Step2:登入密碼」、「Step3:再次確認密碼」、 「Step4:信箱(忘記密碼時使用」之輸入文字方塊、「註冊」按鈕及「清 除」按鈕。
 - (*)2. 若輸入正確之資料並點選「註冊」按鈕,則可完成註冊,並出現「註冊 完成,歡迎加入」訊息;若點選「清除」按鈕,可重置輸入的資料並重 新輸入。
 - (*)3. 若輸入不完整或帳號重複之資料並點選「註冊」按鈕,則會出現「不可 空白」或「帳號重複」提示對話框。

會員註冊				
*請設定您要	註冊的帳號及密碼(<mark>」</mark>	長 12 個字元)		
Step1:登入林	長號			
Step2:登入著	客碼			
Step3:再次研	寉認密碼			
Step4:信箱(忘記密碼時使用)			
註冊	清除			
	(a)			
立於 127.0.0.1 的		<u> 位於 127.0</u>	.0.1 的…	X
不可空白		帳號重複		
確	定		確定	
(b)			(c)	

- 圖 13 註冊會員頁面(a)註冊會員資料(b)輸入不完整及(c)帳號重複之訊息示意圖
- (十一)建置最新文章區(如圖 14~16):

(*)1. 匯入最新文章之文字檔「02A03.txt~02A06.txt」至資料庫中。

- (*)2. 左上方呈現路徑導覽列「目前位置:首頁 > 最新文章區」。。
- (*)3.建立「標題」、「內容」欄位,並顯示由後台管理之最新文章,若超過
 5則時,則以分頁方式顯示,其中「<」為前一頁,「>」為下一頁,現
 行頁的頁碼須放大顯示。(如圖 14)
- (*)4. 未登入之使用者,以滑鼠點選各則最新文章時,可顯示最新文章詳細內 容。(如圖 15)
- (*)5. 最新文章顯示時,登入的使用者可以點選「讚」或「收回讚」,以記錄 評價次數統計人氣文章。(如圖 16)

──目前位置:首頁 > 1	最新文章區	
標題	內容	
菸害防治法規(二)	第二十八條 違反第	
菸害防治法規(一)	第二十三條 違反第	
長期憋尿 泌尿系統問 題多(一)	資料來源:中央健康保	
缺乏運動已成為影響 全球死亡率的第四大 危險因子(二)	-國人無規律運動之比	
缺乏運動已成為影響 全球死亡率的第四大 危險因子(一)	-國人無規律運動之比	
12>		

圖 14 最新文章區之示意圖

──目前位置:首頁 > 最新文章區		
標題	內容	
菸害防治法規(二)	第二十八條 違反第十二條第一項規定 者,應令其接受戒菸教育;行為人未滿十八 歲且未結婚者,並應令其父母或監護人使其 到場。無正當理由未依通知接受戒菸教育 者,處新臺幣二千元以上一萬元以下罰鍰, 並按次連續處罰;行為人未滿十八歲且未結 婚者,處罰其父母或監護人。第一項戒菸教 育之實施辦法,由中央主管機關定之。第二 十九條 違反第十三條規定者,處新臺幣 一萬元以上五萬元以下罰鍰。第三十條 製造或輸入業者,違反第十四條規定者,處 新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰,並令限 期回收;屆期未回收者,按次連續處罰。販	
菸害防治法規(一)	第二十三條 違反第	
長期憋尿 泌尿系統問 題多(一)	資料來源:中央健康保	

圖 15 顯示最新文章詳細內容



圖 16 點選「讚」或「收回讚」以記錄最新文章評價次數

- (十二)建置人氣文章區(如圖 17~19):
 - (*)1. 左上方呈現路徑導覽列「目前位置:首頁 > 人氣文章區」。
 - (*)2. 建立「標題」、「內容」、「人氣」等欄位,顯示資料庫中人氣文章, 由大到小排序,顯示人氣的內容需使用「02B03.jpg」圖片。(如圖 17)
 - (*)3. 若超過 5 則時,則以分頁方式顯示,其中「<」為前一頁,「>」為下一 頁,現行頁的頁碼須放大顯示。
 - (*)4. 滑鼠移至各則人氣文章時,以彈出視窗方式顯示人氣文章詳細內容。(如圖 18)
 - (*)5. 人氣文章顯示時,登入的使用者可以點選「讚」或「收回讚」,以記錄 評價次數統計人氣文章,人氣會自動改變。(如圖 19)

――日前位署・首百 、)	人 気 文 音 匠	
標題	內容	人氣
缺乏運動已成為影響 全球死亡率的第四大 危險因子	缺乏運動已成為影響 全	3個人說■ጏ
菸害防治法規	第二十三條 違反 第 …	2個人說■ጏ
降低罹癌風險 建構健 康生活型態	癌症防治 三管齊	1個人說■ጏ
長期憋尿 泌尿系統問 題多	資料來源:中央健康 保	1個人說■ጏ
1		

圖 17 人氣文章區之示意圖



圖 18 彈出視窗內顯示人氣文章詳細內容

標題	內容	人氣
缺乏運動已成為影響 全球死亡率的第四大 危險因子	缺乏運動已成為影響 全	3個人說■ひ-收回讀
菸害防治法規	第二十三條 違反 第 …	1個人說 🗳 - 讀
降低罹癌風險 建構健 康生活型態	癌症防治 三管齊	1個人說■◯ - 收回讚
長期憋尿 泌尿系統問 題多	資料來源:中央健康 保	0個人說 🗳 - 讀
1		

──目前位置:首頁 > 人氣文章區-

圖 19 點選「讚」或「收回讚」以記錄人氣文章評價次數

- (十三)建置問卷調查區(如圖 20~23):
 - (*)1. 左上方呈現路徑導覽列「目前位置:首頁 > 問卷調查」。
 - (*)2. 顯示問卷調查內容,且呈現「編號」、「問卷題目」、「投票總數」、 「結果」及「狀態」等欄位。問卷題目內容參見檔案「02A07.txt」。(如圖 20)
 - (*)3. 未登入的會員點選「結果」可呈現問卷統計結果(如圖 21),狀態欄應呈現「請先登入」。
 - (*)4. 會員登入後可觀看統計結果與參與投票,點選「參與投票」可顯示該問 卷的詳細內容。(如圖 22)
 - (*)5. 點選「我要投票」可參與投票,並正確顯示該問卷投票後的統計結果。 (如圖 23)



