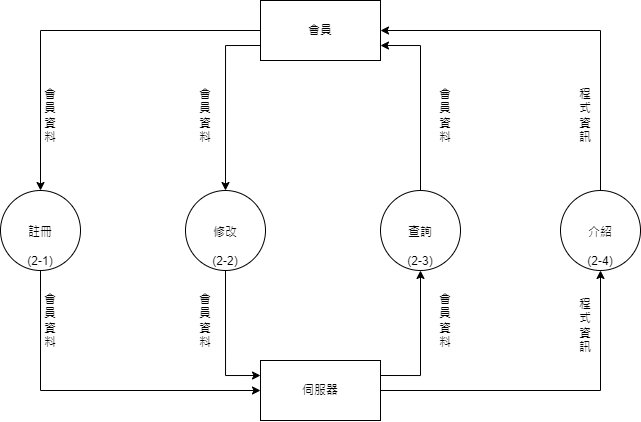
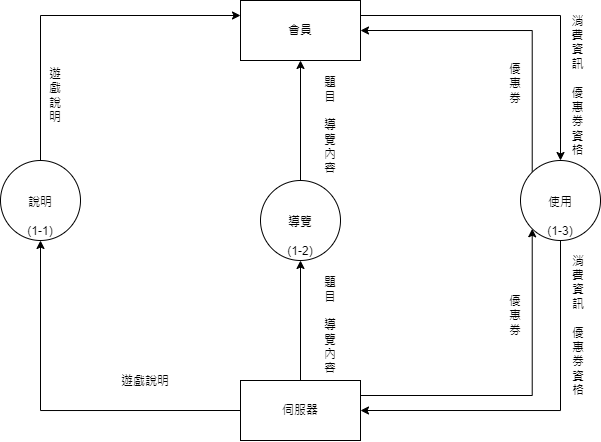
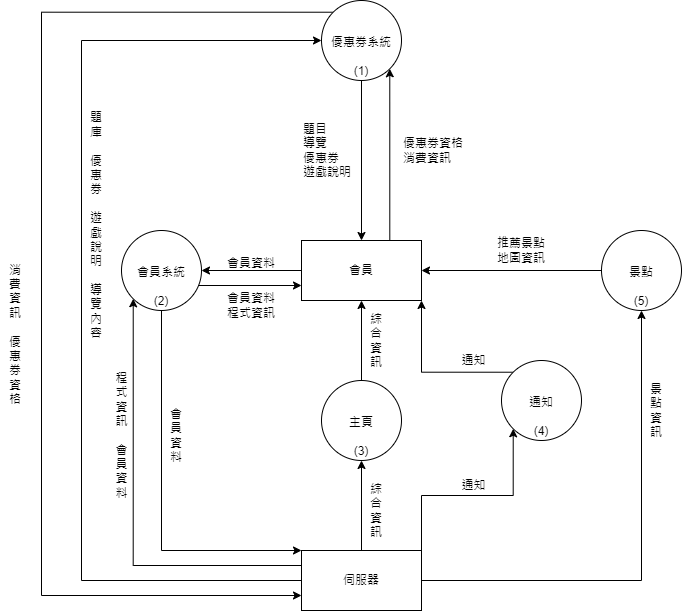
第六章 程序模型

6-1資料流程圖



6-2程序規格書

| 編號 | 1 | 動作名稱 | 優惠券系統 |
| --- | --- | --- | --- |
| 動作說明 | 處理優惠券相關事宜 | | |
| 傳入值 | 題庫 優惠券 遊戲說明 導覽內容 優惠券資格 消費資訊 | | |
| 傳出值 | 題目 導覽 優惠券 遊戲說明 消費資訊 優惠券資格 | | |
| 編號 | 1-1 | 動作名稱 | 說明 |
| 動作說明 | 說明優惠券取得方式 | | |
| 傳入值 | 遊戲說明 | | |
| 傳出值 | 遊戲說明 | | |
| 編號 | 1-2 | 動作名稱 | 導覽 |
| 動作說明 | 介紹當地景點並出題給使用者作答 | | |
| 傳入值 | 題目 導覽內容 | | |
| 傳出值 | 題目 導覽內容 | | |
| 編號 | 1-3 | 動作名稱 | 使用 |
| 動作說明 | 判斷是否可以領取優惠券並記錄使用者使用優惠券 | | |
| 傳入值 | 消費資訊 優惠券資格 優惠券 | | |
| 傳出值 | 消費資訊 優惠券資格 優惠券 | | |

| 編號 | 2 | 動作名稱 | 會員系統 |
| --- | --- | --- | --- |
| 動作說明 | 給使用者處裡會員帳號及查看程式資訊 | | |
| 傳入值 | 會員資料 程式資訊 | | |
| 傳出值 | 會員資料 程式資訊 | | |
| 編號 | 2-1 | 動作名稱 | 註冊 |
| 動作說明 | 協助使用者辦理新帳號 | | |
| 傳入值 | 會員資料 | | |
| 傳出值 | 會員資料 | | |
| 編號 | 2-2 | 動作名稱 | 修改 |
| 動作說明 | 協助使用者修改帳號資訊 | | |
| 傳入值 | 會員資料 | | |
| 傳出值 | 會員資料 | | |
| 編號 | 2-3 | 動作名稱 | 查詢 |
| 動作說明 | 協助使用者查詢帳號資訊 | | |
| 傳入值 | 會員資料 | | |
| 傳出值 | 會員資料 | | |
| 編號 | 2-4 | 動作名稱 | 介紹 |
| 動作說明 | 讓使用者了解app製作之原因 | | |
| 傳入值 | 程式資訊 | | |
| 傳出值 | 程式資訊 | | |

| 編號 | 3 | 動作名稱 | 主頁 |
| --- | --- | --- | --- |
| 動作說明 | 使用者主要操控頁面 | | |
| 傳入值 | 綜合通知 | | |
| 傳出值 | 綜合通知 | | |

| 編號 | 4 | 動作名稱 | 通知 |
| --- | --- | --- | --- |
| 動作說明 | 向使用者傳遞新通知 | | |
| 傳入值 | 通知 | | |
| 傳出值 | 通知 | | |

| 編號 | 5 | 動作名稱 | 景點 |
| --- | --- | --- | --- |
| 動作說明 | 推薦使用者景點資訊 | | |
| 傳入值 | 景點資訊 | | |
| 傳出值 | 推薦景點 地圖資訊 | | |