

圖 目 錄

圖 1 TCP/IP Socket 流程示意圖	12
圖 2 阻塞與非阻塞的比較	13
圖 3 Raspberry Pi	15
圖 4 系統總架構	17
圖 5 連線架構圖	19
圖 6 封包格式	19
圖 7 檔案傳輸封包架構圖	24
圖 8 Cooking Assistant 系統架構圖	27
圖 9 Cooking Assistant 系統流程圖	29
圖 10 加入追蹤流程設計圖	29
圖 11 解除追蹤流程設計圖	29
圖 12 下載食譜影片流程設計圖	30
圖 13 Management System 系統架構圖	31
圖 14 Management System 系統流程圖	32
圖 15 客戶列表流程設計圖	34
圖 16 食譜列表流程設計圖	34
圖 17 徒弟列表流程設計圖	35
圖 18 廚房小百科列表流程設計圖	35
圖 19 User Web System 系統架構圖	36
圖 20 User Web System 系統流程圖	37
圖 21 食譜管理流程設計圖	38
圖 22 個人資料管理流程設計圖	38
圖 23 主頁面	39
圖 24 食譜清單與操作頁面	40

圖 25 廚房小百科選單及小知識頁面	40
圖 26 食材安心購頁面	41
圖 27 外送急救員頁面	41
圖 28 師徒關係頁面	42
圖 29 使用者食譜的頁面	43
圖 30 個人資料的頁面	43
圖 31 使用者網頁登入頁面	43
圖 32 使用者會員中心	44
圖 33 使用者修改資料	44
圖 34 已下載的食譜	45
圖 35 編輯食譜	46
圖 36 上傳食譜	47
圖 37 CA 外殼 3D 圖	47
圖 38 Management System 登入畫面	48
圖 39 Management System 客戶管理	48
圖 40 Management System 徒弟列表	49
圖 41 Management System 食譜管理	49
圖 42 Management System 食譜步驟管理	50
圖 43 Management System 客戶已下載食譜	50
圖 44 Management System 廚房小百科管理	51