ERP企業資訊整合實務班專題報告

嘟嘟好書店進銷存

第五組

報告人：18-郭貞利

嘟嘟好書店進銷存

1. 題目發想
2. 系統規劃
3. 系統設計開發
4. 系統展示
5. 未來改善方向

題目發想


只買進賣出
不考慮生產製造流程、財會、人資
買賣業
書籍
不考慮單位換算
只買賣中文書籍
不做調撥
不考慮儲區、儲位
書店

系統規劃

廠商

- 廠商類別
  - 出版社、網路書店、實體書店
- 廠商基本資料
  - 預設3筆資料

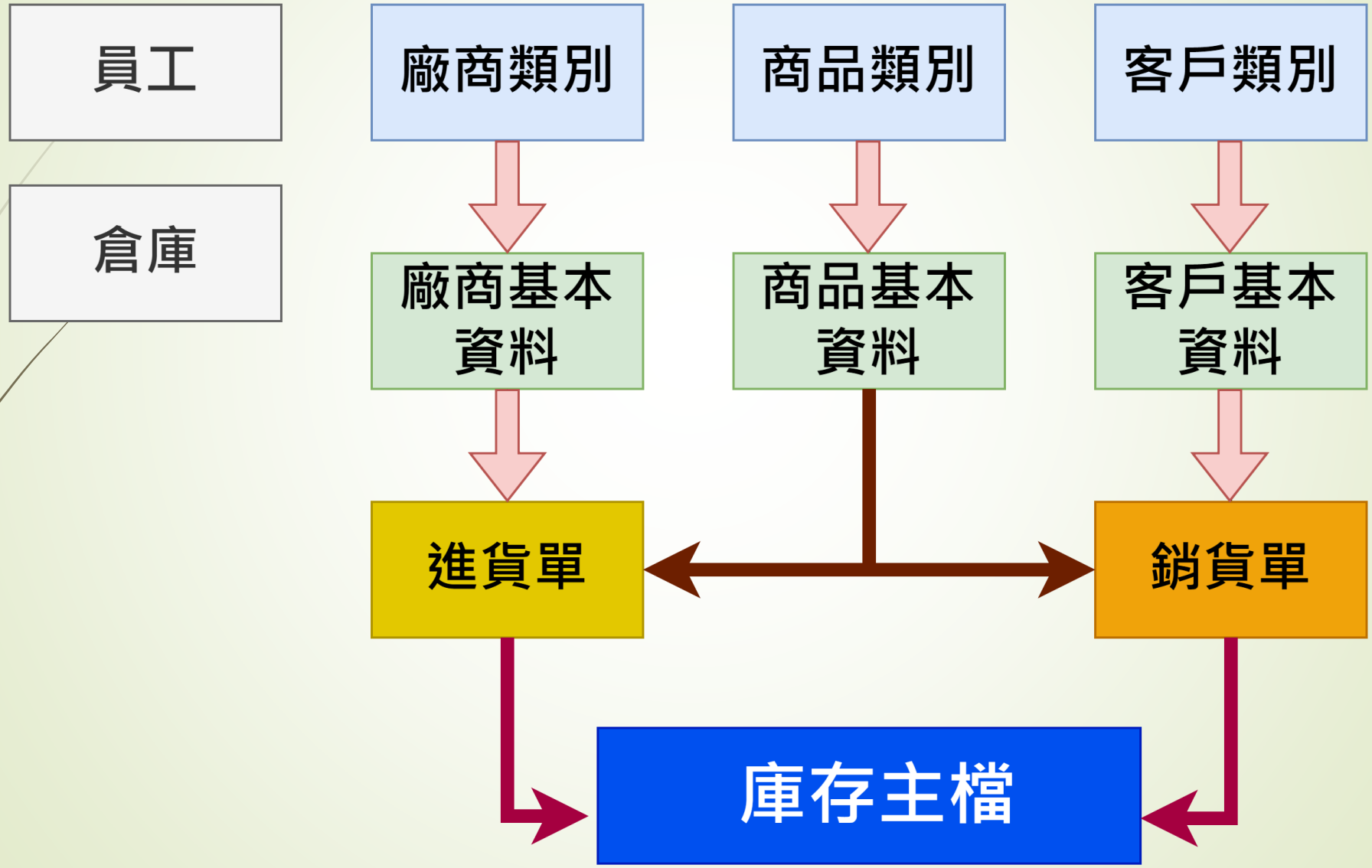
