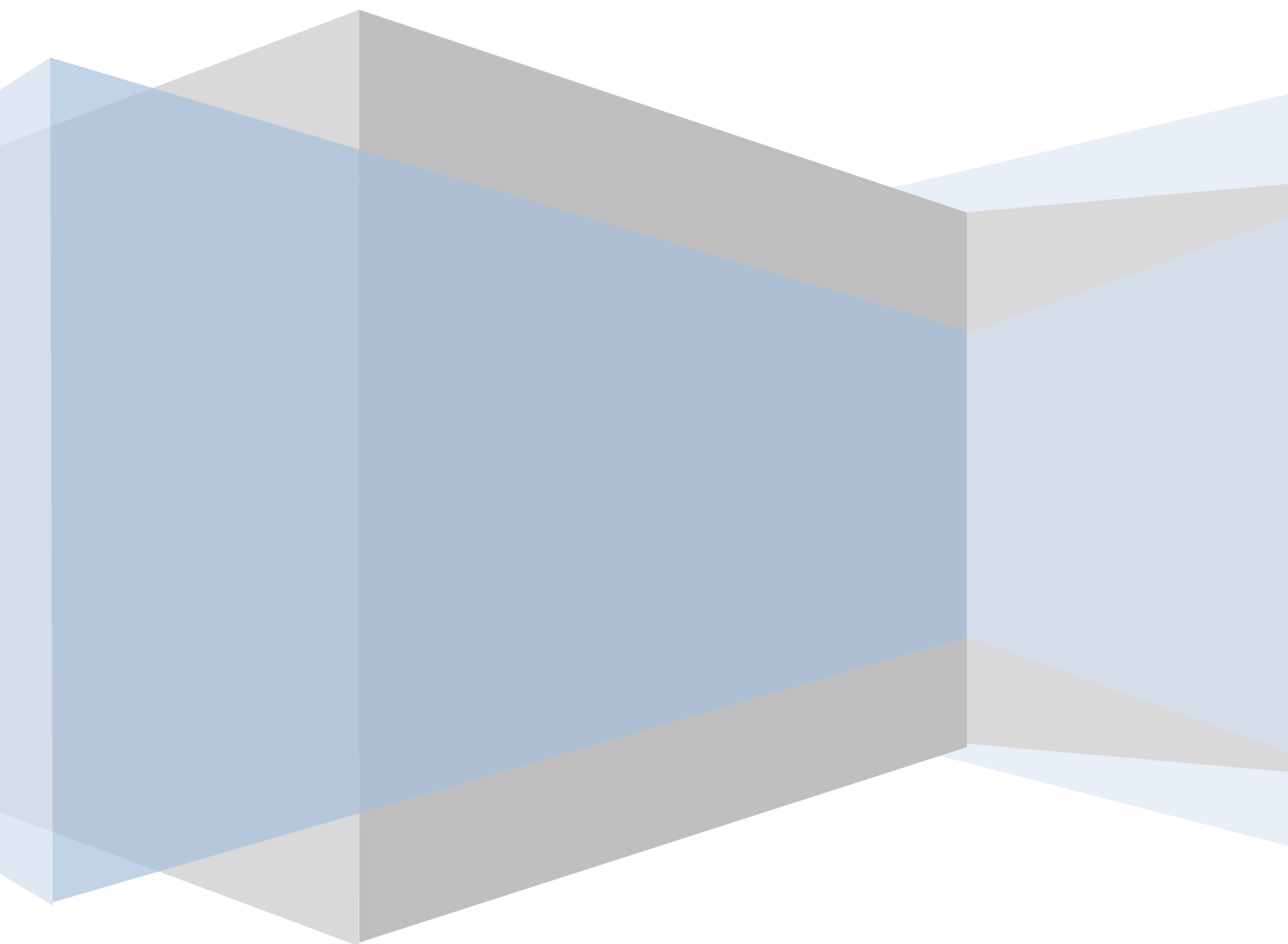


商用雲端 APP

基礎檢定考試

試題指南



題本導讀

模擬器說明

題本導讀及模擬器說明連結如下
請點選連結或掃描 QRCode 觀看影片

▶ 認證考試說明-題本導讀 ◀

bit.ly/CERPSEI01



▶ 使用 aiStarter 內建模擬器 ◀

bit.ly/CERPSEI02



▶ 使用 Nox 夜神模擬器 ◀

bit.ly/CERPSEI03



▶ 使用模擬器常見問題 ◀

bit.ly/CERPSEI04



題本導讀 交卷說明

題本導讀及交卷說明連結如下
請點選連結或掃描 QRCode 觀看影片

▶ 畫面截圖 ◀

bit.ly/CERPSEI05



▶ 如何導出 aia 檔 ◀

bit.ly/CERPSEI06



▶ 交卷流程與答題系統操作 ◀

bit.ly/CERPSEI07



▶ 程式方塊範例參考 ◀

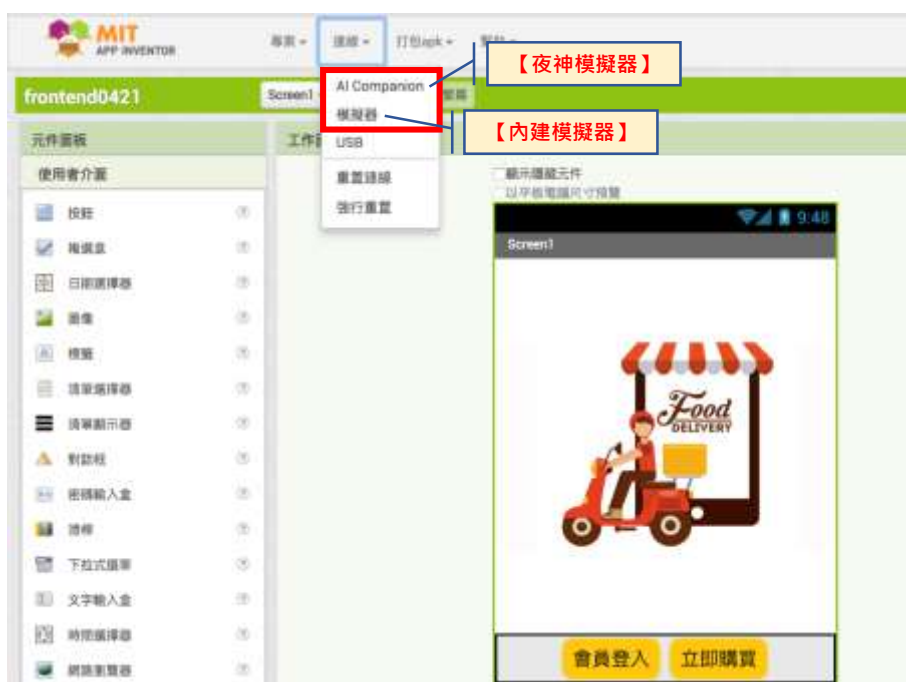
bit.ly/CERPSEI08



【考試說明，考前請詳閱】

1. 評分標準為每題均 20 分，共五題，答錯不倒扣，70 分通過測驗取得證照。
2. 各題螢幕命名未指定，請自行命名。
3. 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。
4. 答案提交方式：
 - 請使用 Alt + Print Screen 複合鍵或 Windows 內建之畫面擷取工具，將所有題目作答結果於模擬器執行下之【答題畫面截圖】，並依題號分別獨立儲存成圖檔。
 - 請於 AI2 開發畫面中，將答題結果之【專案.aia 檔】導出。
 - 請登入【答題系統】，網址如下：<https://bit.ly/csubmit>
 - 請依序完成第一部分到第三部分之作答：
 - 第一部分：上傳第一至第五題之【答題畫面截圖】
 - 第二部分：上傳答題結果之【專案.aia 檔】
 - 第三部分：請確認答題結果並點擊【交卷】
 - 當按下【交卷】按鈕後，系統會提示考生請再次確認各答題檔案提交狀況，如確認無誤後請點擊【確定】，此時，畫面會顯示「交卷完成，請主動到教室前方和監試人員作答題確認...」，即完成答題。
5. 確認已完成上述交卷流程後，請主動到教室前方與監試人員作確認，待監試人員確定答題系統已收到考生之上傳狀態後，即可離場。

