

進階資料庫實務 學習單

1. 請你身為一位公司的資訊人員，設計一個資料庫，負責紀錄公司員工的每月薪資資料，思考有哪些資料表、欄位、關聯，並繪製出該資料庫的 ER Model。
(資料表建議：公司資料表、員工資料表、薪資資料表……等)
2. 根據 ER Model 建立出資料表與欄位，並建立關聯。使用 CRUD 語法針對各資料表進行練習操作。
3. 運用合併方式將每位員工與所屬的公司列出，同時也列出每位員工每個月的薪資資料。
4. 透過 Group By 指令列出每位員工的年薪且運用 Order By 依據年薪高低排序列出，讓人資清楚知道哪位員工的年薪最高與哪位員工年薪最低。
5. 建立一個 view 方便查詢某員工所屬的公司，並建立另一個 view 方便查詢每位員工的年薪。
6. 建立一個 Stored Procedure 給使用者 insert 員工每個月的薪水。