



致理科技大學

資訊管理系專題報告

呼叫代駕 APP



專題生：

- (10910105) 鄭品心
- (10910122) 施懿庭
- (10910124) 洪子苓
- (10910127) 蔡佳妤
- (10910149) 江心怡
- (10910152) 向茜于
- (10910171) 陳彥孜

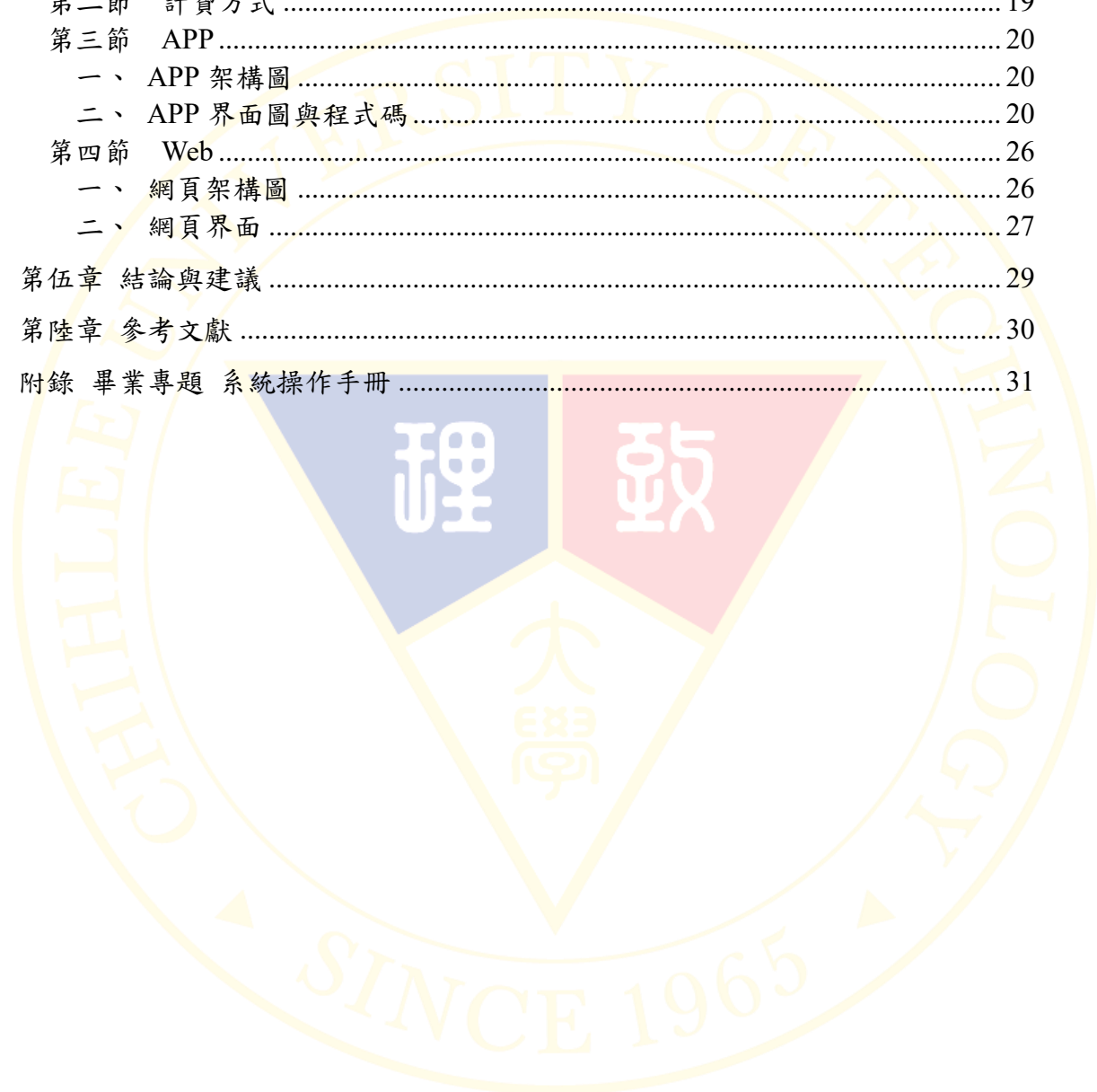
指導教授：王德華 老師

中華民國 113 年 05 月

目錄

摘要	i
ABSTRACT	ii
誌謝	iii
目錄	iv
圖目錄	vi
表目錄	vii
第壹章 緒論	1
第一節 研究動機	1
第二節 研究目的	1
一、解決交通問題	1
二、避免酒駕問題	1
三、方便性	1
四、目標	1
五、修改功能	2
六、安全性	2
第三節 研究流程	2
第貳章 文獻回顧與探討	3
第一節 台灣的社會飲酒交際文化	3
一、飲酒場所	3
二、飲酒場合	4
第二節 酒駕衍伸問題討論	4
一、台灣歷年酒駕死亡人數比例	5
二、台灣歷年取締酒駕違規件數	5
三、解決方案	6
第三節 目前現有代駕 APP 或平台討論	6
一、潛在問題	6
二、主要問題	7
三、解決方法	7
四、現有代駕 APP 與呼叫代駕 APP 比較	7
五、關鍵字	7
第參章 研究內容與方法	9
第一節 問卷調查	9
一、使用過的頻率	9
二、在各個性別中使用代駕服務的意願	9
三、各地區使用代駕服務的意願	10
四、不願意使用代駕服務的原因	10
五、價格接受範圍	12
六、實用功能統計	13

第二節	功能設定	14
第三節	資料庫設定	14
第四節	類別圖	14
第五節	活動圖	16
第六節	系統需求	18
第肆章	系統建置與展示	19
第一節	系統功能介紹	19
第二節	計費方式	19
第三節	APP	20
一、	APP 架構圖	20
二、	APP 界面圖與程式碼	20
第四節	Web	26
一、	網頁架構圖	26
二、	網頁界面	27
第伍章	結論與建議	29
第陸章	參考文獻	30
附錄	畢業專題 系統操作手冊	31



圖目錄

圖 1-1 研究流程圖	2
圖 2-1 酒駕肇事死亡人數圖	5
圖 2-2 取締酒駕違規件數	5
圖 3-1 是否使用或聽過代駕服務	9
圖 3-2 是否願意使用代駕服務	9
圖 3-3 不願意使用代駕服務的原因	11
圖 3-4 三公里內接受的價格	12
圖 3-5 三至十公里內接受的價格	12
圖 3-6 實用功能統計	13
圖 3-7 功能設定圖	14
圖 3-8 類別圖	15
圖 3-9 活動圖(乘客)	16
圖 3-10 活動圖(駕駛)	17
圖 4-1 計費方式圖	19
圖 4-2 APP 架構圖	20
圖 4-3 首頁	20
圖 4-4 尋找駕駛	21
圖 4-5 評價	22
圖 4-6 傳送定位給特定人士	23
圖 4-7 會員註冊	25
圖 4-8 會員登入	26
圖 4-9 緊急聯絡人設定	26
圖 4-10 網頁架構圖	27
圖 4-11 網頁首頁	28

表目錄

表 2-1 現有代駕 APP 與呼叫代駕 APP 比較表	7
表 2-2 代駕關鍵字	8
表 3-1 各地區使用代駕服務的意願	10
表 3-2 資料庫設定圖	14
表 4-1 等待時間計費表	19