★★★未經監試人員確認就自行離開考場者，後續答題上傳結果如有爭議一律不受理★★★
6. 模擬器之啟動方式請依據「本場考試指定之模擬器」執行，啟動功能請參照下圖所示：



試題詳解

Q1

▶ 試題詳解 Q1 ◀

bit.ly/CERPSAPPQ1



【題目】

- ❖ 新增專案，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. 如下圖所示，請在畫面中設計四個水平置中排列的【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	背景顏色	紅、橙、黃、粉	
	寬度	25 比例	
	形狀	圓角	
	文字	Submit、Cancel、Refill、789	
	字體大小	18	

* 送出 Submit /取消 Cancel /重填 Refill

試題詳解

Q2

▶ 試題詳解 Q2 ◀

bit.ly/CERPSAPPQ2



2. 如下圖所示，請在畫面中設計一個水平排列的【文字輸入盒】與【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
			 <p>The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with the time '10:10' and various icons. Below the status bar, the text 'Q2' is displayed. The main content area has a light yellow background. In the center, the number '56789' is displayed in a large font. To the right of the number is a grey button labeled 'Submit'. At the bottom of the screen, there is a black navigation bar with three icons: a back arrow, a home circle, and a recent apps square.</p>
元件	屬性	內容	
文字輸入盒	寬度	填滿	
	文字	56789	
	字體大小	30	
按鈕	文字	Submit	
螢幕畫面	背景顏色	Custom- #fffd5ff	

