# 資科三 廖俊豪 106703005

在網頁的編寫中,資料庫佔了相當重要的一環,且資料庫的運用也相當廣泛, 對於資源管理的部分更是相當重要。透過這次實作的經驗,讓我更加理解了上 課所學的東西與其運用,以及前後端是如何合作的。

## 資科三 廖凡媗 106703008

老師在課堂上非常盡心盡力的為我們打足資料庫的基礎,我想不管是未來要做資料分析,抑或是架設網站系統,學好資料庫都很有用。雖然這堂課有期中期末、期末專案是稍為重了些,但是理論學好之後實作會更有成就感,也會發現這些知識不只是紙上談兵,是實作中不可或缺的。與組員們共同合作的經驗也非常有趣,謝謝老師及助教們這學期的付出!

## 資科三 楊馥蓉 106703053

過去修網頁設計時就有稍微接觸過 sql 相關的指令,對語法已經有一定的認識, 這次期末專案也是採用過去已經有雛型的網頁來進行整體翻新跟修正,負責將 整個資料庫的架構重建,實際規模並不大,在重建及灌資料的過程沒有遇到太 多問題。關於學期後半教的如何設計和提升整個資料庫的存取、查詢效率,這 方面雖然沒有實際在專案中使用到,但覺得很有幫助,類似的概念或許不只是 資料庫方面,在其他資料結構相關的地方也很好用。

### 資科碩 黃渝庭 109753102

先前接過一個案子,內容是修改王道銀行的 sql 指令,由於他們資料的 table 有更新,所以取資料的 sql 必須更新,那是我第一次接觸資料庫相關的實作,所以這學期在修資料庫的時候對於 sql 語法並不陌生。但當時修改的 sql 基本上不太用考慮效能問題,而且與用的語法也很基本,只需要單純的將資料順利並正確的顯示到前端即可。有了先前的基礎,加上這學期的修課,老師用心淺顯易懂的授課方式,讓同學們更深入並了解底層的資料庫,並且實作與資料庫相關的project,我受益良多。

### 資管四 劉宗翰 105306096

之前只有使用 Django 開發網頁的經驗,因為是 MVC 的架構,所以處理 View 跟 Model 之間的關係比較方便,而因為多了一層 Model 的抽象層的關係,也不需要 去直接寫 SQL。這次的專案算是了解了一下在 MVC 架構出來前的開發體驗(?,同時也實際上使用 sql 去取自己需要的資料,算是不錯的練習。