

第一組

專題名稱：醫院快速通關小幫手

學號	組員姓名	團隊所擔任之角色、工作內容、技術能力等描述
02	莊承熹	<ul style="list-style-type: none">● 資料庫設計● 後端程式撰寫● 用藥系統-用藥查詢● 用藥系統-我的藥盒● 後台管理-用藥查詢管理
03	卓冠宏 (組長)	<ul style="list-style-type: none">● 資料庫設計● 前端設計編排● 專案管理、引導討論方向● 前端網頁動畫設計● 門診系統-該看哪科● 門診系統-批價領藥● 會員系統-會員資料表設計● 後台管理-症狀關鍵字查詢管理
06	盧奕翔 (技術長)	<ul style="list-style-type: none">● 資料庫設計● 後端程式撰寫● 前端設計編排● 網頁設計開發-首頁、會員系統、檢驗檢查、門診掛號、用藥系統、後台管理● 會員系統-登入登出● 會員系統-會員註冊● 會員系統-會員 email 驗證
08	王俐云	<ul style="list-style-type: none">● 資料庫設計● 後端資料收集● 後端程式撰寫● 前端設計編排● 專案統整● 功能發想● 門診系統-門診掛號● 門診系統-門診動態● 門診系統-診間位置● 門診系統-檢驗檢查● 後台管理-門診管理

【專題簡介】

一、專題動機

1. 現在醫院的網站普遍資訊量太大，很難找到需要的資訊。
2. 疫情加上老年人口比例增加，醫院的人力吃緊，有時候可能找不到人問。
3. 醫院太大又像迷宮，時常找不到門診的位置
4. 看診、檢查、檢驗的注意事項及流程複雜，就像在跑 RPG
5. 不清楚症狀相對應的門診科別
6. 對於藥物的作用、型態等資訊不清楚，醫生講完就忘記
7. 醫院網站大多過於複雜，難找到需要的資訊

二、目的

1. 簡化網頁，讓使用者可以一目了然，順利找到所需的資訊
2. 將檢查、辦理住院等複雜流程透過影片、圖片等形式讓使用者更容易了解
3. 問診流程化，幫助使用者迅速找到看診科別
4. 協助使用者維護自己專屬的藥盒，可以自行列印，看診時可以拿給醫生看，避免重複用藥、藥物交互作用，也讓患者及家屬更清楚所用的藥物

三、特色

- 該看哪科：互動式建議看診科別、醫療院所
- 門診掛號：整合各大醫院的線上掛號，不用再一間一間問 google
- 我的藥盒：會員專屬「我的藥盒」清楚記錄用藥頻次、用量
- 依據醫院看診流程設計導覽列，並提供網站導覽
- 後台管理：可提供非技術人員進行資料控管

四、所使用技術

前端：HTML5、JavaScript、Vue.js

後端：ASP.Net MVC、MS SQL Server、Ajax、jQuery、ADO.Net