

致理技術學院

資訊管理系

專題期末報告書

同乘共計

姓名： 陳韋靜(69810126)
黃曉薇(69810128)
張恩瑟(69810132)
李秀稜(69810141)
簡鈺芳(69810144)

指導老師：陳光澄

中華民國 101 年 12 月

目 錄

第一章 序論	1
第一節 研究背景與動機.....	1
第二節 研究目的.....	1
第三節 論文架構.....	2
第二章 文獻探討	3
第一節 國內外計程車共乘實施概況.....	3~8
第二節 IOS 開發環境.....	9~15
第三章 系統研究方法	16
第一節 研究流程.....	16
第二節 SWOT 分析.....	17
第三節 使用對象.....	17
第四節 開發環境.....	17
第四章 預期研究成果	18
第一節 系統平台架構.....	18
第二節 系統藍圖與特色.....	19~21
第五章 結論	23
第六章 分工職掌與進度表	23
第一節 分工職掌.....	23
第二節 進度表.....	23
參考文獻.....	24
系統規劃書.....	25

表目錄

表 1.1 國內計程車共乘實施情形.....	4-5
表 1.2 國外共乘制度實施情形.....	6-8
表 3.1 計程車共乘 APP SWOT 分析.....	17
表 6.1 分工執掌.....	23
表 6.2 進度表.....	23

圖目錄

圖 2.1 iOS 4 執行於 iPhone 4	9
圖 2.2 基於 Xcode 3.1 最終版本的 iPhone SDK	10
圖 2.3 Mac OS X 10.6.4 介面	11
圖 2.4 Xcode 3.2.5	12
圖 2.5 Ruby on Rails	14
圖 2.6 Heroku	15
圖 3.1 研究流程	16
圖 4.1 系統平台架構	18
圖 4.2 首頁	19
圖 4.3 共乘選項	19
圖 4.4 輸入起始、目的地	20
圖 4.5 查詢共乘路線	20
圖 4.6 查看共乘資訊	21
圖 4.7 地圖	21