

第16屆全國身心障礙者技能競賽暨第10屆國際展能節職業技能競賽國手選拔賽

競賽試題及說明

職類名稱：網頁設計

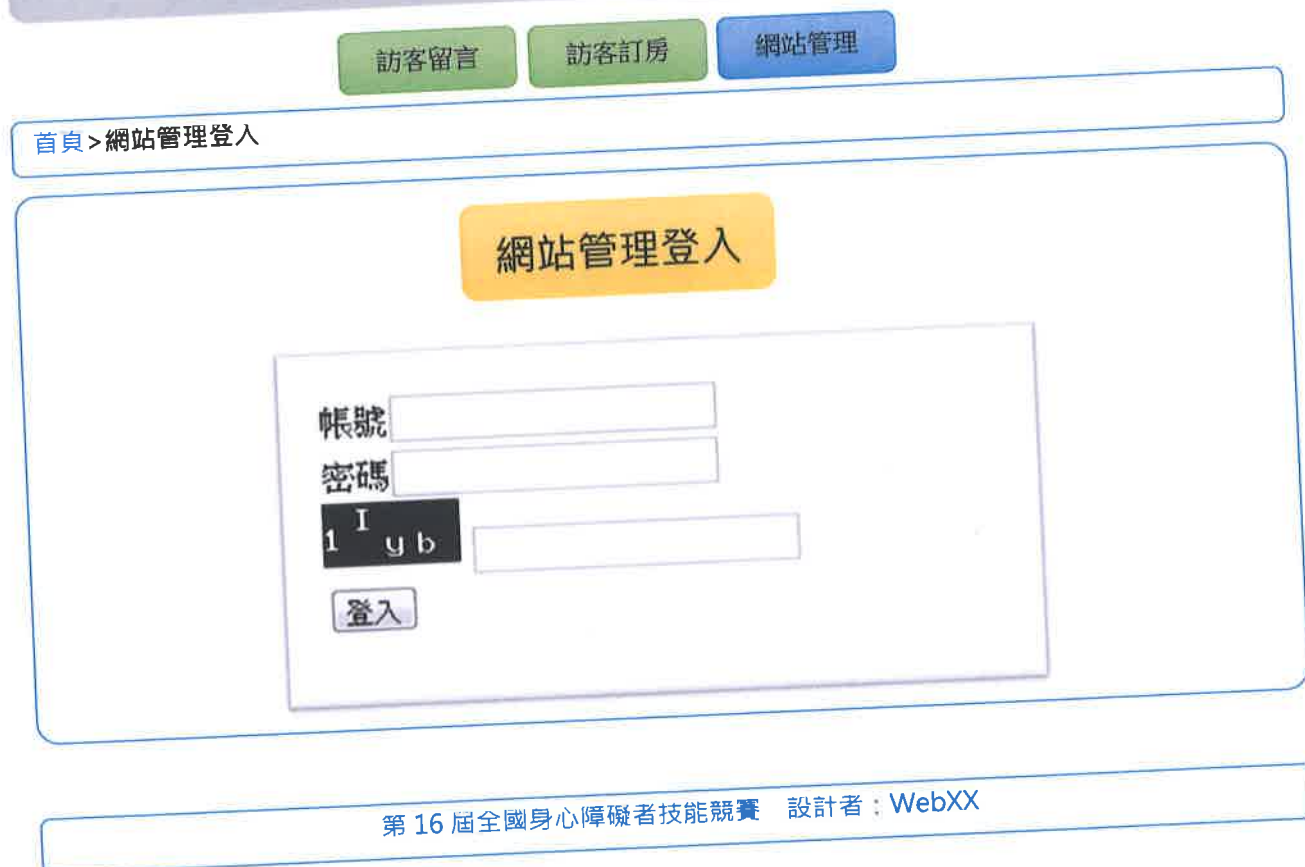
本試題共計有三個工作項目

競賽內容以『旅館網站網頁資訊管理系統』為主題，完成網站設計及製作。

工作項目一、主頁面

- 一、規劃「WebXX旅館網站系統」首頁版面，版面最佳瀏覽尺寸須符合 1024 * 768 以上，須包含下列內容，如圖所示：

網站 LOGO(包含圖片及網站名稱)



The image shows a mockup of a website management login page. At the top, there are three buttons: '訪客留言' (Guest Message), '訪客訂房' (Guest Booking), and '網站管理' (Website Management). Below these is a breadcrumb trail: '首頁 > 網站管理登入'. The main content area is titled '網站管理登入' (Website Management Login). It contains a login form with fields for '帳號' (Username) and '密碼' (Password). Below the password field is a CAPTCHA image showing the characters '1 I y b'. There is also a '登入' (Login) button. At the bottom of the page, there is a footer: '第16屆全國身心障礙者技能競賽 設計者：WebXX'.

