

# Unipay 卡POS系統模組



班級:資三B

組長:廖凱揚

組員:黃靖詠、黃德豪

林文彥、陳冠甫

指導老師:林紹胤老師、沈士龍老師

# 目錄

摘要

專題  
概述

系統研究方法

研究  
流程

SWOT  
分析

問卷分  
析結果

系統規劃與設  
計

開發  
工具

使用  
個案圖

系統  
功能

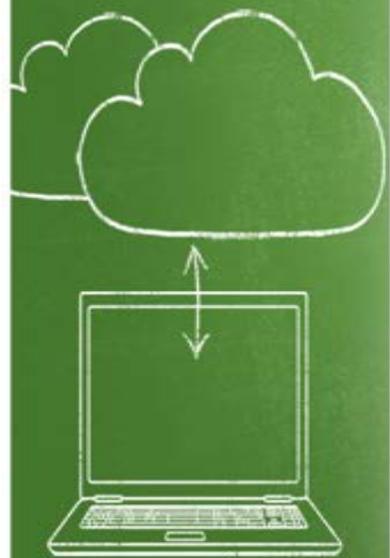
DEMO  
示範

結論

專題  
展望



# 摘要



# 專題概述

## 起因

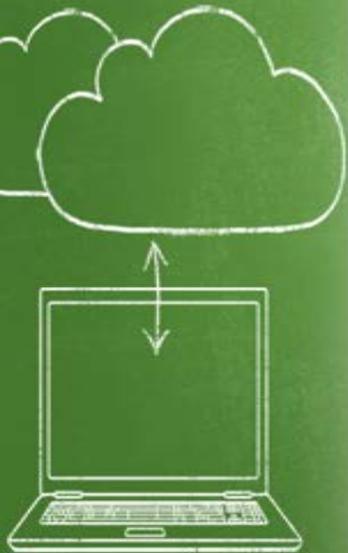
- 付費的不便
- 交易時間冗長
- 無法憑銷售記錄掌握庫存情況

## 計畫

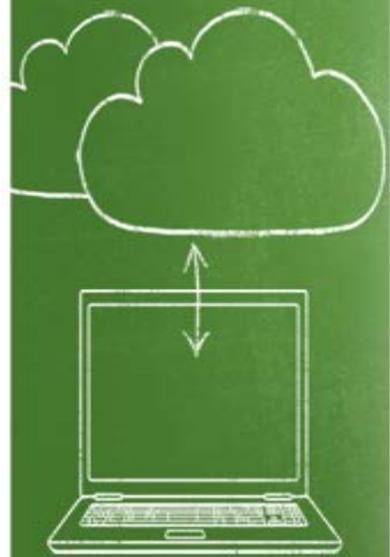
- 推廣電子支付方式
- 實行QR Code掃描商品回饋
- 建立商家後台POS系統

