**目錄**

### 背景與動機

* + 1. 簡介 ------------------------------------------------------------------------------------- 1
    2. 問題與機會 ---------------------------------------------------------------------------- 2
    3. 相關系統探討 ------------------------------------------------------------------------- 2

### 系統目標與預期成果

* + 1. 系統目標 ------------------------------------------------------------------------------ 3
    2. 預期成果 ------------------------------------------------------------------------------ 3

### 系統規格

* + 1. 系統架構 ------------------------------------------------------------------------------- 4
    2. 系統軟、硬體需求與技術平台 ---------------------------------------------------- 4
    3. 使用標準與工具 ---------------------------------------------------------------------- 5

### 專案管理

* + 1. 專案時程 ------------------------------------------------------------------------------- 6
    2. 專案組織與分工 ---------------------------------------------------------------------- 7

### 需求模型

* + 1. 功能分解圖（Functional decomposition diagram） ------------------------ 8
    2. 需求清單 ------------------------------------------------------------------------------- 9

### 程序模型

* + 1. 資料流程圖(Data flow diagram) ------------------------------------------------- 10
    2. 程序規格書(Process specification) --------------------------------------------- 15

**表目錄**

表1-3-1 相關系統比較 -------------------------------------------------------------------- 2

表3-2-1 系統軟、硬體需求與技術平台 ----------------------------------------------- 4

表3-3-1 系統環境 -------------------------------------------------------------------------- 5

表3-3-2 系統開發工具 -------------------------------------------------------------------- 5

表3-3-3 文件撰寫與美術編輯工具------------------------------------------------------ 5

表4-1-2 工作分配 ------------------------------------------------------------------------- 7

表5-2-1 功能清單-------------------------------------------------------------------------- 9

表6-2-1 程序規格書 – 1.1註冊 ------------------------------------------------------ 15

表6-2-2 程序規格書 – 1.2修改用戶資料 ------------------------------------------ 15

表6-2-3 程序規格書 – 1.3修改機構資訊 ------------------------------------------ 15

表6-2-4 程序規格書 – 2.1新增活動 ------------------------------------------------ 15

表6-2-5 程序規格書 – 2.2活動查詢 ------------------------------------------------ 15

表6-2-6 程序規格書 – 2.3一鍵報名 ------------------------------------------------ 15

表6-2-7 程序規格書 – 3.1上傳申請 ------------------------------------------------ 16

表6-2-8 程序規格書 – 3.2申請處理 ------------------------------------------------ 16

表6-2-9 程序規格書 – 3.3新增機構 ------------------------------------------------ 16

表6-2-10 程序規格書 – 6回饋處理 ------------------------------------------------- 16

表6-2-11 程序規格書 – 7愛心回顧 ------------------------------------------------- 16

表6-2-12 程序規格書 – 8訊息專欄 ------------------------------------------------- 16

**圖目錄**

圖3-1-1 系統架構圖 ----------------------------------------------------------------------- 4

圖4-1-1 甘特圖 ----------------------------------------------------------------------------- 6

圖5-1-1、功能分解圖 --------------------------------------------------------------------- 8

圖 6-1-1 系統環境圖 --------------------------------------------------------------------- 10

圖 6-1-2 圖0 ------------------------------------------------------------------------------- 11

圖 6-1-3 圖1 ------------------------------------------------------------------------------- 12

圖 6-1-4 圖2 ------------------------------------------------------------------------------- 13

圖 6-1-5 圖3 ------------------------------------------------------------------------------- 14