

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

考試說明，考前請詳閱

1. 相關資源下載網址：<https://bit.ly/cerpsfapps>
2. 題目未說明之任何名稱訂定及屬性設定均不列入評分標準
3. 評分標準：Q1-3(易) 25 分 Q4(中) 15 分 Q5(難) 10 分，答錯不倒扣，70 分通過測驗取得證照。
4. 螢幕名稱未指定，請自行命名
5. 答案提交方式：
 - 請建立一個資料夾於桌面，檔名為：身分證字號_姓名，範例：A100000001_王大明
 - 使用 **Alt + Print Screen** 或 windows 附屬應用程式之剪取工具，**截取所有問題解答在模擬器執行下的模擬畫面**，5 題之解答需獨立儲存圖檔，作答完畢請儲存 1-5 題作答之 aia 檔，儲存於上述之資料夾內。
 - 提交答案登入網址：<https://bit.ly/csubmit>
 - 請依照第一部分到第三部分依序作答，第一部分為上傳第 1 題到第 5 題之正解圖檔(png 或 jpg 皆可)，第二部分為上傳 aia 檔案，第三部分為交卷，上傳完畢畫面為考試結束請舉手告知監試人員，並且將簽名後之題本交由監試人員，即可交卷離場。
6. 如不能開啟模擬器
 - 請選擇【C 槽】→【Program Files (x86)】→【AppInventor】→【commands-for-Appinventor】
 - 執行資料夾下的「adbrestart.bat」，再執行「aiStarter」後重啟模擬器
7. 模擬器的啟動方式請參照下圖所示



簽名： _ _ _ _ _

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

題目

❖ 匯入專案：由「<https://bit.ly/cerpspfapps>」下載 pfapps_question.aia，匯入至 App Inventor2。

❖ 另存專案：專案請依個人「身分證字號」命名，外籍生請使用護照號碼或居留證號，第一碼英文請大寫。(無需截圖)

1. 在「ERP 銷售資訊查詢」畫面，新增一個「商品售價查詢」按鈕。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果

屬性規格			模擬畫面
			
元件	屬性	內容	
按鈕	字體大小	30	
	高度	填滿	
	寬度	填滿	
	文字	Price	
	其他	預設	

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

2. 請補齊「Screen1」頁面程式設計，使其能正常跳轉至「銷售分析查詢」頁面。

完成後，啟動模擬器並點選「銷售分析查詢」。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果

屬性規格	模擬畫面
	

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

3. 請補齊「客戶資料查詢」程式設計，使其能查詢客戶資料。

完成後，啟動模擬器並查詢客戶「C07」資訊。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果

屬性規格	模擬畫面
	 <p>The screenshot shows a mobile application interface with a green header bar containing the text '客戶資料查詢' and a home icon with '返回'. Below the header is a search bar with 'C07' entered and a '搜尋' button. The main content area displays the following information: '客戶名稱大強數位科技公', '聯絡人 趙大強', and 'Phone 034227158'. At the bottom of the content area is a '通話' button. The interface is displayed on a smartphone screen with a black navigation bar at the bottom.</p>

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

4. 請完成「銷售分析查詢」查詢庫存程式，使其能查詢商品庫存狀況。

完成後，啟動模擬器並查詢物料「皮鞋」資訊。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果

屬性規格	模擬畫面
	

※ 此認證考試指定使用 APP INVENTOR II 雲端版，建議使用 AI2 模擬器(aiStarter) ※

5. 請完成「銷售分析查詢」中繪圖程式，使其能查詢庫存後，以儀表板圖顯示。

完成後，啟動模擬器並查詢物料「帆布鞋」資訊。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果

屬性規格	模擬畫面
<ul style="list-style-type: none">* 可用量 ATP(Available to Promise) * 另一指標為預約量	 <p>The screenshot shows a mobile application interface for '帆布鞋' (Canvas Shoes). At the top, there is a title bar with '銷售分析查詢' (Sales Analysis Query) and a '返回' (Return) button. Below the title bar, the product name '帆布鞋' is displayed. The main content area shows the following information:</p> <ul style="list-style-type: none">No. 70庫存量70 (Inventory 70)預約量30 (Reservation 30)可用量70 (Available Quantity 70) <p>At the bottom of the screen, there is a gauge chart with two arrows. The left arrow points to the left, and the right arrow points to the right, labeled 'ATP'. The gauge is green, indicating a positive value.</p>