

# 致理技術學院

## 資訊網路技術系 實務專題報告

### 商圈即時行銷系統

指導教師：陳文雄 老師

學生：莊巧慧 (69734113)

胡意苓 (69734116)

黃詩雅 (69734132)

郭宇婷 (69734145)

中華民國 100 年 12 月

# 目 錄

摘 要 .....	ii
目 錄 .....	5
第一章 緒論 .....	6
第一節 重要性與發展演進 .....	6
第二節 研究動機與目的 .....	10
第三節 研究範圍與報告書架構 .....	11
第二章 理論與技術探討 .....	13
第一節 Android .....	13
第二節 GPS 定位 .....	29
第三節 地理相關知識 .....	30
第四節 網站伺服相關技術 .....	33
第三章 GPS 範圍性發送促銷訊息系統 .....	41
第一節 系統架構 .....	41
第二節 系統功能 .....	44
第三節 執行環境裝及設定 .....	46
第四節 商業架構 .....	56
第四章 系統呈現 .....	59
第一節 起始及註冊頁面 .....	59
第二節 Android 手機主頁面及操作 .....	66
第五章 結論及後續發展方向 .....	70
參考文獻 .....	64