**目錄**

第一章 背景與動機 -1-

1-1 簡介-2-

1-2 問題與機會-2-

1-3 相關系統探討-2-

第二章 系統目標與預期成果-4-

2-1 系統目標-2-

2-2 預期成果-2-

第三章 系統規格 -1-

3-1 系統架構-2-

3-2 系統軟、硬體需求與技術平台-2-

3-3 開發標準與使用工具-2-

第四章 專案管理-4-

4-1 專案時程-2-

5-2 專案組織與分工-2-

第五章 需求模型-4-

5-1 功能分解圖-2-

5-2 需求清單-2-

第六章 程式模型-4-

6-1 資料流程圖-2-

6-2 程序規格書-2-

第七章 資料模型-4-

7-1 實體關聯圖-2-

7-2 資料字典-2-

第八章 資料庫設計-4-

8-1 資料庫關聯圖-2-

8-2 表格及其Meta data-2-

第九章 程式規格-4-

9-1 軟體架構與程式清單-2-

9-2程式規格描述-2-

第十章 測試模型 4

10-1 測試計畫2

10-2 測試個案與測試結果2

第十一章 操作手冊4

第十二章 使用手冊4

第十三章 感想4

第十四章 參考資料4

附錄4

**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 ------------------------------------------------------ 16

表6-2-2 程序規格書 – 1.2 登入 ------------------------------------------------------ 16

表6-2-3 程序規格書 – 1.3 修改用戶資料 ------------------------------------------ 16

表6-2-4 程序規格書 – 1.4 修改機構資訊 ------------------------------------------ 16

表6-2-5 程序規格書 – 2.1 新增活動 ------------------------------------------------ 16

表6-2-6 程序規格書 – 2.2 活動查詢 ------------------------------------------------ 16

表6-2-7 程序規格書 – 2.3 我要報名 ------------------------------------------------ 17

表6-2-8 程序規格書 – 3.1 上傳申請 ------------------------------------------------ 17

表6-2-9 程序規格書 – 3.2 申請處理 ------------------------------------------------ 17

表6-2-10 程序規格書 – 3.3 新增機構 ---------------------------------------------- 17

表6-2-11 程序規格書 – 4.1 瀏覽活動心得 ---------------------------------------- 17

表6-2-12 程序規格書 – 4.2 新增活動心得 ---------------------------------------- 17

表6-2-13程序規格書 – 5.1 回饋處理 ----------------------------------------------- 18

表6-2-14 程序規格書 – 5.2 瀏覽活動歷史 ---------------------------------------- 18

表6-2-15 程序規格書 – 5.3 申請時數 ---------------------------------------------- 18

表6-2-16 程序規格書 – 6 訊息專欄 ------------------------------------------------ 18

表6-2-17 程序規格書 – 7 訊息更新 ------------------------------------------------ 18

表6-2-18 程序規格書 – 8 公益組織 ------------------------------------------------ 18

**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

圖 6-1-6 圖4 ------------------------------------------------------------------------------- 15

圖 6-1-7 圖5 ------------------------------------------------------------------------------- 15