

勞動部勞動力發展署技能檢定中心

第 53 屆分區技能競賽

行動應用開發職類

競賽試題及評分彙總表

[科目三：Adobe XD 介面設計]

選 手 編 號：_____

抽 籤 崗 位：_____

選 手 姓 名：_____

總 分：_____

評 分 老 師：_____

科目三：Adobe XD 介面設計

設計「南港展覽館導覽 APP」介面設計

題目說明：

製作「南港展覽館導覽」介面設計，請使用附件中的圖片、icon 素材，並依照科目三之樣式指南中的 Style guide 設計「南港展覽館導覽」啟動頁面、主頁面、展場導覽、周邊觀光、購票系統、交通資訊，請以滿版的畫面呈現，並在 Adobe XD 中預覽，且 UI 與互動方式(Interaction)需符合樣式指南與題目規範實作。

※所有畫板的手機尺寸為 Google Pixel 7 Pro(412*892px)

※樣式指南為部分畫面請詳細閱讀題目需求製作

設計說明：

一、請設計「主頁面」，相關設計說明與參考圖案，如下說明：

1. 「主頁面」為 APP 起始頁。
2. 進入主頁面前，需加入「啟動畫面 (Splash Screen)」，並依照樣式指南設計 App 啟動畫面。
3. 主頁面請依照樣式指南將 Logo、App 名稱以及四個按鈕分別為：展場導覽、周邊觀光、購票系統、交通資訊設置於主頁面中。
4. 將展場導覽、周邊觀光、購票系統、交通資訊的 icon 圖案擺放於按鈕內，請使用 icon 圖庫中的圖，並依照樣式指南設計 UI。
5. 互動方式(Interaction)：請將主頁面中四個按鈕設置「單擊」跳頁功能，按下後進入正確頁面。



二、請設計「展場導覽」，相關設計說明與參考圖案，如下說明：

1. 層樓的設施介紹，在 1 樓平面圖中顯示必要的設施，廁所、服務台、逃生梯各設置 1 個 icon，請依照樣式指南 UI 設置，互動方式為：滑鼠停留時顯示該設施的名稱。
2. 在 2 樓平面圖中，將 ABC 展區依照樣式指南設置展區介紹內容，請依照樣式指南 UI 設置，互動方式為：滑鼠停留時顯示各展區詳細內容。ABC 展區顯示內容一樣，但展區名稱不同，下列為參考內容：室內高度為 14.3m / A 展區：7,560m / 攤位數：428 個。
3. 展場導覽頁面點擊返回鍵，必須回到主頁面，並且顯示方式為清晰可見處。



三、請設計「周邊觀光」，相關設計說明與參考圖案，如下說明：

1. 介紹周邊的店家，咖啡廳、餐廳、住宿等，各設置 1 個 icon，並自行繪製地圖且依照樣式指南，於相同位置上設置店家的 icon 與名稱。
2. 當滑鼠停留在店家的 icon 時，必須顯示該店家詳細資料，請參考樣式指南中內容如設置圓角、圖片、星星、營業時間。
 - 富祥滷肉飯：4 星 / 營業時間為 11:30~13:00 / 地址為台北市南港區北街 123 號
 - 大鼎商務旅館：4 星 / 地址為台北市南港區西街 234 號
 - 楓葉咖啡廳：5 星 / 營業時間為 12:00~17:00 / 地址為台北市南港區東街 135 號
3. 周邊觀光頁面點擊返回鍵，必須回到主頁面，並且顯示方式為清晰可見處。



四、請設計「購票系統」，相關設計說明與參考圖案，如下說明：

1. 設計購票畫面的選單，選單內需包含展場活動名稱、活動日期、參與場次的時間、參與總人數，請使用以下互動方式(Interaction)呈現，可參考樣式指南 UI。
 - (1). 展場活動名稱以下拉式選單顯示，預設值為第 53 屆全國技能競賽
 - (2). (展場名稱：第 53 屆全國技能競賽、2023 春季旅展、2023 寵物生活用品展)
 - (3). 購票日期以左右滑動的方式，顯示 3/13~3/17 與尚有 10 張票。
 - (4). 參與場次時間以按鈕方式呈現，且在點擊後更換顏色呈現。
 - (5). 參與人數以下拉式選單呈現，最多可購買 5 張，預設值為 1。
2. 購票完成後，需顯示購票成功畫面並返回「購票系統」畫面。
3. 詳細訂票資訊。
 - (1). 查看我的票券，需顯示 1 筆已訂購票資訊，包含的項目(日期、時間、展場活動名稱、訂票敘述、QRcode)。
 - (2). 在察看我的票券中設置管理訂單按鈕，點選後設置退票與更改票券日期與時間。
4. 購票系統頁面點擊返回鍵，必須回到主頁面，並且顯示方式為清晰可見處。