圖 20 未登入會員之問卷調查區之示意圖

──目前位置:首頁 > 問卷調查:	> 你最常做什麼運動來促進健康體能呢?——
你最常做什麼運動來促進健康	體能呢?
1.健走或爬樓梯、慢跑等較 不受時間、場地限制的運動 。	4票(40%)
2.仰臥起坐、抬腿及伏地挺 身、伸展操、瑜珈等室內運 動。	2票(20%)
3.球類運動、游泳、跳舞、 騎腳踏車等加強心肺功能的 運動。	3票(30%)
4.舉重鍛鍊、彈力帶、啞鈴 等運用輔助器材鍛鍊肌耐力 的運動。	1票(10%)
	返回

圖 21 問卷調查之統計結果示意圖

一日前	位置·首百 > 問券調査			
_ // /				
編 號	問卷題目	投票 總數	結 果	狀態
1.	你最常做什麼運動來促進健康體能呢?	9	結 果	參與 投票
2.	二手菸沒有安全劑量,只要有暴露,就會有危 險,請問它會造成身體上哪些危害?	8	結 果	參與 投票

圖 22 會員登入後可觀看統計結果與參與投票

──目前位置:首頁 > 問卷調查 > 你最常做什麼運動來促進健康體能呢?─
你最常做什麼運動來促進健康體能呢?
○健走或爬樓梯、慢跑等較不受時間、場地限制的運動。
◉ 仰臥起坐、抬腿及伏地挺身、伸展操、瑜珈等室內運動。
○球類運動、游泳、跳舞、騎腳踏車等加強心肺功能的運動。
○舉重鍛鍊、彈力帶、啞鈴等運用輔助器材鍛鍊肌耐力的運動。
我要投票

圖 23 參與問卷調查投票

- (十四)建置後台管理界面(如圖24):
 - (*)1. 後台管理選單包括「帳號管理」、「分類網誌」、「最新文章管理」、 「講座管理」及「問卷管理」等5項目。
 - (*)2. 主題內容顯示區輸入「請選擇管理項目」。

10月27日 Sunday 今日瀏覽:	226 累計瀏覽: 5916 回首頁
MR	2 健康促進網
帳號管理	請民眾踴躍投稿電子報,讓電子報成為大家相交流、分享的園地!詳見最新文章。
分類網誌	請選擇管理項目
最新文章管理	
講座管理	
問卷管理	

圖 24 後台管理頁面之示意圖

(十五)建置帳號後台管理(如圖25):

透過後台管理頁面之帳號管理功能(參見右圖)進行帳號 管理·其功能包括:

(*)1. 內容應包括提示文字「帳號」、「密碼」、「刪除」 及核取方塊,「確定刪除」及「清空選取」按鈕。下 方呈現「新增會員」、「*請設定您要註冊的帳號及 密碼(最長 12 個字元)」、「Step1:登入帳號」、「Step2: 登入密碼」、「Step3:再次確認密碼」、「Step4:信箱 (忘記來碼時使用, 之輸入文字方牌, 「計冊, 按鈕及)



(忘記密碼時使用」之輸入文字方塊、「註冊」按鈕及「清除」按鈕。

- (*)2. 透過後台管理,可新增及刪除帳號;即核取欲刪除之帳號並點選「確定 刪除」按鈕,可進行帳號刪除。此外,點選「清空選取」按鈕,可取消 選取項目。
- (*)3. 輸入「登入帳號、登入密碼、再次確認密碼、信箱」之資料並點選「新 增」按鈕,可新增帳號及密碼至系統中。此外,點選「清除」按鈕,可 重置已輸入的項目資料。

帳號管理		
帳號	密碼	刪除
mem01	****	
mem02	****	
test	****	
確定	如果你们,清空選取	
*請設定您要註冊的帳號密碼(最長 Step1:登入帳號 Step2:登入來碼	12 個字元)	
Step3:再次確認密碼		
Step4:信箱(忘記密碼時使用)		
新増		

圖 25 帳號之後台管理示意圖

(十六)建置最新文章後台管理(如圖26):

透過後台管理頁面之最新文章管理功能(參見右圖)進 行最新文章管理·其功能包括:

- (*)1. 建立 4 篇最新文章資料;即分別匯入文字檔「
 02A03.txt~02A06.txt」於資料庫中,需包括「標題」
 及「內容」兩個欄位。
- 帳號管理 分類網誌 最新文章管理 講座管理 問卷管理
- (*)2. 最新文章超過3則時,則以分頁方式顯示,其中「< 」為前一頁,「>」為下一頁,現行頁的頁碼須放大 顯示。
- (*)3.內容應包括「編號」文字、「標題」文字、「顯示」及「刪除」核取方 塊、「確定修改」按鈕。核取想要顯示或刪除的文章後,按下「確定修 改」按鈕即可修改最新文章資料至系統資料庫內。



圖 26 最新文章之後台管理示意圖

(十七)建置問卷後台管理(如圖 27~28):

透過後台管理頁面之問卷管理功能(參見右圖)進行問 卷管理·其功能包括:

- (*)1. 內容應包括「問卷名稱」、「選項」文字及方塊、
 「新增」、「清空」及「更多」按鈕。(如圖 27)
- (*)2. 透過後台管理·可增加問卷調查選項;即點選「更 多」按鈕·可增加問卷選項。

帳號管理
分類網誌
最新文章管理
講座管理
問卷管理

- (*)3. 點選「新增」按鈕,可新增問卷。
- (*)4. 點選「清空」按鈕,可清除已輸入之內容。

┌──新增問卷
問卷名稱
選項
新增

圖 27 問卷調查新增管理之示意圖

──新増問卷────	
問卷名稱	
選項 選項 選項 選項	
新增]清空	

圖 28 增加問卷調查選項之示意圖

(十八)資料備份:

評分前,將製作完成之結果及相關檔案備份至「工作崗位+姓名」資料夾(自行新增),並存入檢定用之隨身碟中,若應檢人未依規定備份資料,將視為重大缺失,以不及格論。備份內容如下:

- 1. 使用PHP之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 環境設定檔:
 - A. xampp\apache\conf\extra\httpd.conf
 - B. xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf
 - $C. \ xamp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf$
 - D. xampp\php.ini
 - E. xampp\phpmyadmin\config.inc.php
 - F. xampp\mysql\bin\my.ini
 - (3) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄),例如:xampp\mysql。
 - (4) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。

- 2. 使用ASP.NET之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄)之資料庫檔,例如:dbXX.mdf。
 - (3) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 其它備份:請自行依主文件目錄、環境設定檔、資料庫及其它相關資料進行備份
 ,其事後須能還原正常運作;若無法還原正常運作,則應檢人須自行承擔風險。

試題編號:17300-102203

主 題:「ABC影城」網站

測試時間:240分鐘

所需檔案:

