

# 第一章 資料庫基本概念

## 本章重點

---

- 1-1 從資料到資料庫
- 1-2 資料庫運作架構
- 1-3 本書學習重點

# 第一章 資料庫基本概念

## 1-1 資料到資料庫

---

- 姓名、性別、生日、電話、住址.....等項目，而這些項目所要填寫的即為專屬於您個人的「資料」(Data)。

# 第一章 資料庫基本概念

個人資料填寫表			
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
生日		電話	
住址			

資料項目

填寫資料

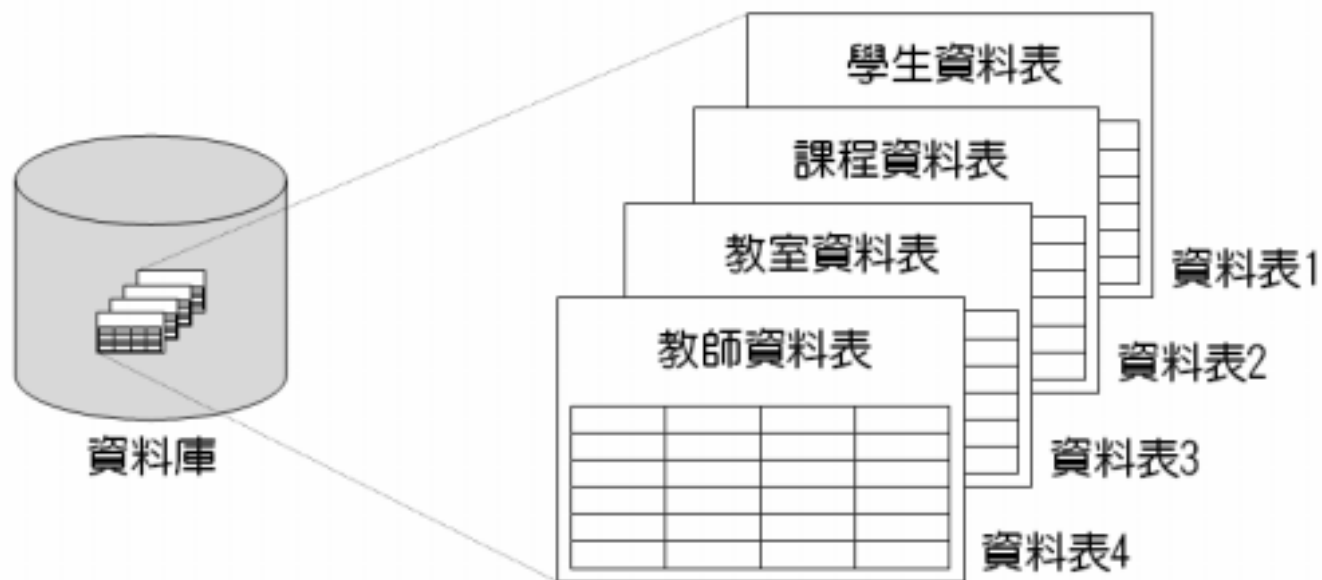


【圖1-1】一般常見的個人資料表

# 第一章 資料庫基本概念

- 當我們因為業務或功能的需求建立各種資料表，那麼這一堆資料表就可以把它稱為「資料庫」！

