

網路與資料庫應用系統 期中考

考試時間及自評時間：9:10-12:00

源程式碼放置在學號目錄

第一題(20%):放置在 p1 子目錄

- (1) 試寫出基本資料輸入(圖 1-1)之程式，並顯示輸入內容如圖 1-2 所示。註：就業情況有「在職中」、「謀職中」、「學生」、「其他」4 者選一；興趣是多選。

圖 1-1 基本資料輸入畫面

圖 1-2 基本資料輸入內容顯示畫面

第二題(40%):放置在 p2 子目錄

- (1) 試寫如下圖功能的「系統登入」程式，圖 2-1 為系統登入畫面；輸入帳號和密碼，帳號和密碼儲存在 password.txt 中，由考試帳號 data 子目錄可以下載，登入成功時顯示圖 2-2，並將登入成功資訊記錄在 session 中；登入失敗時顯示圖 2-3，需註明「!帳號錯誤!」或「!密碼錯誤!」，並將登入失敗資訊記錄在 session 中。
- (2) 按圖 2-2 之「登出」，將回到圖 2-1，並需清除 session 中的登入成功資訊。
- (3) 按圖 2-3 之「重新登入」，將回到圖 2-1，並需清除 session 中的登入失敗資訊。
- (4) 當 session 中沒有登入成功或失敗記錄，而直接輸入圖 2-2 或圖 2-3 之網址時，則自動導到圖 2-1。當 session 中有登入成功或失敗記錄，而直接輸入圖 2-1 之網址時，則自動導到圖 2-2 或圖 2-3。

圖 2-1 系統登入畫面

圖 2-2 登入成功畫面

圖 2-3 登入失敗畫面

第三題(40%):放置在 p3 子目錄

- (1) 試寫如下圖功能的「Cookie 測試及檔案測試」程式，圖 3-1 為使用者資料(姓名)輸入畫面；圖 3-2 為 Cookie 資料顯示畫面。
- (2) 圖 3-1，當 Cookie 中有使用者紀錄時，顯示 Cookie 中之姓名(需中文)，沒有則由使用者輸入。按下「輸入」後，將使用者資訊儲存於 Cookie 中，姓名不設有效時間，使用次數設有效時間 7 天及使用時間不設有效時間，然後顯示圖 3-2。
- (3) 圖 3-2，顯示 Cookie 中使用者、使用次數及使用時間，顯示 Cookie 資料時並將 Cookie 資料(使用者、使用次數及使用時間)寫入 file3-out.txt 檔中。按下「回輸入畫面」，將回到圖 3-1。
- (4) File3-out.txt 檔，格式規定如下：

王一中, 1, 2018-10-26 08:02:47
王一中, 2, 2018-10-26 08:04:07

提示：現在系統日期時間函數 date("Y-m-d H:i:s")

圖 3-1 使用者資料輸入(第 1 次) 圖 3-2 Cookie 資料顯示(第 1 次) 圖 3-1 使用者資料輸入(第 2 次) 圖 3-2 Cookie 資料顯示(第 2 次)
(會自動顯示使用者)

- 考試 ftp 使用說明請參考 ftp://140.125.95.10/ → 考試 ftp 使用方法
- 帳號密碼檔(password.txt)可以到 data 子目錄中下載。
- 考試程式及自評成績依下列規定以 FTP 軟體上傳
Ftp 位址: 140.125.95.10 port 99 (ftp://140.125.95.10:99/)
帳號: phpdbmid 密碼: phpdbmid
考試程式: 將程式碼壓縮成 學號.zip 檔 上傳至 program 子目錄, 遲上傳 1 分鐘扣成績 1 分
自評成績: 從 document 子目錄下載自評評分表.doc 檔, 將檔名改為自己的學號填入自評成績後, 將學號.doc 檔 上傳至 score 子目錄, 遲上傳 1 分鐘扣成績 1 分
- 將自評成績印出(考試後, 可以利用考試帳號至 score 子目錄下載), 11/18 下午 5 點前繳交到系辦老師信箱。
- 考試程式未上傳成績以 0 分計, 自評成績未上傳成績也以 0 分計, 自評成績未印出繳交者成績減半。