

程 數

致理科技大學圖書館



241394

致理科技大學

資訊管理系專題報告

YEE 起喝咖啡

YEE Café

專題生：張佑信(10210334)
柳芃安(10210304)
莊詠綺(10210306)
王詩晴(10210349)

指導教授：王德華 博士

中華民國 105 年 7 月

目錄

摘要	i
ABSTRACT	iii
誌謝	v
目錄	vi
表目錄	vii
圖目錄	viii
1.前言	1
1.1 研究背景與動機	4
1.2 研究目的	5
1.3 研究範圍	5
1.4 操作性定義	6
1.5 章節結構	7
2.技術探討	7
2.1 技術理論背景	12
2.2 現階段技術與工具	15
2.3 相關研究應用探討	19
資料來源：自行彙整網路資訊	20
3.實務專題內容	20
3.1 專題腳本描述	20
3.2 開發環境及軟硬體說明	22
3.3 製作方法與過程	26
3.4 專題成果範例	28
4.結論	28
4.1 研究成果	29
4.2 後續研究	31
參考文獻	32
附錄一—咖啡 APP 相關問卷	34
附錄二—系統分析書	

表目錄

表 1. 智慧型手機的演進表	8
表 2. 安卓系統版本釋出表	10
表 3. 咖啡豆主要成分表	15
表 4. 常見咖啡種類	15
表 5. 咖啡豆產國及咖啡豆種類	16
表 6. 咖啡焙煎度解說表	17
表 7. 咖啡相關營利事業銷售額	18
表 8. 咖啡飲料銷售值	18
表 9. 相關 APP 功能對照表	19
表 10. 行動裝置硬體需求表	29

程

版

圖目錄

圖 1.近年平均咖啡消費量趨勢圖	1
圖 2.咖啡豆進口數量區域圖	2
圖 3.咖啡店數量及銷售額折線圖	2
圖 4.智慧型手機出貨量及市場滲透率直條圖資料來源	3
圖 5.手機 APP 總數量直條圖	4
圖 6.智慧型手機優缺點分析圖	7
圖 7.智慧型手機出貨量與整體手機市占率折線圖	9
圖 8.咖啡資訊圓餅圖	23
圖 9.咖啡館嘗鮮圓餅圖	23
圖 10.搜尋咖啡館圓餅圖	23
圖 11.路線規劃需求圓餅圖	23
圖 12.社群使用圓餅圖	23
圖 13.分享習慣圓餅圖	24
圖 14.社交習慣圓餅圖	24
圖 15.咖啡推薦圓餅圖	24
圖 16.互動式功能圓餅圖	24
圖 17.嘗試調查圓餅圖	24
圖 18.性別調查圓餅圖	25
圖 19.年齡調查長條圖	25
圖 20.教育程度調查長條圖	25
圖 21.職業調查長條圖	25
圖 22.月所得調查折線圖	25
圖 23.主畫面	26
圖 24.咖啡豆頁面	26
圖 25.咖啡豆介紹頁面	26
圖 26.咖啡頁面	26
圖 27.咖啡介紹頁面	26
圖 28.店家頁面	26
圖 29.店家介紹頁面	26
圖 30.路線規劃頁面	26
圖 31.製作流程圖	27
圖 32.系統流程圖	29