

伺服器網站程式設計 模擬試卷

【說明與注意事項】

- 一、本項考試為操作題，所需總時間為 100 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數為 60 分。
- 二、作答完畢請壓縮檔案，上傳於網路大學，檔案名稱命名規則「編號_學號_v1.zip」錯誤或未自行存檔者，均不予計分。
- 三、操作題每大題之各評分點彼此均有相互關聯，作答不完整，將影響各評分點之得分，請特別注意。題意內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 四、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為 文字母，作答時請先確認。所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 五、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

壹、操作題A 50%

一、

1. 題目說明：

請開啟一linux系統，使用apache server，建立「早餐代訂費用試算」的表單使用介面，請將程式碼寫在 orderModel.php, orderController.php, orderView.php, Createtable.sql 檔內

2. 設計說明：

- (1) 在 orderView.php 檔中，設計早餐代訂費用試算的表單，瀏覽器顯示的內容如下圖所示。

- (2) 使用兩個 Panel 控制項來分類「主餐」及「飲料」，並能讓使用者透過選擇按鈕控制項選擇餐點組合，如果選奶茶，還可勾選是否放珍珠。在分別填寫購買數量後，按下「費用計算」(orderController.php) 按鈕顯示費用的總金額。

- (3) (加分題) 在訂購者欄位和兩個數量欄位都需加上驗證控制項：

- a. 檢查訂購者及兩個數量欄位必須輸入資料，如果未輸入請分別顯示【請輸入訂購者】、【請輸入數量】、【數量範圍是 1~20】、【錯誤！豆漿不能加珍珠】紅色錯誤訊息文字。

- (4) 存至資料庫 (orderModel.php)，將每位訂購者的訂購單內容，包括訂購時間完整記錄。
- (5) (加分題)顯示早餐店目前總共需要供應幾份豆漿、奶茶_無珍珠、奶茶_有珍珠。

二、步驟指引

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

三、評分項目

項	目	配 分	得 分
(1)	server 服務之畫面元件可正確顯示，且可用	70	
(2)	驗證欄位錯誤訊息可正確顯示(2分/則)	8	
(3)	存至資料庫(orderModel.php)	30	
(3-1)	資料表建立，欄位可用性	10	
(3-2)	後端與資料庫連線成功	10	
(3-3)	可將訂購單存進資料庫	10	
(4)	顯示早餐店目前各商品需供應份量	10	
總	分	118	