1. 標題區：包括網站LOGO(請利用所附圖形檔案及網站名稱製作)。
 2. 選單列：包括訪客留言、訪客訂房及網站管理三個選單項目，
能區分動作中的選單項目與非動作中的選單項目。
 3. 狀態列：顯示目前網站瀏覽的狀態，例如現在進行網站管理登入，
則顯示『首頁>網站管理登入』。
 4. 頁面內容區：點擊連結能正確顯示內容，預設頁面為『網站管理登入』。
 5. 頁尾：版權宣告，『顯示第16屆全國身心障礙者技能競賽 設計者：
WebXX』，XX代表座號
- 二、建立「網站管理」登入頁面，功能包含，可輸入帳號及密碼登入驗證身份，另外再加上圖片驗證功能。

編號	評分項目	配分	得分	備註 (完全正確才給分)
1	設計網站 LOGO(包含圖片及網站名稱)	5		客觀評分
		5		主觀評分
2	設計「旅館網站」三大主功能選單且具備顯示動作中的選單項目與非動作中的選單項目功能	2		
3	狀態列功能設計符合動作功能要求	2		
4	符合預設頁面為「網站管理」登入頁面	2		
5	頁尾區設計符合動作功能要求	2		
6	設計一個登入頁面，頁面內包含可以輸入帳號、密碼、圖形驗證欄位。	2		
7	輸入帳號、密碼、圖形驗證欄位若有欄位資料輸入錯誤能提示訊息顯示輸入錯誤。	2		
8	輸入帳號、密碼、圖形驗證欄位若所有欄位資料均輸入正確能提示訊息顯示輸入正確	2		
9	有圖形驗證碼，並且可以點擊更換(驗證碼中須含至少一個數字及一個英文字母)	6		
10	使用管理員帳號 admin、密碼 1234，能正確登入	2		
11	設計「旅館網站」頁面(美術設計主觀評分)	5		
小計		37		

工作項目二、訪客留言

設計「訪客留言版」前台功能，展示先前所有的訪客留言，及可新增留言。
留言資訊輸入時可錯誤檢查。

- 訪客可以留言，留言資訊包含留言訪客姓名，留言內容，Email，連絡電話，並可在前台正確展示。
- 設計「訪客留言版」管理功能，管理功能包含可編輯修改及刪除所有的留言。
- 訪客留言版面美術設計，版面美化列入評分。

編號	評分項目	配分	得分	備註 (完全正確才給分)
1	設計「訪客留言版」前台功能，展示先前所有的訪客留言	2		
2	設計新增留言按鈕符合動作功能要求	1		
3	訪客可以留言，留言資訊包含留言訪客姓名，留言內容，Email，連絡電話，留言所有資訊可在前台正確展示	2		
4	留言資訊輸入時可錯誤檢查—空白檢查	2		
5	留言資訊輸入時可錯誤檢查—Email格式檢查	2		
6	留言資訊輸入時可錯誤檢查—電話格式檢查	2		
7	登入後進入「訪客留言版」管理功能	2		
8	後端管理能編輯修改所有的留言	2		
9	後端管理能刪除所有的留言	2		
10	編輯修改及刪除的留言要留下紀錄，前台可顯示紀錄	3		
11	訪客留言版面美術設計(主觀評分)	5		
小計		25		

工作項目三、訪客訂房

線上訂房 相關說明如下：

1. 萬年月曆的設計或設計某一單月的月曆設計。
2. 可選擇訂房日期、選擇房間、填寫連絡方式等。
3. 每一天有固定的房間數及每間房間有不同的編號。
4. 每間每日的住宿房價。
5. 線上訂房」訂房步驟如說明如下：
 - (1) 步驟一：由月曆選擇日期。
 - (2) 步驟二：填寫連絡方式(須判斷有沒有輸入)。
 - (3) 步驟三：完成訂單
6. 訂房成功後，可算出總金額，及須繳交的訂金。
7. 訂房可訂單日及連續多日。
8. 訂房成功後，系統會自動給定房號
9. 當訂房完成後，系統自動產生一組訂房編號及列出相關的訂房資訊。
10. 月曆畫面中需顯示當日房間價格，以及當日剩餘房間數量
11. 「訂房管理」進入管理畫面後，可管理有關線上訂房事宜，包含新增、刪除、修改 及查尋相關訂房的資訊。
12. 線上訂房前台版面美術設計列入評分。