## 系統

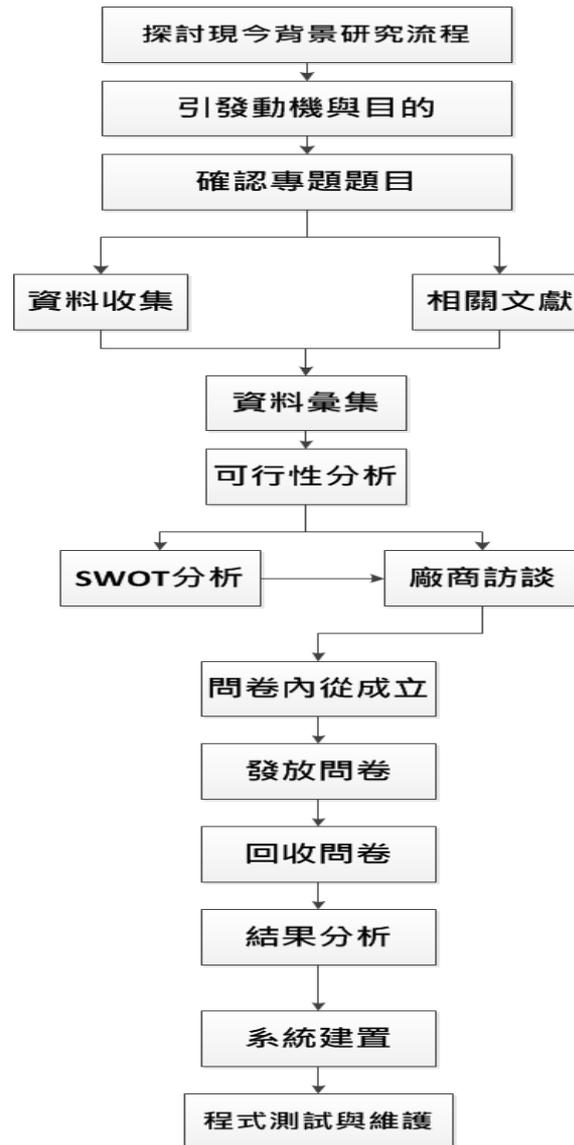
- Android平台系統



# 系統研究方法

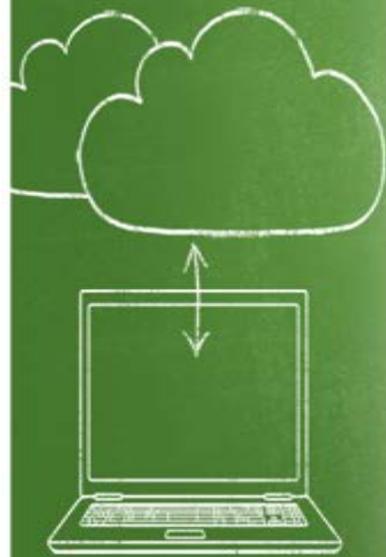


# 研究流程



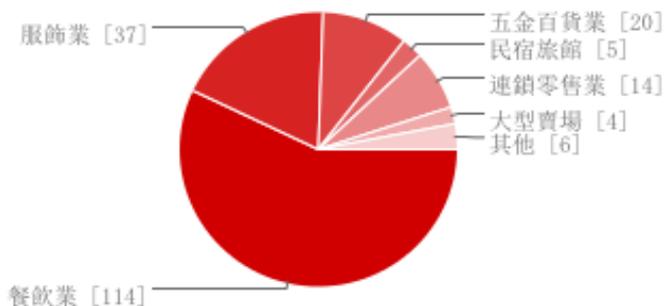
# SWOT分析

優勢	劣勢
<ol style="list-style-type: none"><li>1. 節約了原來用於手寫、保管各種單據的人工成本和時間成本</li><li>2. 簡化了操作流程，提高基層員工的工作效率和積極性</li><li>3. 管理者把握商品的進銷存動態，對企業資源的流轉進行更好的控制和發展</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 資料庫不完整，會導致管理者無法確實讀取商品的資訊</li></ol>
機會	威脅
<ol style="list-style-type: none"><li>1. O2O 是零售商家的未來發展，將網路店家及零售店與 POS 機結合管理。</li><li>2. POS 已發展至使用 Android 及 iPhone, iPad, 將 POS 行業推至更新更快捷</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 使用 Windows 平台的 App 需求日增</li></ol>

