

114410

x x x
x x x

一拍即知，智慧照護

Dr. W_傷口管家

組長：11146017卓佑儒

組員：11046012洪孟筠、11146002吳沁學、11146024王暘嘉

2025-06-06



大綱 ▶

01 製作動機



02 系統目標



03 系統比較



04 系統架構



05 工作分配



06 未來展望



07 系統展示





01

製作動機

了解背景動機、解決社會問題

報告人：洪孟筠

*** 製作動機



醫療需求**普及化**



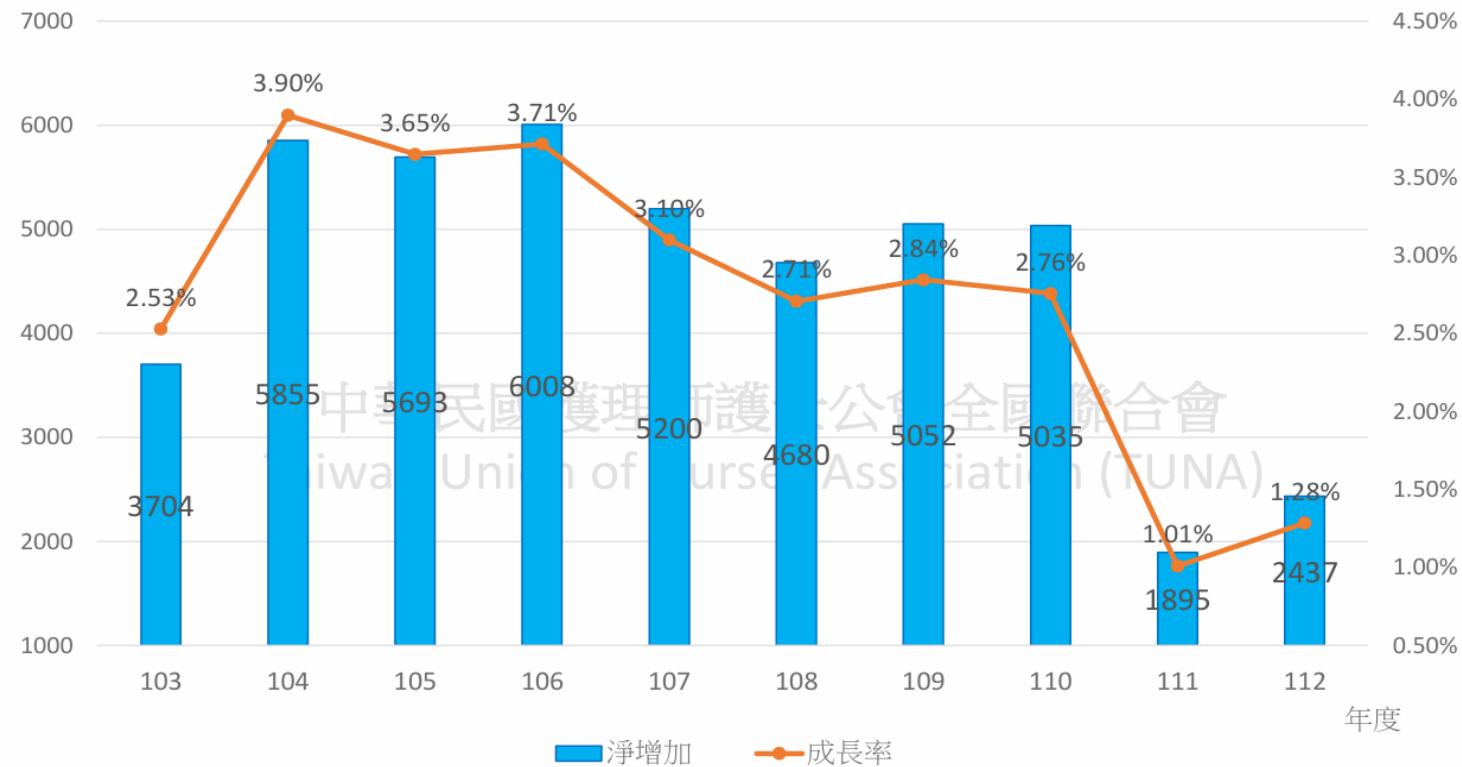
照護需求**增加**



護理人力**短缺**

× × × 製作動機

執業會員淨增加人數及成長率



說明

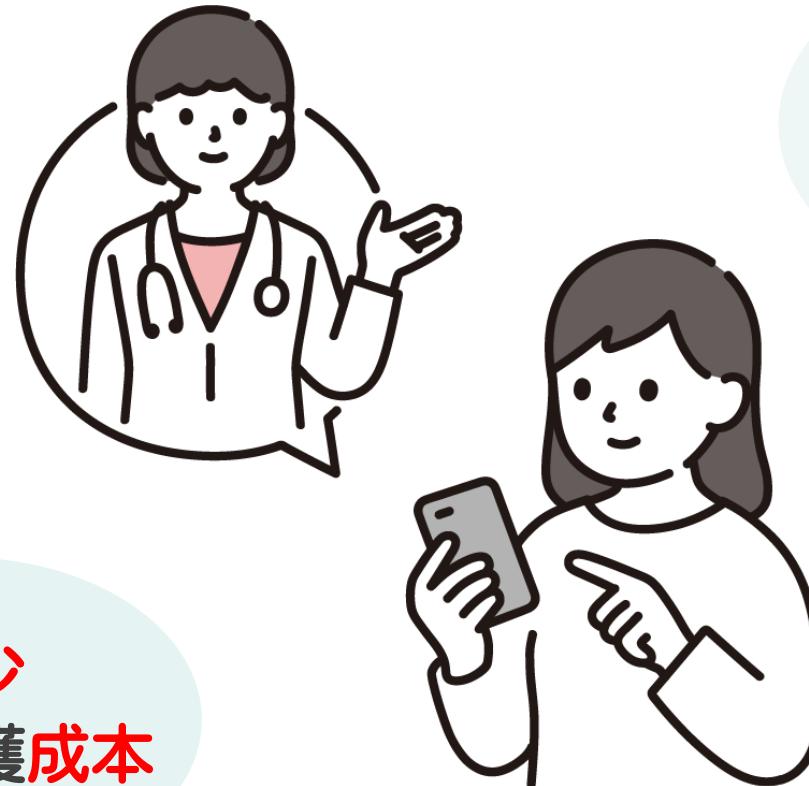
- 各年度一律以12/31之執業會員總人數為計算基準
- 淨增加人數=當年度之執業會員人數-前一年度之執業會員人數
- 成長率=淨增加人數/前一年度之執業會員人數*100%



*** 製作動機

降低
護理人員負擔

減少
個人照護成本



協助使用者護理
常見的傷口類型

擦傷

瘀傷

燒傷

割傷

02

系統目標

系統核心價值、系統功能介紹

報告人：吳沁學、王暘嘉

