

# 多表格資料庫\_自我挑戰：會員管理系統(1)



## ✿ 系統需求與規格

- ◆ 可登錄會員資料與查詢繳費狀況。
- ◆ 可查詢會員消費狀況。
- ◆ 可查詢消費最高與最低會員，消費較高會員可以升級會員等級，享受不同待遇。

## ✿ 資料收集

- ◆ 會員資料有：姓名、地址、電話、性別、地址、出生日期。
- ◆ 會員等級：金卡(年費 2 萬元)、白金卡(年費 1.5 萬元)、貴賓卡(1 萬元)。
- ◆ 臨場消費：假日：1200 元、非假日：1000 元。



# 多表格資料庫\_自我挑戰：會員管理系統(2)



## ✿ 完成事項：

- ◆ (1) 資料庫邏輯設計。
- ◆ (2) E-R 關係圖轉換資料表與正規化。
- ◆ (3) 實體建置。
- ◆ (4) 匯入測試資料。
- ◆ (5) 測試資料庫功能。
- ◆ (6) 資料庫效能分析。

## ✿ 提示：