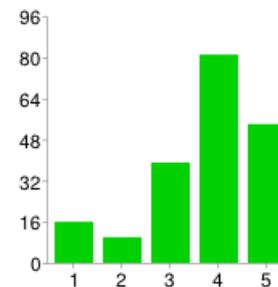


# 問卷分析結果

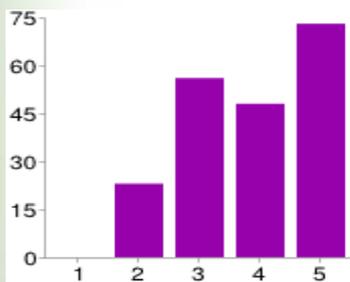
## 1. 職業



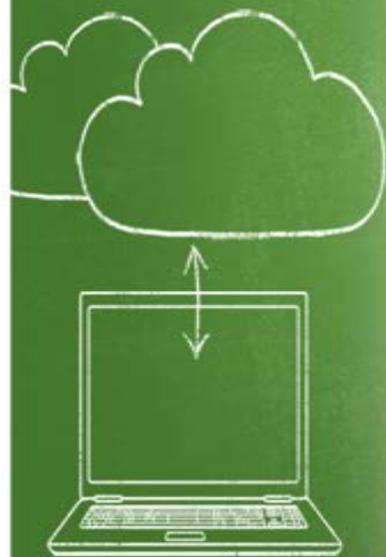
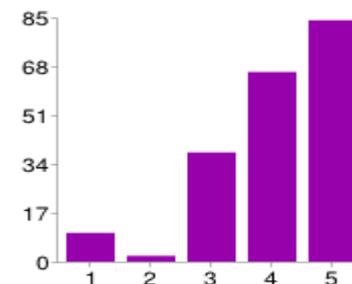
## 2. 您是否了解POS系統?



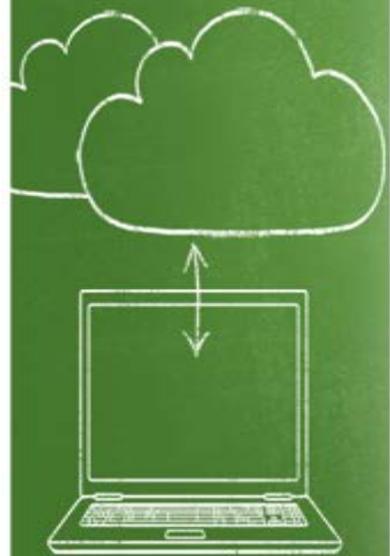
## 3. 您認為使用POS系統可"減少重覆作業"嗎?



