

# 工業工程與管理系

## 實務專題報告書

### 關聯式資料庫的設計與應用-以86小鋪為例

#### 摘要

關聯式資料庫 (Relational Database) 是以2 維的矩陣來儲存資料，可以說是將資料儲存在表格的行、列之中，而儲存在行、列裡的資料必會有所“關聯”，所以這種儲存資料的方式才會稱為關聯式資料庫，儲存資料的表格則稱為「資料表」。

86 小鋪知名度廣為大眾所皆知，更榮獲2015 人氣網路賣家100 強票選活動網友選出心目中人氣網路賣家第一名，因此希望利用Microsoft Office Access 2013 建立一個可以實際使用的資料庫系統，並以86 小鋪作為我們研究的對象，主要目的希望能夠完成一個具有採購，銷售，庫存及查詢、新增、修改、異動管理以及能顯示管理報表的資料庫系統，而利用此資料庫系統，管理者可以明確知道營運狀況，員工可以更輕易操作，達到資訊與管理的整合。

關鍵字：關聯式資料庫、網路銷售、進銷存系統、Access 2013