資料檔名稱	檔案名稱					
	03A01.jpg~03A09.jpg(預告片)					
	03B01.png~03B25.png(院線片電影海	爭報)				
圖形檔	03C01.png~03C04.png (普遍、輔導、	保護及限制等分級圖示)				
	03D01.png (訂票人物圖片)	03D02.png(訂票座位圖片)				
	03D03.png (訂票有人坐之座位圖片)	03D04.png(訂票電影院座位)				
影片檔	03B01v.avi~03B25v.avi(院線片影片ホ	當)				
	03P01.htm(首頁版型)	03P02.htm(院線片簡介版型)				
版型檔条	03P03.htm(後台管理頁面版型)					
	1. 函式庫:					
	Prototype 1.7					
	JQuery 1.8.3					
	MooTools Core 1.4.5 with compatibility	ty				
	(含)以上					
函式庫	2. PHP Framework :					
	CodeIgniter 2.1.4					
	CakePHP 2.4					
	Yii 1.1.14					
	(含)以上					
	3. ASP.NET Framework:已內建,不再	写另行提供。				

試題說明:

- 一、本試題為「ABC 影城」網站設計,試題將會針對應檢人所需要製作的動作功能詳細
 的說明。
- 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 D:磁碟之中,其包含以下資料夾:
 - (一)「試題本」資料夾:提供網頁設計乙級技術士技能檢定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)「原評鑑軟體」資料夾:提供原評鑑規格之安裝軟體。
 - (四)「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、自行安裝軟體以考場評鑑規格(詳見考場設備規格表)為主,若考場提供符合「場地 及機具設備評鑑自評表」中原軟體規格(含)以上之其他版本供應檢人選擇安裝使用

·則應檢人使用該版本軟體之風險須自行承擔。

- 四、應檢人須自行完成:
 - (一)建置 Web Server 並測試其功能。
 - (二)建立資料庫並測試其連接功能。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、動作要求:
 - (一)建立資料夾、網站版面尺寸及伺服器,內容包括:
 - (*)1. 在 D:磁碟建立本網站主文件資料夾「webXX」,儲存製作完成的結果;
 此外,資料庫須以安裝程式預設路徑來安裝,並以「dbXX」為名稱建
 立本網站資料庫。(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 1024×768 pixels 設計,上下左右各留 10 pixels 空 白,水平置中。
 - (★)3. 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。
 - (★)4.應檢人需自行架設資料庫伺服器,且正常運作,提供網站伺服器使用。(二)「ABC影城」網站架構與版型

本網站由網站標題區、主選單區、動態文字廣告區、預告片導覽區、院線片 清單區、頁尾版權區、及後台管區所組成,如下圖所示。本網站主要有三種版型 頁面,包括網站首頁版型、院線片簡介版型及後台管理頁面版型,請參考素材版 型檔案內容,或分別依圖2、圖4及圖6之版型配置自行重新設計,完成所有動 作之要求。

1. 本網站架構圖:如圖1所示。



圖1 網站架構圖

2. 建置網站首頁版型 (如圖2~3)

本版型由網站標題區、主選單區(首頁、線上訂票、會員系統、管理系統)、動態文字廣告區、預告片導覽區、院線片清單區及頁尾版權區所組成。

	網站框	無題區						
首頁	首頁 線上訂票 會員系統 管理系統							
	動態文字	字廣告區						
預告月] 導覽區	院線片》	青單區					
	頁尾將	反權區						

圖2 網站首頁版型示意圖

00		ABC	影城一一
首頁	線上訂票	會員系統	管理系統
最新活動 終極環員設計和 例告			片清単
	©Copyright 2012 /	ABC影城 版權所有	

圖3 網站首頁之完成參考圖

3. 建置院線片簡介版型(如圖4~5)

本版型由網站標題區、主選單區(首頁、線上訂票、會員系統、管理系統)、動態文字廣告區、院線片簡介區及頁尾版權區所組成。

網站標題區								
首頁	首頁 線上訂票 會員系統 管理系統							
	動態文字	字廣告區						
	院線片	簡介區						
頁尾版權區								

圖4 院線片簡介版型示意圖



圖5 院線片簡介頁面之完成參考圖

4. 建置後台管理頁面版型(如圖6~7)

本版型由網站標題區、主選單區(首頁、線上訂票、會員系統、管理系統) 、動態文字廣告區、管理選單區(網站標題管理、動態文字管理、預告片海報管 理、院線片管理、電影訂票管理)、內容管理區及頁尾版權區所組成。

網站標題區							
首頁	当頁 線上訂票 會員系統 管理系統						
	動態文	字廣告區					
網站標題管理	動態文字管理 預告	片海報管理	院線片管理	電影訂票管理			
	内容	管理區					
	頁尾版權區						

圖6 後台管理頁面版型示意圖



圖7 後台管理頁面之完成參考圖

- (三)建置主選單區(如圖8)
 - (*)1. 設定「線上訂票」超連結,連結到「線上訂票」頁面。
 - (*)2. 設定「首頁」超連結,連結到「首頁」頁面。
 - (*)3. 設定「管理系統」超連結,連結至後台管理之登入頁面,且以預設管理 者帳號及密碼可進入管理頁面。

【預設管理者帳號為admin及密碼為1234】



圖8 主選單區之完成參考圖

(四)建置預告片海報導覽區(如圖 9~10)

透過後台管理頁面之預告片海報管 ###電費] 05529 [#5月3#17] R#月要] 電影[#9] 理功能(參見右圖)設定預告片海報導覽區的預告片海報·以預告影城即將放映 之影片,其功能包括:

- (*)1.在「預告片海報導覽區」中能展示海報圖檔。
- (*)2. 多張海報圖檔展示時,能以動畫展示,動畫會自動切換海報圖檔及名片。
- (◎)3.每一張海報圖檔·均會自動產生一個「海報縮圖」按鈕,並置放於動畫 下方之「按鈕列」中。
- (*)4.「按鈕列」中只能置放四個按鈕,超過時則採用
 ▶ 按鈕來顯示隱 藏的按鈕。當點選
 ▶ 會水平移動出現下一個按鈕;反之點選
 ● 本
 ● 率移動出現上一個按鈕。
- (*)4.在「預告片海報導覽區」中,至少要包含素材檔中的海報圖檔6張。
- (*)5. 當訪客點選按鈕列之按鈕時,能切換相對應預告片海報圖片及名片。
- (*)6. 海報圖檔切換時(動畫自動切換或是點選按鈕切換),會使用轉場效果, 使用淡入、縮放(小到大)、或滑出之其中一種效果。