## 4. 您認為使用POS系統可"運用在平板或手機上方便管理"嗎?



# 系統規劃與設計



# 開發工具

資料庫

- SQL server

圖片繪製

- PhotoImpact X3

文書編輯

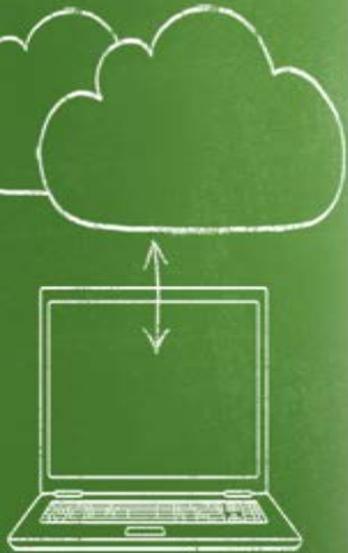
- Microsoft Word 2010

開發軟體

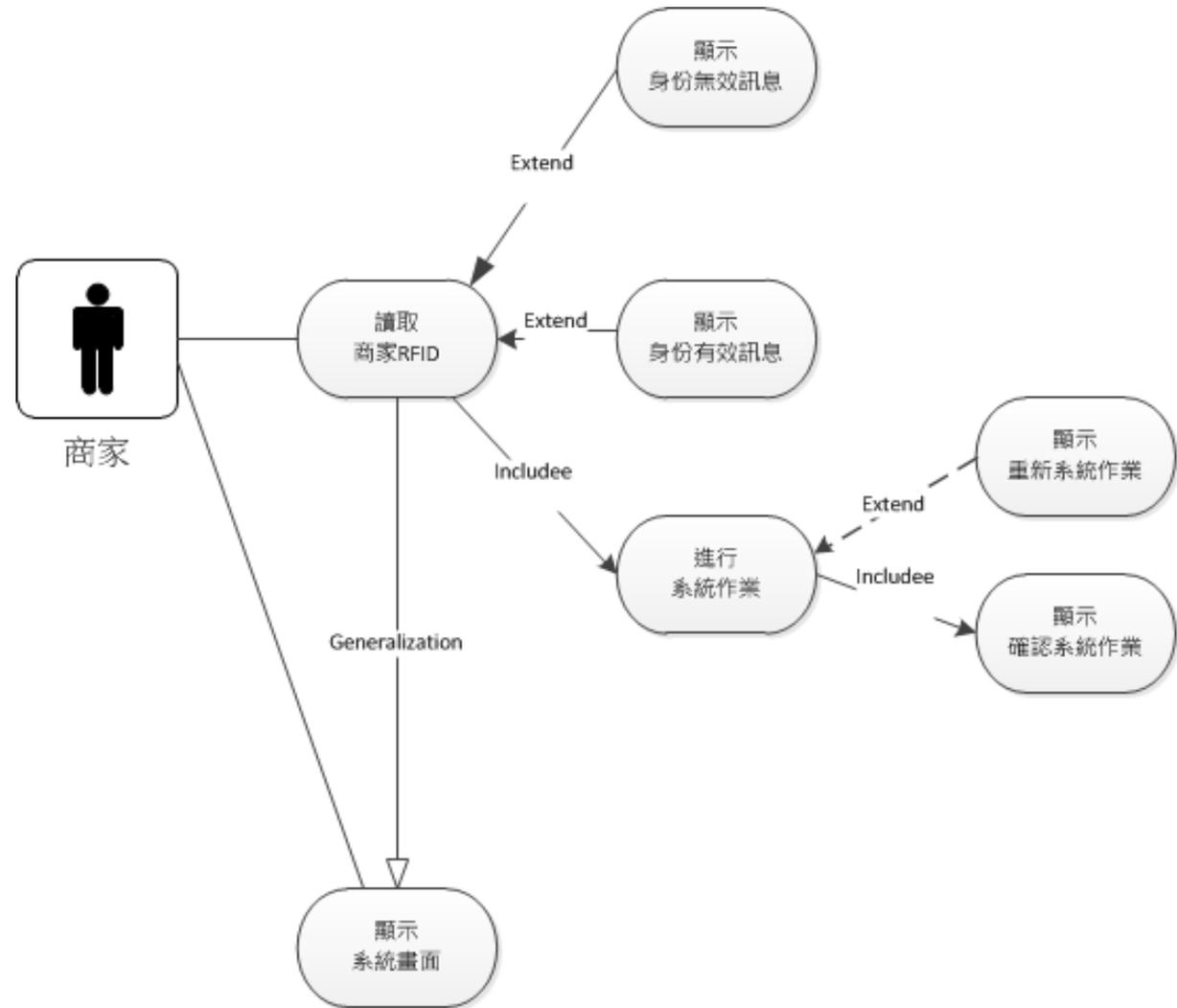
- JDK
- Android SDK
- Eclipse
- visual studio 2012

