

致理技術學院

商務科技管理系
實務專題報告

Android 手機/平板電腦 ERP 盤點比價系
統

指導老師：郭正華 老師

學生：徐曼綺(19833213)

高歆惠(19833216)

黃詩庭(19833217)

陳彥君(19833237)

黃匯雅(19833272)

目錄

授權書.....	I
誌謝.....	II
摘要.....	III
目錄.....	IV
圖目錄.....	V
表目錄.....	VI
第一章 緒論	1
1.1 系統發展背景.....	1
1.2 研究動機.....	2
1.3 研究目的.....	3
1.4 研究流程.....	4
第二章 文獻探討	5
2.1 Android 系統 與 iphone/ipad 系統之比較	5
2.1.1 Android 簡介	5
2.1.2 Android 四大組件	6
2.1.3 Android 特色	7
2.2 RFID 與條碼之比較	9
2.2.1 使用商品條碼的益處.....	9
2.2.2 二維條碼.....	10
2.3 手持式盤點系統之比較.....	11
2.4 ERP 系統的內涵	12
2.5 ERP 整合方案之比較	13
2.6 ERP 和雲端技術結合的效益	13
第三章 系統建構與設計	15
3.1 系統特色.....	15
3.2 使用對象.....	18
3.3 使用環境.....	18
第四章 系統結果	20
4.1 系統架構.....	20
4.2 開發工具與系統建構流程.....	21
4.3 系統畫面	23
第五章 結論與未來展望	24
參考文獻.....	25
附錄 A—系統程式碼.....	27

圖目錄

圖 1.4.1	研究流程圖.....	4
圖 2.1.1	Android 組件圖.....	6
圖 3.1.1	Android 地理定位.....	16
圖 3.1.2	在地圖上顯示客製化資訊.....	16
圖 3.1.3	在地圖上顯示客製化資訊.....	17
圖 4.1.1	系統架構圖.....	20
圖 4.2.1	工作原理圖.....	22
圖 4.3.1	系統畫面圖.....	23
圖 4.3.2	系統畫面圖.....	23

表目錄

表 2.1.1	Android 系統 與 iphone/ipad 系統之比較表	5
表 2.1.2	Android 改良版本特色表	8
表 2.2.1	RFID 與條碼之比較表	9
表 2.3.1	盤點系統之比較表.....	11
表 2.5.1	ERP 整合方案表	13