預告片導覽區

圖9 預告片導覽區示意圖



圖10 預告片導覽區之完成參考圖

- (五)建置後台預告片海報管理功能(如圖11)
 - (*)1. 透過後台管理,可新增上傳新的電影海報圖片及名片,並在前台正確展示。
 - (*)2. 透過後台管理,可刪除已上傳的電影海報圖片及名片,並在前台正確展示。
 - (*)3.透過後台管理,可設定已上傳電影海報圖片那些可在「預告片導覽區」播放,並在前台正確展示。
 - (*)4. 透過後台管理·可設定已上傳電影海報圖片在「預告片導覽區」播放順 序,並在前台正確展示。
 - (*)5.透過後台管理,可設定動畫切換時使用何種的轉場效果,至少須提供淡入、縮放(小到大)、滑出等效果,並在前台正確展示。



圖11 預告片導覽區之後台編修管理頁面示意圖

(六)建置院線片清單區(如圖 12~14)

在「院線片清單區」中,能展示上映中的電影,所有電影的上映檔期為上映 日期(含)開始三天結束。功能說明如下:

- (○)1.在「院線片清單區」中,列出「院線片清單」的標題及上映中的電影, ・每部影片內容至少包含圖中所列之項目,包括片名、電影海報、分級 (普通級、保護級、輔導級、限制級)、上映日期、「劇情簡介」按鈕及 「線上訂票」按鈕。(參見圖 12 及圖 13)
- (*)2.每一頁面展示 4 部 · 2 列 x2 欄 · 顯示的順序為左上 · 右上 · 左下及右下 ·
- (*)3.若上映中的電影超過 4 部 · 則要分頁展示 · 並且有分頁的編號 · 按分頁 的編號可切換到該分頁 ·
- (◎)4.在「院線片清單區」中,需列出至少6部上映中的電影。
- (◎)5.在「院線片清單區」中,展示的電影清單會自動過濾已經下檔的電影。
- (*)6. 點選電影清單中的任一部電影的「線上訂票」按鈕,可連結到「線上訂 票」頁面,且「線上訂票」頁面中已自動選擇了該部電影。
- (*)7. 點選電影清單中的「電影海報」或「劇情簡介」,即可顯示該影片的「 院線片簡介」頁面,每部影片內容至少包含片名、分級、片長、上映日 期(分為年月日3個欄位,其中年為西元年,月為1~12月,日為1~31 日,例如2014/02/16)、發行商、導演、電影海報及劇情簡介等項目。 預告影片可有可無。(參見圖14)。
- (*)8. 在「院線片簡介」頁面中,出現預告影片區,按「播放」鍵,可播放該 影片介紹檔。



圖12 院線片清單區示意圖







圖14 「院線片簡介」之(a)示意圖及(b)完成參考圖

(七)建置後台院線片清單管理功能(如圖 15~16)

透過後台管理頁面之院線片管理功 网络磺题管理 [動應文字管理] 预告片海報管路

能(參見右圖)設定院線片清單區的院線片資料,以介紹上映中影片。其他功能 包括:

- (*)1.提供「新增電影」的功能,每一部電影需包含片名、分級、片長、上映日期、發行商、導演、預告影片(視訊檔)、電影海報(圖片)、及電影簡介等資料項目,並能在前台正確展示新增結果。
 - a. 分級為下拉式選單,包含普遍級、輔導級、保護級及限制級等4個選項。
 - b. 上映日期,分為年月日3個欄位,其中年為西元年,月為1~12月, 日為1~31日。

- (*)2.提供「修改電影資料」的功能,並在前台正確展示修改結果。
- (*)7.提供「刪除電影」的功能,並在前台正確展示。
- (*)8. 可設定那些電影會在「院線片清單區」展示,並在前台正確展示。
- (*)9. 可設定在「院線片清單區」展示電影的順序,並在前台正確展示。





網站標題管理	動態文字管理	理 預告片海報管理	院線片管理	電影訂票管理	00			ABCE	参 城——。
影片資料					首頁		線上訂票	音員系統	管理系統
	片 名:				最新活動	終極網頁設計	HTML + PHP + ASP.NET-		
	分級:	請選擇分級 ▾ (普通級、保護	薏級、輔導級、限制級)			251 N.: 147 175			
	片 長:]		2010 AL 11-1 AL	(百姓) 勤勉文于百姓 及日/		
	上映日期:	西元年•年月份•月	日期一日				新増	院線片	
	發 行 商:]		影片資料	月 名:		
	導 演:]			ガ 取 普遍版 月 長:	 (論題捧分校) 	
	預告影片:		劉覽				上映日期: 2013 ■ 年 1 · 發行商:	月1.日	
	電影海報:		創覽				導 演: 預告影月:	()))))))))))))))))))))))))))))))))))))	
劇信館介				~			檔案調使與又檔名 電影海報: 檔案請使落文檔系	()和第	
						劇情簡介			•
									-
				×			新增	2X	
		新增重置					Copyright 2012	ABC影城版權所有	
		(a)					(b)	

- 圖16 院線片清單區之後台新增、編輯電影之(a)示意圖及(b)完成參考圖
- (八)建置前台線上訂票功能(如圖 17~20)

透過線上訂票功能可逕行於線上完 ^{#64,5569}2] 365,7932] 365,7932] 368,7832 [88,7832] 365,7932] 365,7932] 368,7832 [368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7832 [368,7832] 368,7822 [368,7822] 368,782 [368,7822 [368,7822] 368,782 [368,7822] 368,782 [368,7822] 368,782 [368,7822] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782] 368,782 [368,782]