*資料送出 Submit

試題詳解

Q3

▶ 試題詳解 Q3 ◀

bit.ly/CERPSAPPQ3



3. 如下圖所示，請在畫面中設計二個【標籤】、二個【文字輸入盒】，與一個溫度轉換的【按鈕】，其中【文字輸入盒 2】的文字為溫度轉換後的結果，轉換公式為攝氏 = (華氏-32)*5/9。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果（需按下 Conversion）

屬性規格			模擬畫面
元件	屬性	內容	
標籤 1	字體大小	20	
	文字	Fahrenheit:	
標籤 2	字體大小	20	
	文字	Celsius:	
文字輸入盒 1	寬度	填滿	
	文字	70	
	字體大小	30	
文字輸入盒 2	寬度	填滿	
	文字		
	字體大小	30	
按鈕 1	字體大小	20	
	文字	Conversion	
螢幕畫面	背景顏色	Custom- #ffdf5ff	

*華氏溫度 Fahrenheit / 攝氏溫度 Celsius / 轉換 Conversion

試題詳解

Q4

▶ 試題詳解 Q4 ◀

bit.ly/CERPSAPPQ4



4. 如下圖所示，請使用表格配置設計一個水平排列的會員資料畫面，畫面中包含三個【標籤】，分別顯示「暱稱」、「性別」與「電話號碼」，以及三個【文字輸入盒】。並在程式方塊中宣告一個內容為 CERPS、Female、0987654321 三筆全域變數的「list」，使螢幕初始化後，三個【文字輸入盒】依序呈現 list 中的內容。

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	
標籤 1	字體大小	20	
	文字	Nickname:	
標籤 2	字體大小	20	
	文字	Sax:	
標籤 3	字體大小	20	
	文字	Phone:	
文字輸入盒 1-3	寬度	填滿	
	字體大小	20	
螢幕畫面	背景顏色	Custom- #ffdf5ff	

*暱稱 Nickname /性別 Sax /Phone 電話號碼

試題詳解

Q5

▶ 試題詳解 Q5 ◀

bit.ly/CERPSAPPQ5



5. 如下圖所示，請在畫面中設計一個【按鈕】，當按下按鈕後跳出【對話框】訊息為「12345」的對話框。

備註：作答畫面請截取程式在模擬器執行下的最終結果（需按下 Pop-up notifier）

屬性規格			模擬畫面
元件	屬性	內容	
按鈕	字體大小	20	
	文字	Pop-up notifier	
螢幕畫面	背景顏色	Custom-#ffdf5ff	

*跳出對話框 Pop-up notifier /通知 Notifier / 送出 Submit / 清除 Cancel

<<本頁為試題部分程式方塊範例可供參考>>

★程式方塊範例僅供參考，非完整的標準解答！

初始化全域變數 `Selecturl` 為 `"https://spreadsheet.google.com/spreadsheets/tq?t..."`

初始化全域變數 `list` 為 `建立空清單`

定義程序 `refreshPage`

執行

- 設 `網路1` . `網址` 為 `合併文字`
- 呼叫 `網路1` . `URI編碼` 文字 `"Select B,D"`
- 呼叫 `網路1` . `執行GET請求`

當 `網路1` . `取得文字`

URL網址 `回應程式碼` `回應類型` `回應內容`

執行

- 設置 `全域 list` 為 `CSV列轉清單` 文字 `將文字中的所有片段全部取代為` `"\n"` `" "`
- 設 `商品名稱1` . `文字` 為 `選擇清單` 中索引值為 `3` 的清單項目
- 設 `商品名稱2` . `文字` 為 `選擇清單` 中索引值為 `5` 的清單項目
- 設 `定價1` . `文字` 為 `選擇清單` 中索引值為 `4` 的清單項目
- 設 `定價2` . `文字` 為 `選擇清單` 中索引值為 `6` 的清單項目
- 設 `總金額1` . `文字` 為
- 設 `總金額2` . `文字` 為

初始化全域變數 `Google_form` 為 `"https://docs.google.com/forms/u/0/d/e/1FAIpQLSfo..."`

當 `按鈕1` . `被點選`

執行

- 設 `網路1` . `請求標頭` 為 `建立清單` `建立清單`
- 設 `網路1` . `網址` 為
- 呼叫 `網路1` . `執行POST文字請求` 文字 呼叫 `網路1` . `建立資料請求` 清單 `建立清單` `建立清單` `建立清單`
- 呼叫 `對話框1` . `顯示訊息對話框` 訊息 `"Registration success"` 標題 `"Notice"` 按鈕文字 `"OK"`

試題詳解 影片合輯

▶ 商用雲端 APP 軟體設計師試題詳解影片合輯 ◀

bit.ly/CERPSAPPALL



▶ *Good luck with your exam!* ◀