開發硬體

- PC
- LG D855



# 使用個案圖



# 系統功能

## 基本資料管理

- 員工管理
- 商品管理

## 營銷管理

- 銷貨單維護

## 進貨管理

- 進貨單維護

## 現金管理

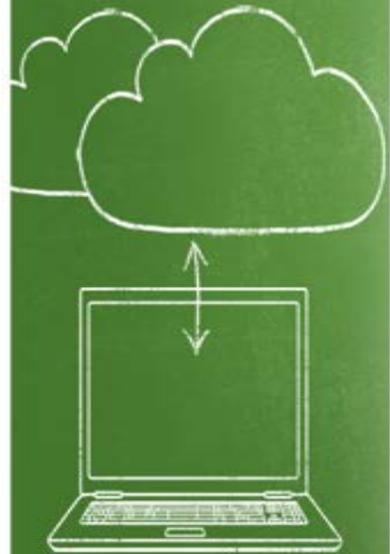
- 對帳作業

## 結帳流程

- 產生QR Code
- 銀行帳戶作業

## 查詢作業

- 員工資料
- 商品資料
- 進貨資料
- 銷貨資料



# 系統畫面



# DEMO示範操作



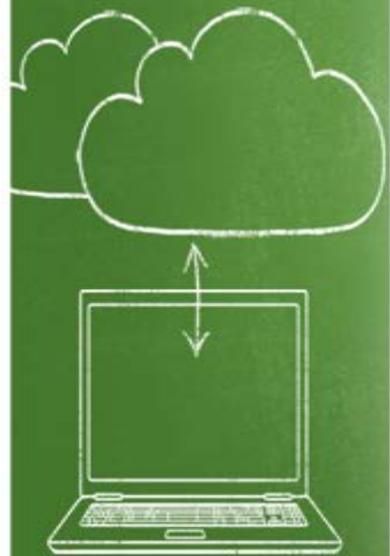
QR掃描

QR掃描



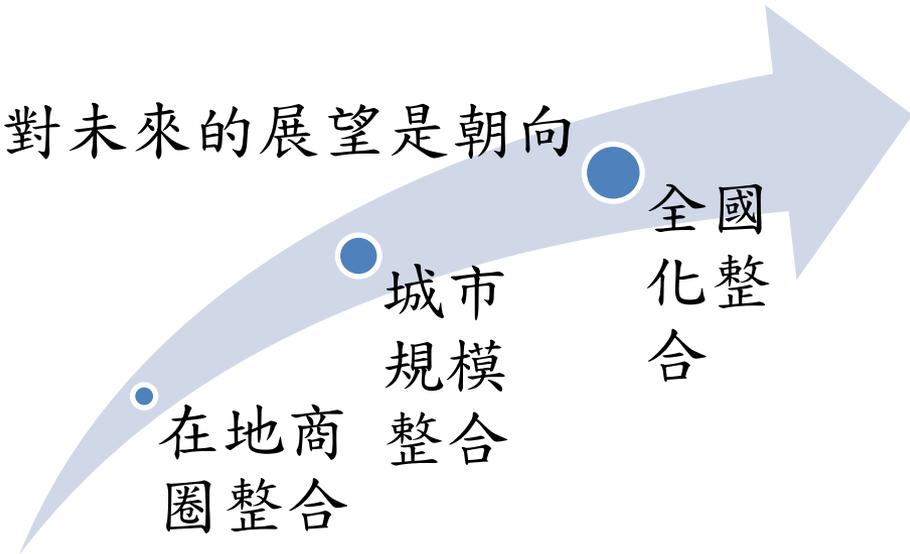
行動支付

# 結論

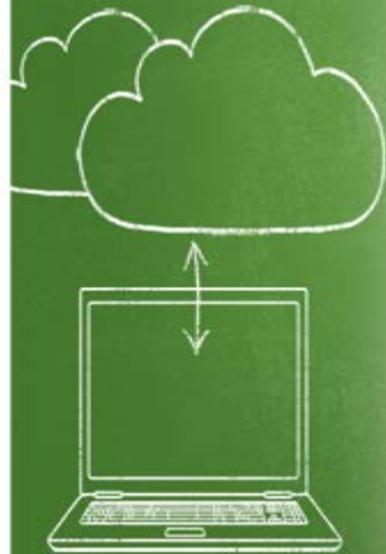


# 專題展望

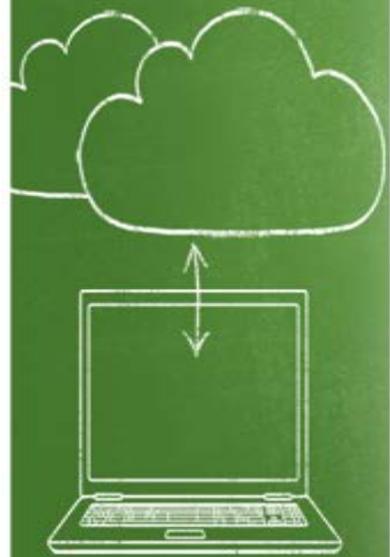
我們的專題實務研究對未來的展望是朝向



希望能藉由學校豐富的資源和師資把「致理 Unipay卡」成功推廣出去，再來就邁向大區域，讓這一整套完整的系統能夠發揮的淋漓盡致。



最後萬分感謝各位  
評審老師的審閱!



*Unipay*