商品

- 商品類別
  - 中文書
  - 抓10類
- 商品基本資料
  - 預設50筆資料

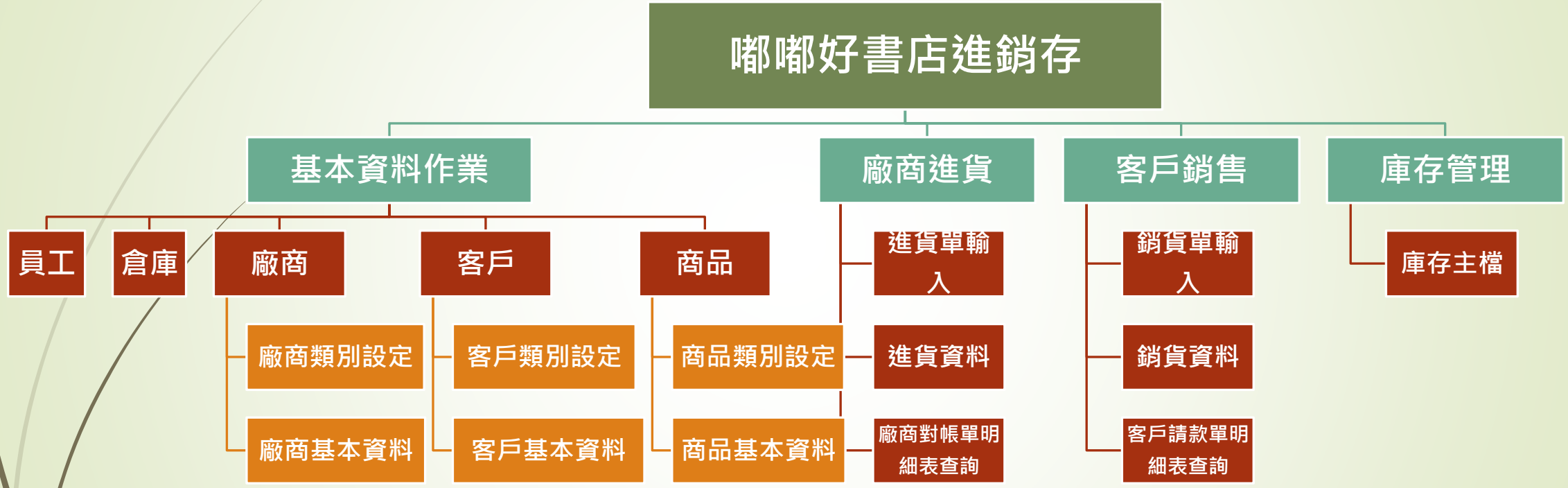
客戶

- 客戶類別
  - VIP客、白金客、一般客
- 客戶基本資料
  - 預設5筆資料

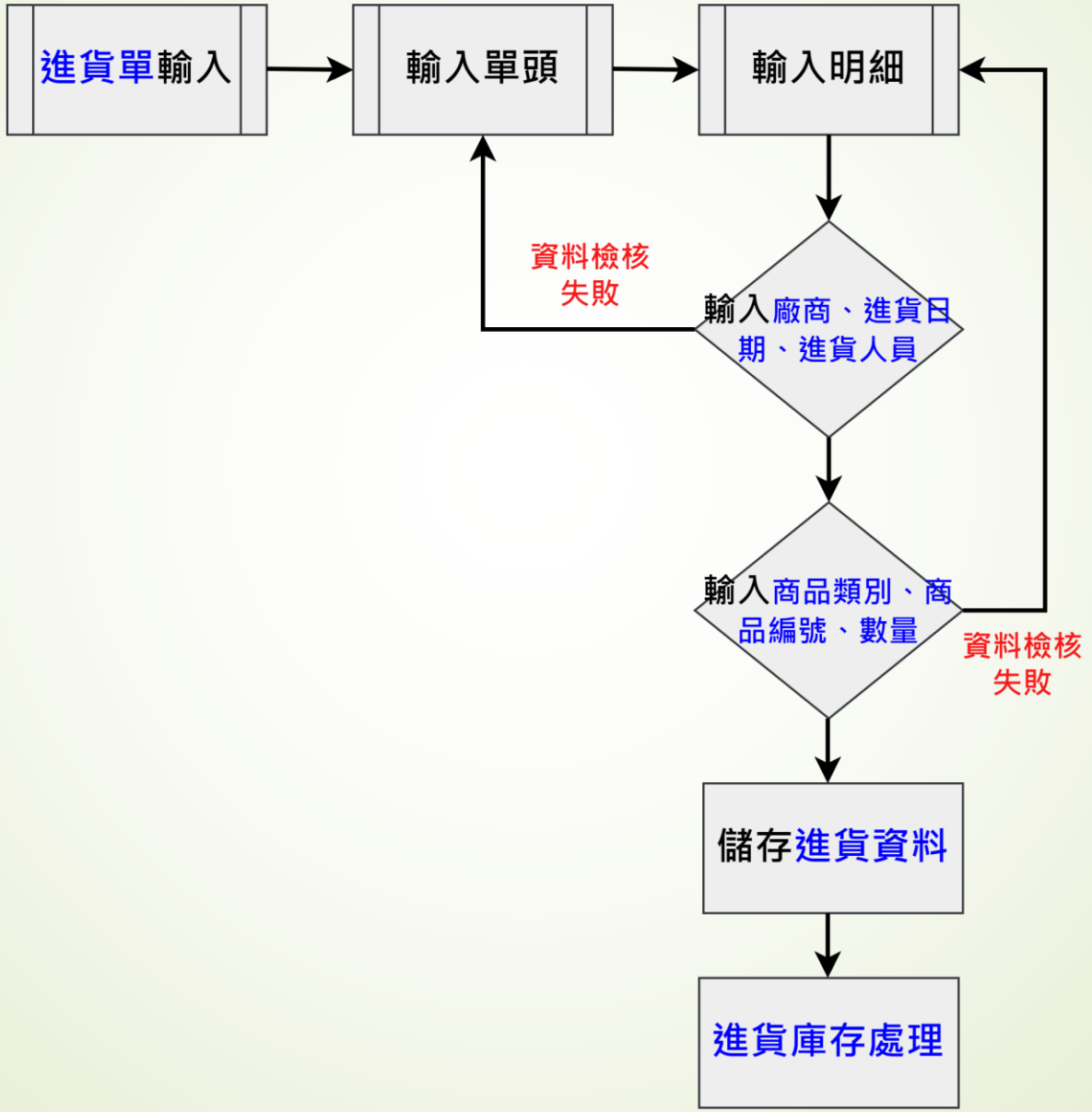
嘟嘟好書店進銷存系統架構流程



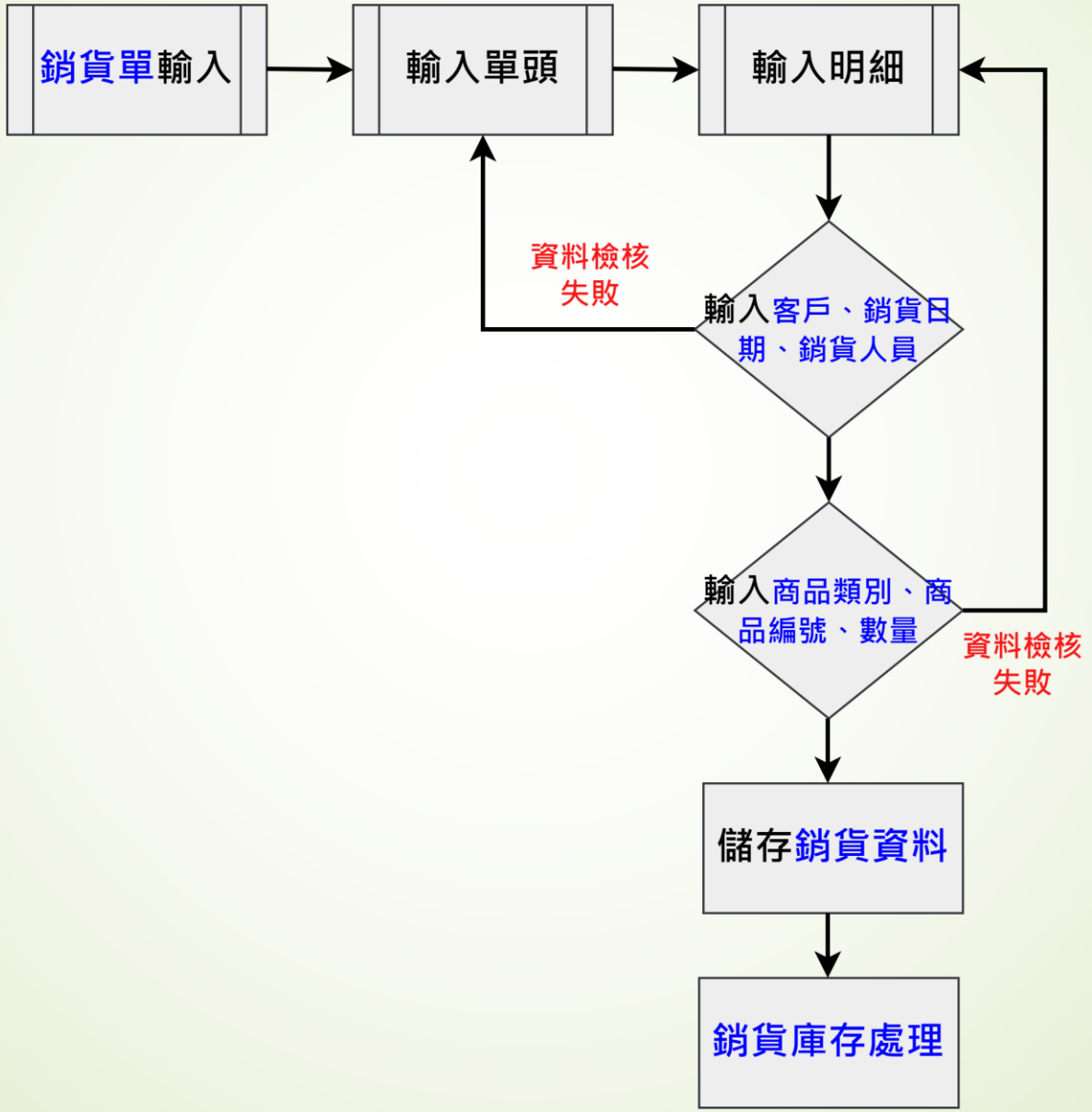
Excel 工作表清單


嘟嘟好書店進銷存
基本資料作業
