

致理技術學院

資訊網路技術系 實務專題報告

Android 平台上實作交友軟體

指導教師：林正平

學生：潘柏旻 (19734103)

陳昫生 (19734104)

莊學昱 (19734119)

蔡承育 (19734133)

莊智宇 (19734137)

目 錄

專題研究授權書.....	i
誌 謝.....	ii
摘 要.....	iii
目 錄.....	v
圖 目 錄.....	vii
表 目 錄.....	viii
第一章 緒論.....	1
第一節 研究主題發展背景.....	1
第二節 研究動機與目的.....	2
第三節 研究目標.....	2
第二章 相關文獻探討.....	4
第一節 android.....	5
第二節 Eclipse.....	7
第三節 Apache.....	9
第四節 php.....	11
第五節 MySQL.....	12
第六節 GPS.....	15
第七節 Google MAP.....	17
第三章 實際技術應用.....	18
第一節 系統架構.....	18
第二節 系統流程.....	23
第三節 程式碼解析.....	29

第四章 系統實作與呈現.....	32
一、登入系統.....	32
二、使用者資訊.....	33
三、修改個人資料.....	34
四、系統頁面.....	35
五、互動功能.....	39
第五章 結論.....	43
參考文獻.....	44

圖目錄

圖 3-1 系統整體架構圖.....	18
圖 3-2 LAMP 架構圖	19
圖 3-3 系統流程圖.....	23
圖 3-4 登入系統流程圖.....	24
圖 3-5 修改資料流程圖.....	26
圖 3-6 瀏覽人物流程圖.....	27
圖 3-6 瀏覽人物流程圖.....	28
圖 4-1 登入畫面.....	32
圖 4-2 系統主畫面選項.....	33
圖 4-3 修改個人資料.....	34
圖 4-4 隨機搜尋頁面.....	35
圖 4-5 附近使用者搜尋頁面	36
圖 4-6 歷史紀錄頁面.....	37
圖 4-7 好友名單.....	38
圖 4-8 瀏覽指定使用者資料	39
圖 4-9 互動選單.....	40
圖 4-10 互動聊天室.....	41
圖 4-11 地圖規劃路徑.....	42

表 目 錄

表 1-1	使用技術說明表.....	4
表 3-1	Member 資料表.....	21
表 3-2	message 資料表.....	22