

致理科技大學圖書館



234836

# 致理科技大學

## 資訊管理系 專題期末報告書

### 幼兒食譜電子書

指導老師：陳文雄

學生：陳俞丞(10110126)

呂忠洋(10110121)

許竣凱(10110129)

黃書鴻(10110141)

中華民國 104 年 11 月

# 目錄

致理科技大學.....	0
實務專題研究授權書.....	1
致謝詞.....	2
致理科技大學資訊管理系實務專題報告評審及意見書.....	3
摘要.....	7
目錄.....	8
表目錄.....	10
圖目錄.....	11
第一章、序論.....	12
第一節、研究背景.....	12
第二節、研究動機.....	12
第三節、研究目的.....	13
第四節、研究範圍.....	13
第五節、操作性定義.....	13
第二章、文獻探討.....	14
第一節、食譜資訊 <sup>[4]</sup> .....	14
第二節、智慧型手機.....	15
一、智慧型手機的定義.....	15
二、智慧型手機作業系統 <sup>[7]</sup> .....	16
第三節、APP INVENTOR 2.....	16
第四節、相關研究應用探討.....	17
第五節、相關 APP 比較.....	18
第三章、研究方法.....	19
第一節、研究流程.....	19
第二節、研究方法.....	20
第三節、SWOT 分析.....	25
第四章、系統規劃與設計.....	26
第一節、系統功能.....	26
第二節、系統特色.....	26

第三節、使用對象.....	26
第四節、使用環境.....	26
第五節、開發工具.....	26
第六節、系統平台架構.....	27
第七節、系統畫面.....	28
第五章、結論與未來發展.....	30
第一節、預期研究效益.....	30
第二節、預期研究限制.....	30
第六章、分工執掌與進度表.....	31
第一節、分工執掌.....	31
第二節、進度表.....	32
參考文獻.....	33
附錄一.....	34
附錄二.....	36

## 表目錄

表 1、資策會 MIC 對智慧型手機之定義.....	15
表 2、相關 APP 比較表 .....	18
表 3、本研究之 SWOT 分析表.....	25
表 4、系統選單介面一.....	28
表 5、系統選單介面二.....	29
表 6、預期研究效益.....	30
表 7、分工執掌.....	31
表 8、進度表.....	32

## 圖目錄

圖 1、幼兒食譜及幼兒營養食譜 (APP 實際畫面) .....	12
圖 2、研究流程.....	19
圖 3、性別比例.....	20
圖 4、年齡比例.....	20
圖 5、職業比例.....	21
圖 6、有無下廚過比例.....	21
圖 7、每周下廚次數比例.....	22
圖 8、使用食譜書或食譜 APP 比例.....	22
圖 9、減少外食比例.....	23
圖 10、對幼兒食譜感興趣比例.....	23
圖 11、期望幼兒食譜功能比例.....	24
圖 12、介紹他人使用比例.....	24
圖 13、系統平台.....	27
圖 14、首頁.....	28
圖 15、年齡選單.....	28
圖 16、1-3 歲四季選單 .....	28
圖 17、4-6 歲四季選單 .....	28
圖 18、菜單選單.....	29
圖 19、菜單介面.....	29
圖 20、菜單介面.....	29
圖 21、關於介面.....	29