(*)1.「線上訂票」頁面應包含「電影」、「日期」(觀看日期)、「場次」、 「確定」按鈕及「重置」按鈕。

- (*)2.「電影」欄位,為下拉式選單,以前述(七)之院線片清單為基礎,但
 是要扣除在訂票日(應檢日)時已經下檔的電影。上映檔期為上映日期
 (含)開始三天結束。
- (*)3.「日期」(觀看日期)欄位,為下拉式選單,能列出已選擇電影的上映檔期的日期(含當日),以供選擇,只能列出未過期的日期。(不考慮潤年及潤月)。上映檔期為上映日期(含)開始三天結束。
- (◎)4.「場次」欄位,為下拉式選單,當選擇「電影」及「日期」(觀看日期)
 後,能列出5個場次時間及各場次剩餘座位數:
 - a. 場次時間為 2 小時一場,從 14:00~16:00、16:00~18:00、18:00~20:00、20:00~22:00、22:00~24:00 共 5 個場次。
 - b. 若是訂當日的電影票,則場次選單只能列出尚未放映的場次,例如在 17:00 訂票,則場次選單只能列出 18:00~20:00、20:00~22:00、及 22:00~24:00 共 3 個場次。
 - c. 剩餘座位數計算方式為該電影上映的廳的座位數扣除已經訂購的座位數量,每一廳的座位數共 20 個座位,可供訂位。
- (*)5. 點選「確定」後,即進入「挑選座位」的畫面,畫面內容要求如下:
 - a. 能呈現「挑選座位」的畫面,座位的排列為4列x5欄,共20個座 位,並且有「上一步」按鈕及「訂購」按鈕
 - b. 未賣出的座位格子·會顯示沒有人的座位圖(使用所提供的素材)·可 以勾選。
 - c. 已經賣出的座位格子,會顯示有人的座位圖(使用所提供的素材),且 不可以勾選。
 - e. 會顯示已選擇的電影、觀看日期及時刻。
- (*)6.在「挑選座位」的畫面,挑選座位的動作說明下:
 - a. 當使用者勾選座位的同時,會即時顯示目前已經勾選幾個座位,最 多只能勾選四個座位,超過時就無法再勾選了。
 - b. 點選「上一步」按鈕時,則取消勾選資料,回到「訂票」頁面,並 保留原先選擇的資料,繼續挑選。
 - c. 點選「訂購」按鈕時,訂購完成,並出現「電影票訂單」頁面.。
- (*)7.在「電影票訂單」頁面,包含的資訊如下:
 - a. 包含電影名稱、觀看日期、場次時間、座位,以及產生一組訂單編 號。
 - b. 訂單編號前8碼是電影的訂購日期,後面4碼為流水號(遞增)。

00		ABC	彩城———
首頁	線上訂票	會員系統	管理系統
最新活動		終極網頁設計HTML、PHP、A	SP.NET~
	電影: 電能世界 日期: 10月27日 Sunda 場次: 14:00~16:00 剩餘	y 余座位 16 _{重差}	
	©Copyright 2012	ABC影响版權所有	





圖18 線上訂票之(a)電影名稱及(b)場次呈現示意圖



圖19 挑選座位之(a)示意圖及(b)完成參考圖

感謝您的訂	購,您的訂單編號是:201310270005
電影名稱:	電能世界
日期:	2013/10/27
場次時間:	14:00~16:00
座位: 1排3號 1排4號 1排5號 共3張電影明	n N
	確認

圖20 電影票訂單的畫面

- (九)建置後台電影票訂單管理功能(如圖21)
 - (*)1. 在後台之電影票訂單管理頁面中,顯示所有訂單資料,每一筆訂單包含 訂單編號、電影名稱、觀看日期、場次時間、訂購數量、訂購位置及「 刪除」按鈕。
 - (*)2. 所有訂單依照訂單編號,由大到小列出。
 - (*)3. 可使用「刪除」按鈕來刪除該筆訂單。
 - (*)4. 可使用「快速刪除」按鈕,依所選擇的電影,來刪除該電影的所有訂單, 刪除前須有確認之動作。
 - (*)5. 可使用「快速刪除」按鈕,依所指定的觀看日期,來刪除該日期的所有 訂單,刪除前須有確認之動作。

00					A	BC,	影 力	成	0.0
首頁	I	線	上訂票		會員系統	充			
最新活動	終極網頁設計HTM	IL × PHP × A	SP.NET~		_				
	網站標	題管理 動	遗文字管理 預	〔告片海報管理	院線片管:	理 電影訂票	管理		
		_	_						
				訂單清單					
	快速删除: 🖲 依日期		0依	電影 電能世界 [l			
	訂單編號	電影名稱	日期	場次時間	訂購數量	訂購位置	操作		
	201304180003	花物語	2013/04/18	14:00~16:00	1	3排4號	刪除	<u> </u>	
	201304180002	餐桌傳奇	2013/04/18	14:00~16:00	1	2排4號	刪除		
	201304180001	電能世界	2013/04/18	14:00~16:00	1	3排2號	刪除	E	
	201303150001	電能世界	2013/03/15	22:00~24:00	4	4排4號 3排4號 2排4號 1排4號	刪除	•	
			©Copyright 2	.012 ABC影城 #	版權所有				

圖21 電影票訂票之後台管理示意圖

(十)資料備份:

評分前·將製作完成之結果及相關檔案備份至「**工作崗位+姓名**」資料夾(自 行新增),並存入檢定用之隨身碟中,若應檢人未依規定備份資料,將視為重大缺

失,以不及格論。備份內容如下:

- 1. 使用PHP之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 環境設定檔:
 - A. xampp\apache\conf\extra\httpd.conf
 - B. xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf
 - $C. \ xamp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf$
 - D. xampp\php.ini
 - E. xampp\phpmyadmin\config.inc.php
 - F. xampp\mysql\bin\my.ini
 - (3) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄),例如:xampp\mysql。
 - (4) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 2. 使用ASP.NET之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄)之資料庫檔,例如:dbXX.mdf。
 - (3) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 其它備份:請自行依主文件目錄、環境設定檔、資料庫及其它相關資料進行備份
 ,其事後須能還原正常運作;若無法還原正常運作,則應檢人須自行承擔風險。

試題編號:17300-102204

主 題:「精品電子商務」網站

測試時間:240分鐘

所需檔案:

資料檔名稱	檔案名	稱			
六 事機	0401.txt(商品分類)	0402.txt(最新消息)			
	0403.txt~0410.txt(銷售商品詳細說明	月)			
	0401.jpg(購物流程)	0402.jpg(我要購買)			
	0403.jpg~0410.jpg(銷售商品)	0411.jpg (繼續選購商品)			
圖形檔	0412.jpg (進入結帳櫃台)	0413.jpg(按此註冊)			
	0414.jpg(登入按鈕)	0415.jpg(刪除按鈕)			
	0416.jpg (公司LOGO)	0417.jpg(後台管理中心)			
版型檔案	04P01.htm(首頁版型)	04P02.htm(後台管理版型)			
	1. 函式庫:				
	Prototype 1.7				
	JQuery 1.8.3				
	MooTools Core 1.4.5 with compatibility				
	(含)以上				
函式庫	2. PHP Framework :				
	CodeIgniter 2.1.4				
	CakePHP 2.4				
	Yii 1.1.14				
	(含)以上				
	3. ASP.NET Framework:已內建,不	再另行提供。			

試題說明:

- 一、本試題為「精品電子商務」網站設計,試題將會針對應檢人所需要製作的動作進行詳 細的說明。
- 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 D:磁碟之中,其包含以下資料夾:
 - (一)「試題本」資料夾:提供網頁設計乙級技術士技能檢定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)「原評鑑軟體」資料夾:提供原評鑑規格之安裝軟體。
 - (四)「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、自行安裝軟體以考場評鑑規格(詳見考場設備規格表)為主,若考場提供符合「場地