# 第一章 資料庫基本概念



【圖1-3】選課資料庫

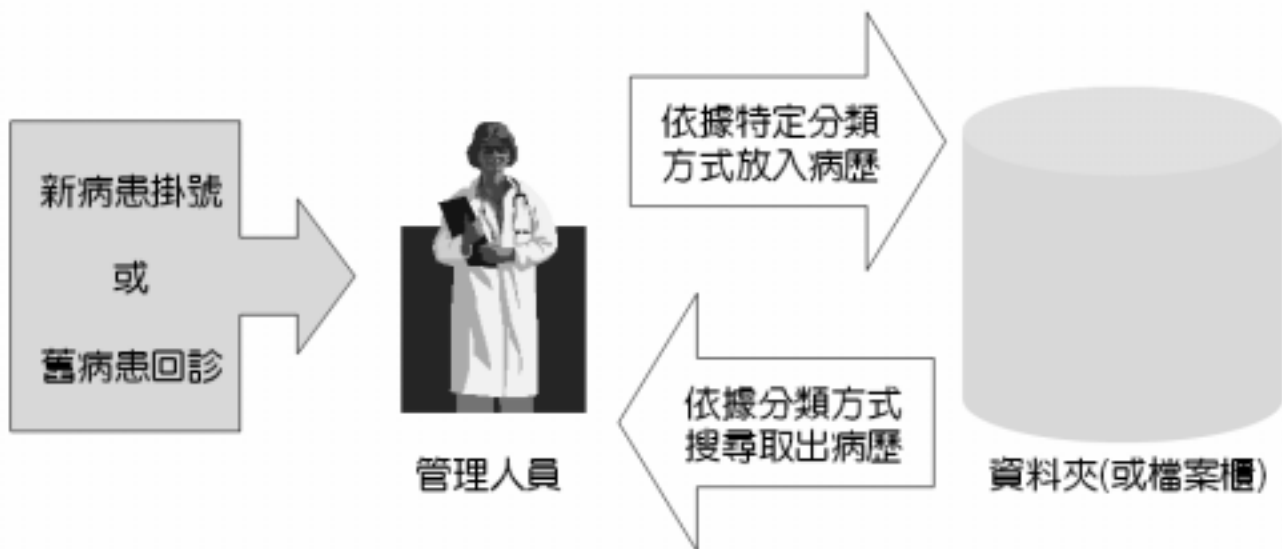
# 第一章 資料庫基本概念

## 1-2 資料庫運作架構

---

- 從最小的資料、記錄、資料表進而到資料庫，在資料庫軟體尚未問世以前，類似這樣的資料庫概念就已經在運行。

# 第一章 資料庫基本概念



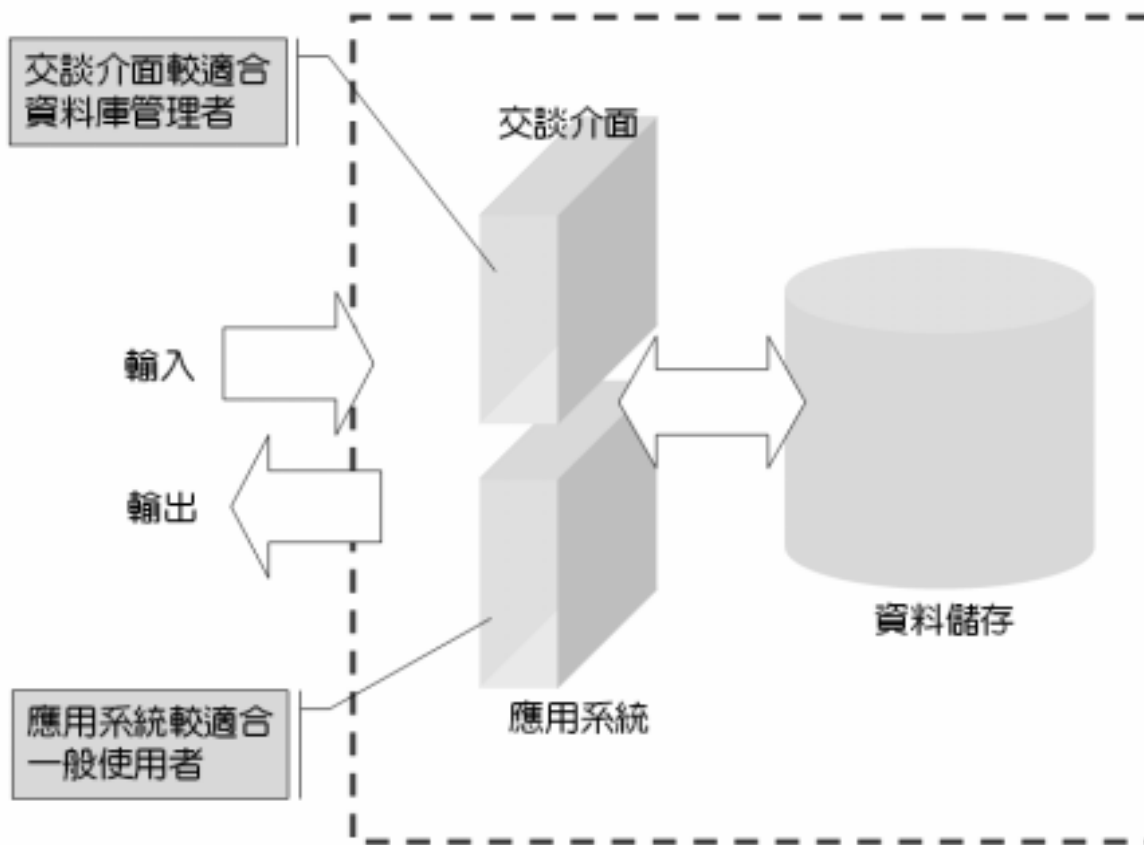
【圖1-4】傳統醫院病歷管理流程

# 第一章 資料庫基本概念

，先來看看資料庫運作的整體架構。

所以我們把【圖1-5】分成三個部份來介紹：

- 1、輸入
- 2、資料儲存
- 3、輸出





# 第一章 資料庫基本概念

## 1-3 本書學習重點

---

- 要多看才能多了解