**目錄**

[**第一章 背景與動機** 1](#_Toc514201893)

[1-1 簡介](#_Toc514201894) 1

[1-2 問題與機會 2](#_Toc514201895)

[1-3 相關系統探討 3](#_Toc514201896)

[**第二章　系統目標與預期成果** 4](#_Toc514201897)

[2-1 系統目標 4](#_Toc514201898)

[2-2 預期成果](#_Toc514201899) 5

[**第三章　系統規格** 6](#_Toc514201900)

[3-1 系統架構 6](#_Toc514201901)

[3-2 系統軟、硬體需求與技術平台 7](#_Toc514201902)

[3-3 使用標準與工具 7](#_Toc514201903)

[**第四章　專案管理** 8](#_Toc514201904)

[4-1 專案時程 8](#_Toc514201905)

[4-2 專案組織與分工 9](#_Toc514201906)

[**第五章　需求模型** 10](#_Toc514201907)

[5-1 使用者需求 10](#_Toc514201908)

[5-2 使用個案圖(Use case diagram)。 11](#_Toc514201909)

[5-3 使用個案描述 12](#_Toc514201910)

[5-4 分析類別圖(Analysis class diagram) 19](#_Toc514201911)

[**第六章　設計模型** 19](#_Toc514201912)

[6-1 循序圖(Sequential diagram) 19](#_Toc514201913)

[6-2 設計類別圖(Design class diagram) 25](#_Toc514201914)

**圖目錄**

[**圖2-1-1 系統介面圖** 4](#_Toc514201893)

[**圖2-1-2 商業模式圖** 5](#_Toc514201897)

[**圖3-1-1 系統架構圖** 6](#_Toc514201897)

[**圖5-2-1 使用者案例圖** 11](#_Toc514201897)

[**圖5-3-1 訪客註冊** 12](#_Toc514201897)

[**圖5-3-2 登入** 13](#_Toc514201897)

[**圖5-3-3 尋找人才** 14](#_Toc514201897)

[**圖5-3-4 尋找換宿** 15](#_Toc514201897)

[**圖5-3-5刊登換宿資訊** 16](#_Toc514201897)

[**圖5-3-6 上傳心得** 17](#_Toc514201897)

[**圖5-3-7 新增工作安排** 18](#_Toc514201897)

[**圖5-4-1 分析類別圖** 19](#_Toc514201897)

[**圖6-1-1 訪客註冊** 19](#_Toc514201897)

[**圖6-1-2 尋找人才** 20](#_Toc514201897)

[**圖6-1-3 尋找換宿** 21](#_Toc514201897)

[**圖6-1-4 刊登換宿資訊** 22](#_Toc514201897)

[**圖6-1-5 上傳心得** 23](#_Toc514201897)

[**圖6-1-6 新增工作安排** 24](#_Toc514201897)

[**圖6-2-1 設計類別圖** 25](#_Toc514201897)

**表目錄**

[**表1-2-1 SWOT分析** 2](#_Toc514201893)

[**表1-3-1 相關系統探討表** 3](#_Toc514201897)

[**表3-2-1 系統需求表** 7](#_Toc514201897)

[**表3-3-1 使用標準與工具表** 7](#_Toc514201897)

[**表4-1-1 甘特圖** 8](#_Toc514201897)

[**表4-2-1 專案組織與分工** 9](#_Toc514201897)

[**表5-1-1 功能需求表** 10](#_Toc514201897)

[**表5-1-2 非功能需求表** 10](#_Toc514201897)