及機具設備評鑑自評表」中原軟體規格(含)以上之其他版本供應檢人選擇安裝使用

- ,則應檢人使用該版本軟體之風險須自行承擔。
- 四、應檢人須自行完成:
 - (一)建置 Web Server 並測試其功能。
 - (二)建立資料庫並測試其連接功能。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、動作要求:
 - (一)建立資料夾、網站版面尺寸及伺服器,內容包括:
 - (*)1. 在 D:磁碟建立本網站主文件資料夾「webXX」,儲存製作完成的結果;
 此外,資料庫須以安裝程式預設路徑來安裝,並以「dbXX」為名稱建
 立本網站資料庫。(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 1024×768 pixels 設計,上下左右各留 10 pixels 空 白,水平置中對齊。
 - (★)3. 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。
 - (★)4.應檢人需自行架設資料庫伺服器・且正常運作,提供網站伺服器使用。
 (二)「精品電子商務」網站版型建置(如圖 1~4)

1. 本網站架構圖:如圖1所示。



圖1 網站架構圖

(○)2.版型由網站標題區、商品分類區、進站總人數、最新消息區、商品介紹區及頁尾版權區所組成,請參考素材版型檔案內容,或分別依圖2及圖
 4 之版型配置自行重新設計,完成所有動作之要求。



圖 2 網站首頁版型示意圖



- 圖 3 網站首頁完成參考圖
- (◎)3.建置後台管理頁面版型

後台管理頁面版型由標題區、管理功能選單、起始頁面及頁尾版權區所組成

;其中管理功能選單包含「管理權限設置」、「商品分類與管理」、「訂單管理」、「會員管理」、「頁尾版權區」、「最新消息管理」及「登出」。



圖 4 後台管理頁面版型示意圖

精品電	子商	務網站 《朝空	建台管理	里中心
管理權限設置			新增管理員	
商品分類與管理		帳號	密碼	管理
訂單答理		admin	****	此帳號為最高權限
W-P4		sdfs	******	修改 删除
會員管理		1	*	修改 删除
頁尾版權區管理				
最新消息管理				
登出				
進站總人數:				
03/19				
		Copyright2013	頁尾版權宣告	

圖 5 後台管理頁面完成參考圖

(三)建置前台網站首頁標題區(如圖 6)

前台網站首頁標題區應包括【公司 LOGO】與【回首頁】、【最新消息】、 【購物流程】、【購物車】、【會員登入】、【管理登入】功能選單。

(*)1. 公司 LOGO 應使用素材檔「0416.jpg」。

- (*)2. 點選【回首頁】應返回網站首頁頁面。
- (*)3. 點選【最新消息】應顯示最新消息頁面。
- (*)4. 點選【購物流程】應顯示購物流程說明頁面,購物流程說明應使用素材 檔「0401.jpg」。
- (*)5. 點選【購物車】應顯示購物資訊頁面。
- (*)6. 點選【會員登入】應顯示會員登入頁面。
- (*)7. 點選【管理登入】應顯示管理人員登入頁面。



圖 6 前台網站標題區完成參考圖

(四)建置前台商品分類區(如圖 7~8)

前台商品分類項目內容由素材檔「0401.txt」提供,包含全部商品之大分類: 流行皮件、流行鞋區、流行飾品、背包與各大分類商品包含之中分類商品;素材檔 「0403.txt~0410.txt」則分別提供商品 1~8 之大分類、中分類、簡介、價錢、規格、 庫存量與詳細介紹。

- (*)1. 商品分類區應呈現各商品分類的名稱與數量,商品分類包含:「全部商品」與「流行皮件」、「流行鞋區」、「流行飾品」、「背包」等分類 名稱。
- (*)2. 點選全部商品時,商品介紹區中應呈現素材檔所提供之8件商品,各商品應包含「圖示」、「商品名稱」、「價錢」、「規格」與「簡介」內容以及「我要購買」按鈕,「我要購買」按鈕應使用素材檔「0402.jpg」。
- (*)4. 滑鼠移動至大分類名稱時應出現該大分類之中分類名稱。
- (*)5. 點選分類商品時·商品介紹區僅出現該分類商品·頁面應呈現「圖示」 、「商品名稱」、「價錢」、「規格」與「簡介」內容以及「我要購買」按鈕。
- (*)6. 點選商品介紹區之商品圖片時,出現該商品之詳細介紹頁面,應包含「 商品名稱」、「商品縮圖」、「分類」、「編號」、「價錢」、「詳細 說明」、「庫存量」、「購買數量」、「我要購買」按鈕與「返回」按 鈕。



圖 7 商品介紹區內容之完成參考圖



圖 8 商品介紹區詳細介紹畫面完成參考圖

(五)建置商品介紹區(如圖 9~12)

透過後台管理頁面之商品分類與管理功能(參見右圖) 設定商品分類與商品管理·結果並顯示於商品介紹區中·其 功能包括:

- (*)1.【商品分類】功能應提供「新增大類」與「新增中 類」功能,並可對原分類作「修改」及「刪除」動 作。
- (*)2.「新增大類」功能提供管理者新增商品之大類名稱。
- (*)3.「新增中類」功能提供管理者新增商品之中類名稱。
- (*)4.「修改」功能提供修改大類或中類之分類名稱。



- (*)5. 「刪除」功能提供刪除大類或中類之分類名稱。
- (*)6.【商品管理】功能應提供「新增商品」功能,並呈現商場中所有商品之 編號、商品名稱、庫存量及狀態等內容,以及「修改」、「刪除」、「 上架」與「下架」功能。
- (*)7.「新增商品」功能提供新增商品之詳細內容,包含所屬大類、所屬中類、商品編號、商品名稱、商品價格、規格、庫存量、商品圖片(請使用素材檔 0403.jpg~0410.jpg)及商品介紹。
- (*)8.「修改」功能提供修改商品之詳細內容,包含所屬大類、所屬中類、商品編號、商品名稱、商品價格、規格、庫存量、商品圖片及商品介紹。
- (*)9. 「刪除」功能提供刪除該商品。
- (*)10.「上架」功能提供該商品出現在銷售商品中,且狀態欄位呈現「販售中」。
- (*)11.「下架」功能提供設定該商品不出現在銷售商品中,且狀態欄位呈現「 已下架」。



圖 9 產品分類功能之完成參考圖

	商品管理						
	新增商品 🖌						
編號	商品名稱	庫存量	狀態	操作			
050107	反折式大容量手提肩背包	14	販售中	修改 删除 上架 下架			
030203	經典優雅時尚涼鞋	8	販售中	修改 删除 上架 下架			
040202	寵愛天然藍寶女戒	0	已下架	修改 刪除 上架 下架			
030103	經典牛皮少女帆船鞋	2	販售中	修改 刪除 上架 下架			

