

## DB Happy\_O 期末專案計畫 -- 實作政大圖書館查詢及導覽系統

組員：吳韋鋒 105703025 彭丞浩 105703018  
陳建霖 105703051 林峻毅 105703044 謝忠凱 105703015

題目說明：

實作一個政大圖書館的查詢系統，包含館藏查詢功能以及圖書館相關設備導覽。並且回傳網頁 log 到資料庫，紀錄使用者在不同網頁所停留的時間，如果往後需要時可以作為分析依據。

系統功能：

1. 圖書館之館藏查詢
2. 圖書館導覽
3. 相關服務介紹
4. 使用者登入系統

實作方式：

1. 使用 MySQL 建立使用者資料庫，儲存使用者資料
2. 以 HTML 實作前端的使用者介面
3. 網頁 log 可以使用 google analytics 取得資料，或只是直接用 Ajax 將程式碼寫入 HTML，參考 time stamp 做為不同網頁停留時間的依據直接將數據傳回資料庫

資料來源：

1. 政大圖書館館藏
2. 使用者可自行註冊將資料加入資料庫之中
3. 記錄每本館藏的資料被使用者查詢的次數
4. 使用者不同功能館能所停留的時間

研究目的：

往後如果需要實作相關圖書的推薦系統，所取得的數據可以當作參考依據。