

# 資料庫程式設計 課程作業

---

## 作業要求

請根據提供的資料表，設計一個公司的產品銷售管理系統：

資料檔名稱	資料表名稱
部門主檔	DEPT
人事主檔	EMPLOYEE
銷售主檔一	SALES2
產品主檔	PRODUCT
客戶主檔	CUSTOMER

1. 自行設計前后台的版面呈現方式
2. 需有登入及註冊功能
3. 後台有產品管理功能（新增 / 刪除 / 修改）
4. 後台有員工管理功能（新增 / 修改）
5. 後台有客戶管理功能，可以管理客戶資料(新增/修改)
6. 前台有選單功能可以切換至各功能的頁面，至少有以下的项目：
  - 歷年產品銷售狀況（可依年度顯示不同年份的產品銷售狀況）
  - 業務部銷售狀況（可依年度顯示不同年份的部門銷售狀況）

## 內容描述

這次作業主要以練習PHP為主，功能都盡量使用PHP完成，前端有需要再使用JavaScript。

- 版型設計以舒適度為主要考量。
- 共用版型，版型主要分成：頁頭及頁尾、登入及註冊、管理、報表。
- 前台功能應該也需要有權限控管才能使用，功能不多，所以直接將前后台合併。
- 後台所有功能都有 新增 / 刪除 / 修改。
- 為登入及註冊功能新增資料表。
- 管理者帳號(admin)後台有帳號管理功能(部分英文)。
- 增加隱藏功能：DB暫存設定(部分英文)，使用cookie，時間24小時。
- 使用Javascript的功能有：
  - 註冊 / 新增 / 刪除 / 修改的中文標籤依最大字數調整字距。
  - 調整表單按Enter會點擊的按鈕。
  - 依單選按鈕狀態啟用 / 禁用表單上的刪除 / 修改按鈕。
  - 清空 / 還原表單輸入。
  - 依報表頁面捲動距離調整表頭和選單按鈕。

## 成品

系統架設在自己的NAS，使用的是NAS的Web Server，DB是NAS上docker版本。

<https://demo.cytaylorw.idv.tw:60000>

## 使用說明

- 預設帳號(密碼相同): **test**(無效員工)、**admin**(管理者)、**test1~test4**(一般帳號)
- 使用者必須是有效的員工註冊及登入。
- DB暫存設定隱藏在頁面左上角。