圖 10 商品管理功能之完成參考圖

新增商品							
所屬大類	請選擇一項 ✔						
所屬中類	請先選擇大類 🗸						
商品編號	完成分類後自動分配						
商品名稱							
商品價格							
規格							
庫存量							
商品圖片	瀏覽						
商品介紹							
新增							

圖 11 新增商品功能之完成參考圖

修改商品						
所屬大類	請選擇一項 ✔ 可不選擇,原為"背包"					
所屬中類	請先選擇大類 ✔ 可不選擇, 原為"背包"					
商品編號	完成分類後自動分配原為"050107"					
商品名稱	反折式大容量手提属背包					
商品價格	888					
規格	L號					
庫存量	14					
商品圖片	瀏覽 可不選擇					
商品介紹	特色:反折式的包口設計,釘釦的裝飾,讓簡單的包型更 增添趣味性 材質:棉布 顏色:壁色 尺寸:長50cm寬20cm高41cm 產地:日本					
	修改					

圖 12 修改商品功能之完成參考圖

- (六)建置最新消息區(如圖 13~14)
 - (*)1. 最新消息區應以跑馬燈方式輪撥2則最新消息之標題。消息內容由素材 檔「0402.txt」所提供。
 - (*)2. 點選最新消息時,應於商品介紹區顯示2則最新消息之標題。

精品電子	四首頁 最新演員 購物流程 購物車 會員登入 管理: (日) 3% 均同 700
全部商品 (8)	最新消息
流行皮件 (3)	*點擊標題觀者詳細質訊
流行鞋區 (2)	機題
流行飾品 (1)	ஞ入的特惠活動 年終特費會開跑了
背包 (2)	
^{進站總人數:} 03729	
	Copyright2013頁尾成權宣告

圖 13 點選前台頁面之最新消息時呈現標題之完成參考圖

精品電子	商務網 並	5	回首頁 <u>最新消息</u> 購物法程 購物車 會員登力	」 管
全部商品 (8)			最新消息	
流行皮件 (3)		標題	情人節特惠活動	
流行鞋區 (2)		內容	為了慶祝七夕情人節,將舉辦情人兩人到現場有七七折之 特惠活動~	
流行飾品 (1)			返回	
背包 (2)				
^{進站總人數:} 03730				
		Copyright2013頁尾將		

圖 14 點選最新消息呈現詳細內容之完成參考圖

(七)建置購物功能(如圖 15~19)

設定會員註冊、登入與建置購物車之各項功能,內容包含:

- (*)1. 點選商品介紹區「我要購買」按鈕後,會出現「第一次購物」與「會員 登入」選項頁面,點選「按此註冊」按鈕可進入會員註冊頁面,「按此 註冊」按鈕應使用素材檔「0413.jpg」。
- (*)2.「會員註冊」頁面應提供「姓名」、「帳號」、「密碼」、「電話」、 「住址」與「電子信箱」等資料,並提供「檢測帳號」功能由後台檢測 該帳號是否已存在;但不得使用「admin」作為帳號註冊。
- (*)3. 會員註冊成功後,後台資料庫應自動產生該筆會員資料。
- (*)4.「會員登入」需輸入會員帳號密碼與驗證碼等資料,驗證碼由系統亂數 產生兩位數字作加法運算,若正確則進行下一步驟。
- (*)5. 會員登入成功後·應進入網站首頁;並可在購物車中查看已購買之商品 ,購物車應呈現會員帳號並提供「編號」、「商品名稱」、「數量」、

「庫存量」、「單價」、「小計」資訊與「刪除」按鈕,並提供「繼續 選購商品」與「進入結帳櫃檯」按鈕。

- (*)6. 點選「繼續選購商品」按鈕後,可回到網站首頁繼續選購其他商品, 繼續選購商品」按鈕應使用素材檔「0411.jpg」。
- (*)7. 點選「進入結帳櫃檯」按鈕後,畫面出現會員資料內容與已訂購之商品 資訊,並提供「確定送出」與「返回修改訂單」按鈕,「進入結帳櫃檯」按鈕應使用素材檔「0412.jpg」。
- (*)8. 點選「確定送出」按鈕後,出現訂購成功訊息,並將訂購資訊傳送至後 台資料庫。
- (*)9. 點選「返回修改訂單」按鈕後,則回到購物車的畫面。

精品要子	商務網站 🗻			回首頁	最新消息]	購物流程	購物車	會員登入	管理登入
全部商品 (5)	第一次購物								
流行皮件 (3)	按此註冊								
流行鞋區 (2)	今日改)								
流行飾品 (1)	曾貝立入	46.5e							
背包 (1)		密碼							
test (0)		驗證碼	35+95=						
進站總人數:			補紹						
03371									
		******		1111	1111	1111		110	
		Copyright2013頁尾劇	機宜告						

圖 15 會員登入頁面完成參考圖

精品電子	商務網站 🗻		回曲頁 最新消息 購物流程 購物車 會員登入 營工
全部商品 (5)			會員註冊
流行皮件 (3)		姓名	
流行鞋區 (2)		根號	和此例释我
		密碼	
流行勝品 (1)		電話	
背包 (1)		住址	
		電子信箱	
test (0)			12時 東京
^{≝站總人數:}			
00070			
		Copyright2013貨尾废者	

圖 16 會員註冊畫面完成參考圖


圖 17 購物車完成參考圖

精品電子	商務網站 🗻			0	首頁 最新消息	購物流程 購	物車
全部商品 (5)			填寫資	料			
流行皮件 (3)		登入帳號	test				
濟行鞋區 (2)		姓名	test				
		電子信箱	123456789				
流行飾品 (1)		聯絡地址	123456789				
音句 (1)		聯結電話	88888888				
P9 (L)		商品名稱	播號	數量	華價	小計	
test (0)		兩用式磁扣腰包	020705	1	685	685	
皇站總人數:			總價:685	i			
03385			補定送出 诺回	6改訂重			
		Copyright2013頁	尾板樓宣告				

圖 18 訂購資料填寫及確認頁面



圖 19 訂購成功訊息提示

(八)建置訂單管理功能(如圖 20~21)

透過後台管理頁面之訂單管理功能(參見右圖)設定維 護訂單資料,其功能包括:

(*)1.【訂單管理】應呈現資料庫中已建立之訂單,包含 訂單編號、金額、會員帳號、姓名及下單時間,並 提供「刪除」訂單之功能。

(*)2. 點選「刪除」可刪除該筆訂單。



 (*)3. 點選訂單編號後,可查詢該筆訂單之詳細資料,包含會員帳號、姓名、 電子信箱、聯絡地址與聯絡電話等資料,並呈現商品名稱、編號、數量、 單價、小計及總價;點選「返回」按鈕後,可回到「訂單管理」頁面。
 (*)4. 訂單編號是當購物車確定送出後產生,共計 14 位數字,前 8 位是該筆