廠商進貨
客戶銷售
庫存管理
員工
倉庫
廠商
客戶
商品
進貨單輸入
銷貨單輸入
庫存主檔
廠商類別設定
客戶類別設定
商品類別設定
進貨資料
銷貨資料
廠商基本資料
客戶基本資料
商品基本資料
廠商對帳單明細表查詢
客戶請款單明細表查詢

廠商進貨作業流程


進貨單輸入
輸入單頭
輸入明細
資料檢核失敗
輸入廠商、進貨日期、進貨人員
輸入商品類別、商品編號、數量
資料檢核失敗
儲存進貨資料
進貨庫存處理

客戶銷貨作業流程


銷貨單輸入
輸入單頭
輸入明細
資料檢核失敗
輸入客戶、銷貨日期、銷貨人員
輸入商品類別、商品編號、數量
資料檢核失敗
儲存銷貨資料
銷貨庫存處理

系統展示

廠商進貨

進貨單

廠商對帳單
明細表查詢

客戶銷貨

銷貨單

客戶請款單
明細表查詢

庫存管理

進貨

庫存增加

銷貨

庫存減少

未來改善方向

編號問題

- 改善基本資料編號自動編號問題
- 解決單據編號不連號

查詢列印

- 相關報表的查詢應用
- 相關單據的列印

Power BI

- 資料匯入 BI > 資料清洗 > 數據分析 >Dashboard應用
- 資料發佈 > 註冊Power BI 服務(個人)、建置BI Server(公司)