五、請設計「交通資訊」，相關設計說明與參考圖案，如下說明：

1. 交通路線介紹

- (1). 點選上方按鈕切換(公車、捷運、高鐵、自行開車)，當點擊按鈕時，並在下方以描述各交通抵達展覽館的方式。詳細內容請參見附件檔案：交通資訊
- (2). 將公車、捷運、高鐵、自行開車 擺放正確 icon。

2. 點擊返回鍵，必須回到主頁面，並且顯示方式為清晰可見處。



評分項目及配分：

編號	評分項目	配 分	得 分
1	<p>「一般」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 專案程式可以正確開啟。(1) 專案程式可以正確執行於模擬器中。(2) Adobe XD 命名為「南港展覽館」。(1) 檔案請儲存為.xd 檔。(答對不給分，答錯扣 1 分) 畫板的手機尺寸為 Google Pixel 7 Pro(412*892px)。(答對不給分，答錯扣 1 分) 	4	
2	<p>「啟動頁面」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立該頁面。(1) 程式開啟顯示啟動頁面(splash screen)。(5) 兩秒後至主頁面(main page)。(2) 	8	
3	<p>「主頁面」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立該頁面。(1) 設置「南港展覽館」的 Logo。(2) 設置 App 名稱「南港展覽館」。(1) 設置四個按鈕分別為： <ol style="list-style-type: none"> 展場導覽。(1) 周邊觀光。(1) 購票系統。(1) 交通資訊。(1) 正確的將展場導覽、周邊觀光、購票系統、交通資訊等 icon 圖案擺放在按鈕內。(4) 按下按鈕後能連結到正確的頁面。(4) 	16	
4	<p>「展場導覽」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立該頁面。(1) 每層樓的設施介紹，在 1 樓平面圖中添加 3 個 icon，分別為廁所、服務台、逃生梯。互動方式為：滑鼠停留時顯示該設施的名稱。(3) 在 2 樓平面圖中，將 ABC 展示區依照樣式指南設置展區介紹內容，請依照樣式指南 UI 設置，且當滑鼠停留在展場 A 區域，顯示 A 區域的名稱與資訊，以此類推將 A、B、C 完成。(6) 設置返回鍵，必須回到主頁面，顯示方式為清晰可見處。(答對不給分，答錯扣 1 分) 	10	
5	<p>「周邊觀光」：</p> <ol style="list-style-type: none"> 建立該頁面。(1) 介紹周邊的店家，必須在地圖上添加 3 個 icon，分別為咖啡廳、餐廳、住宿。(3) 	19	

	<p>2.1 使用對應的 icon 圖示，並且註明店家的名稱:富祥滷肉飯、大鼎商務旅館、楓葉咖啡廳。(3)</p> <p>3. 當滑鼠停留在店家 icon，顯示該店家詳細資料(請參考樣圖中的內容包含圓角、圖片、星星、營業時間、地址)。(12)</p> <p>4. 設置返回鍵，必須回到主頁面，顯示方式為清晰可見處。(答對不給分，答錯扣 1 分)</p>		
6	<p>「購票系統」：</p> <p>1. 建立該頁面。(1)</p> <p>2. 設置下拉式選單，內容須設置 3 場活動名稱:第 53 屆全國技能競賽、2023 春季旅展、2023 寵物生活用品展。(3)</p> <p>3. 訂票內容:</p> <p>3.1 購票日期以左右滑動的方式，顯示 3/13~3/17 與尚有 10 張票。(5)</p> <p>3.2 參與場次時間以按鈕方式呈現，且在點擊後更換顏色呈現。(6)</p> <p>3.3 參與人數以下拉式選單呈現，最多可購買 5 張，預設值為 1。(5)</p> <p>3.4 購票完成後，需顯示購票成功畫面並返回「購票系統」畫面。(4)</p> <p>4. 詳細購票資訊:</p> <p>4.1 查看我的票券，包含的項目(日期、時間、展場名稱、購票敘述、QRcode)。(5)</p> <p>4.2 管理我的票券，將已訂購的票券做修改，添加 2 個按鈕，分別為退票、更改時間。(3)</p> <p>5. 設置返回鍵，必須回到主頁面，顯示方式為清晰可見處。(答對不給分，答錯扣 1 分)</p>	32	
7	<p>「交通資訊」：</p> <p>1. 建立該頁面。(1)</p> <p>2. 交通路線介紹:</p> <p>2.1 點選上方按鈕切換(公車、捷運、高鐵、自行開車)。(4)</p> <p>2.2 同時在下方顯示對應的交通工具抵達展覽館的方式，請條列式呈現。(4)</p> <p>2.3 將公車、捷運、高鐵、自行開車擺放正確 icon。(2)</p> <p>3. 設置返回鍵，必須回到主頁面，顯示方式為清晰可見處。(答對不給分，答錯扣 1 分)</p>	11	
	總計	100	