訂單產生之日期(yyyymmdd),後6位由應檢人自訂。

		訂單管	管理		
訂單編號	金額	會員帳號	姓名	下單時間	操作
20130516044036	3685	1	1	2013/05/16	刪除
20130516100603	11760	1	1	2013/05/16	刪除
20130519100337	685	1	1	2013/05/19	刪除
20130612072601	685	test	王大明	2013/06/12	刪除

圖 20 訂單管理頁面完成參考圖

訂單編號 <mark>20</mark>	13061207	<mark>2601</mark> 的詳	細資料	
會員帳號	test			
姓名	王大明			
電子信箱	test@labor.go	v.tw		
聯絡地址	40873 台中市南	南屯區黎明路二	段501號6-7樓	
聯絡電話	(04)2259-8800)		
商品名稱	編號	數量	單價	小計
兩用式磁扣腰包	020705	1	685	685
	總價:685	;		
	返回			

圖 21 商品查詢結果頁面完成參考圖

(九)建置會員管理功能(如圖 22~23)

透過後台管理頁面之會員管理功能(參見右圖)設定維護會員資料,其功能包括:

- (*)1.【會員管理】應呈現資料庫中之會員資料,包括姓名、會員帳號、註冊日期等資料,並提供「修改」與「刪除」會員資料之功能。
- (*)2. 點選【修改】可編輯會員資料,包括姓名、電子信 箱、地址及電話等資料。
- (*)3. 點選【刪除】可刪除該會員資料。



	會員	員管理	
姓名	會員帳號	註冊日期	操作
曉玲	3	2013/05/14	修改 删除
1	1	2013/05/14	修改删除
王大明	test	2013/06/04	修改 删除

圖 22 會員管理頁面完成參考圖

編輯會員資料				
帳號	test			
密碼	***			
累積交易額	685元			
姓名	王大明			
電子信箱	test@labor.gov.tw			
地址	40873 台中市南屯區黎明.			
電話	(04)2259-8800			
	編輯 重置 取消			

圖 23 編修會員資料頁面完成參考圖

(十)建置管理登入功能(如圖 24~28)

點選前台首頁網站標題區【管理登入】可開啟管理登入頁面,其功能包括:

- (*)1. 輸入帳號(admin)、密碼(1234)及驗證碼,驗證碼由系統亂數產生 兩位數字作加法運算,若正確則進行下一步驟,若資料不正確則顯示「 對不起,您輸入的驗證碼有誤請您重新登入」訊息。
- (*)2. 若輸入之帳號、密碼與驗證碼正確,則進入後台管理頁面。
- (*)3.後台管理頁面預設為管理權限設置頁面,內容呈現目前已存在之管理者 帳號資料,並提供「新增管理員」功能,以及對現有之帳號作「修改」 、「刪除」動作。
- (*)4.【新增管理員】可新增管理帳號、密碼與指定管理權限·管理權限包含 「商品分類與管理」、「訂單管理」、「會員管理」、「頁尾版權區管理」及「最新消息管理」,且管理員登入後僅呈現被指定之管理權限功能。
- (*)5. 點選【修改】可修改管理員之帳號及密碼,並重設該管理帳號之管理權 限。
- (*)6. 點選【刪除】可刪除該管理員帳號,但帳號「admin」不允許修改與刪 除。
- (*)7. 點選「返回」按鈕後,可回到網站首頁。



圖 24 管理登入頁面完成參考圖

網頁訊息		X
4	對不起 [,] 您輸入的驗證碼有誤 請您重新登入	
	確定	

圖 25 登入資料錯誤之訊息提示框完成參考圖

精品電	子商務網	遊 🔬	很台管理中心		
管理權限設置			新塘管道员		
商品分類與管理		帳號	密碼	管理	
		admin	****	此帳號為最高權限	
訂單管理		sdfs	*******	邮改 制印	
會員管理		1	*	修改 制路	
頁尾版權區管理					
最新消息管理					
登出					
^{生始總人數:} 03431					
		Copyright2013頁	尾版權宣告		

圖 26 後台管理頁面完成參考圖



圖 27 新增管理帳號頁面完成參考圖

修	改管理員權限
帳號	sdfs
密碼	•••••
權限	 ✓ 商品分類與管理 訂單管理 ✓ 會員管理 ✓ 夏尾版權區管理 ✓ 最新消息管理
	修改 重置

圖 28 修改管理員權限頁面完成參考圖

 (十一)建置頁尾版權區(如圖 29~30)
 透過後台管理頁面之頁尾版權區管理功能(參見右圖)
 設定維護頁尾版權區,其功能包括:
 (*)1.頁尾版權區提供【編輯】及【重置】功能。
 (*)2.管理人員可編修原頁尾宣告內容。
 (*)3.點選【編輯】按鈕後,頁尾版權區內容應修改成該 筆內容,且前台頁尾版權區內容應同步更新。
 (*)4.點選【重置】按鈕後清除輸入欄位之所有內容。
 最新消息管理
 量出

精品電	子商	務網站 ※網 PP		復台管理中心	
管理權限設置			編輯了	頁尾版權 區	
商品分類與管理		頁尾宣告內容	Copyright2013頁	尾版權宣告	
訂單管理			18	報』重置	
會員管理					
頁尾版權區管理					
最新消息管理					
登出					

圖 29 頁尾版權區管理功能完成參考圖



(十二)資料備份

評分前·將製作完成之結果及相關檔案備份至「**工作崗位+姓名**」資料夾(自

行新增),並存入檢定用之隨身碟中,若應檢人未依規定備份資料,將視為重大缺 失,以不及格論。備份內容如下:

- 1. 使用PHP之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 環境設定檔:
 - A. xampp\apache\conf\extra\httpd.conf
 - B. xampp\apache\conf\extra\httpd-ssl.conf
 - $C. \ xampp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf$
 - D. xampp\php.ini
 - E. xampp\phpmyadmin\config.inc.php
 - F. xampp\mysql\bin\my.ini
 - (3) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄),例如:xampp\mysql。
 - (4) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 2. 使用ASP.NET之備份
 - (1) 主文件目錄: D:磁碟下之網站資料夾「webXX」。(XX為個人檢定工作崗 位號碼,如01、02、...、30等)
 - (2) 資料庫:預設資料庫資料夾(目錄)之資料庫檔,例如:dbXX.mdf。
 - (3) 其它相關資料:如應檢人自行進行額外設定之資料。
- 其它備份:請自行依主文件目錄、環境設定檔、資料庫及其它相關資料進行備份
 ,其事後須能還原正常運作;若無法還原正常運作,則應檢人須自行承擔風險。