編號	評分項目	配分	得分	備註 (完全正確才給分)																								
1	<p>請先建立房間基本資料，並能正確顯示於管理者登入後的『訂房管理』頁面上：</p> <table><tr><th>房號</th><th>房價</th><th>提供訂房(是否)</th></tr><tr><td>101</td><td>1500</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>102</td><td>3000</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>103</td><td>3500</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>201</td><td>5000</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>202</td><td>5000</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>301</td><td>5500</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>302</td><td>6500</td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	房號	房價	提供訂房(是否)	101	1500	<input type="checkbox"/>	102	3000	<input type="checkbox"/>	103	3500	<input type="checkbox"/>	201	5000	<input type="checkbox"/>	202	5000	<input type="checkbox"/>	301	5500	<input checked="" type="checkbox"/>	302	6500	<input type="checkbox"/>	6		
房號	房價	提供訂房(是否)																										
101	1500	<input type="checkbox"/>																										
102	3000	<input type="checkbox"/>																										
103	3500	<input type="checkbox"/>																										
201	5000	<input type="checkbox"/>																										
202	5000	<input type="checkbox"/>																										
301	5500	<input checked="" type="checkbox"/>																										
302	6500	<input type="checkbox"/>																										
2	完成萬年月曆功能設計或某一單月月曆功能設計	5		只做某一單月月曆功能設計只得 3 分																								

第 16 屆全國身心障礙者技能競賽暨第 10 屆國際展能節職業技能競賽國手選拔賽

編號	評分項目	配分	得分	備註 (完全正確才給分)
3	能提供選擇訂房日期、選擇房間及填寫連絡方式的輸入介面	2		
4	能正確顯示每一天所設定(剩餘)的房間數	2		
5	系統能正確分配所有房間的編號	2		
6	能正確標示每間每日的住宿房價	2		
7	「線上訂房」能依訂房步驟操作(標示第幾步驟)	3		
8	步驟 1 能正確從日曆選擇日期(能提供單日訂房及連續多日訂房功能)	6		
9	步驟 2 能正確填寫連絡方式-姓名、電話及住址(須判斷有沒有輸入)	2		
10	步驟 3 完成訂單，確認訂房資訊-日期、房間數及連絡方式(姓名、電話及住址)	2		
11	確認訂房後能顯示下列資訊： (1) 訂房編號 (2) 訂房日期 (3) 房號(系統自動給定) (4) 訂房總金額 (5) 需繳交訂金	2		
12	能利用管理者帳號登入「訂房管理」進入管理頁面	2		
13	管理者能設定及修改每日可訂房的房間數	2		
14	管理者能設定及修改每日的住宿房價	2		
15	管理者能設定及修改訂房訂金的金額(使用訂房金額百分比設定，如 50%、35%、20%等…)	2		
16	管理者能由後台操作訂房功能	2		
17	管理者能由後台操作修改訂房資料(由訂單編號查詢或由列表挑選)後修改	2		
18	管理者能由後台操作刪除訂房資料(由訂單編號查詢或由列表挑選)後刪除	2		
19	線上訂房前台版面美術設計(主觀評分)	5		
小計		53		

第16屆全國身心障礙者技能競賽暨第10屆國際展能節職業技能競賽國手選拔賽

注意事項

職類名稱：網頁設計

共1頁第1頁

1. 競賽時間為4小時。
2. 本試題係以公開試題為基礎，經新增及修改內容後而成。
3. 選手請自行安裝設定工作環境，包含web server 及資料庫。
4. 每一「工作崗位」的電腦皆配置一個隨身碟，內有一個「**競賽用資料**」資料夾，作答時可參考及使用此資料夾內的檔案資料。
5. 請每位選手依 web+「考場工作崗位號碼」在桌面建立一個資料夾(例如 web01, web02)，用來存放作答的資料。
6. 網站首頁請設定為index.php或index.htm，並製作超連結，連結到各題之作答結果，且將相關瀏覽器的首頁設定為 <http://localhost/>。
7. 作答期間，若是資料庫或是網頁需設定帳號密碼時，帳號設定為 admin，密碼設定為1234，若未依規定設定，將被扣總分5分。
8. 競賽相關資料於競賽後，全部收回大會保管，包括競賽場地提供的空白紙，試題、評分表、資料片及所有文具等，請勿將任何資料攜帶出考試場外。
9. 其他注意事項：
 - (a)請參考評分表作答。
 - (b)除非題目中特別說明，否則表單無須檢查資料是否有誤，或是有沒有填寫。
 - (c)題目中每一項目均有主觀評分，除注意功能是否完成外，也請注意所設計頁面操作的方便性及親和性。
 - (d)請隨時將設計好之網頁、圖片及資料庫等儲存至隨身碟中，以避免當機等意外情形發生。
 - (e)比賽結束前請將作答之整個資料夾複製到隨身碟中。若成績產生爭議時，將以此隨身碟中之結果為依據。
 - (f)比賽結束時間一到，選手不可以再操作電腦，若因此未能將最新之答案存入隨身碟及桌面評分資料夾內，導致成績產生問題，選手須自負一切責任。
 - (g)比賽結束時，請勿關機，以利評分作業之進行。