*** 系統目標



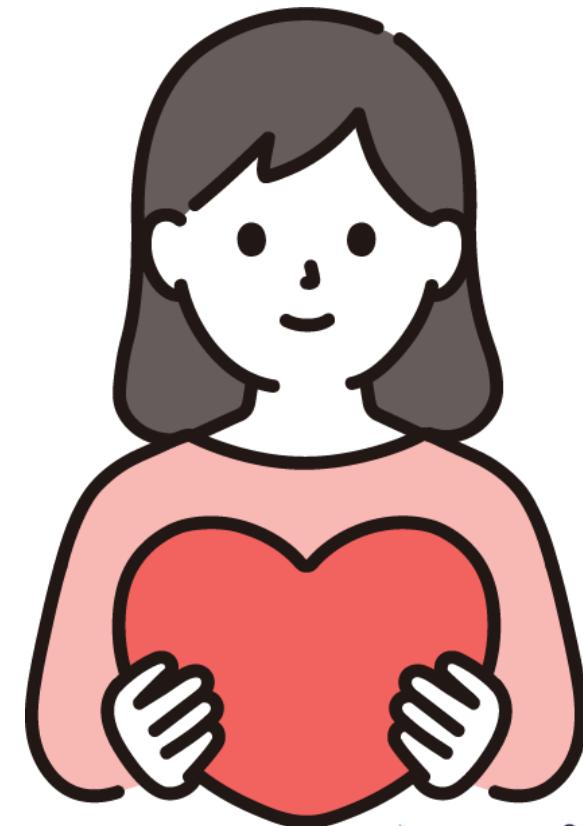
協助使用者有效進行**日常傷口護理**



考量使用者在照護過程中的需求



提供即時且個人化的服務



系統目標



傷口辨識及護理建議

即時辨識傷口類型，提供使用者護理建議與癒合時間。



報告人：王暘嘉

系統核心

系統功能



系統目標



傷口紀錄冊

目的提供使用者回顧或就醫、回診之用。

The screenshots show the 'Wound Record' section of a mobile application. Each screen has a header with signal strength, battery level, and time (23:26). The top navigation bar includes a bell icon and tabs for '全部' (All), '割傷' (Cut), '擦傷' (Scrape), '瘀青' (Bruise), and '燒傷' (Burn). The first screen shows '近期傷口' (Recent Wounds) with four images from May 2025. The second screen shows '擦傷' (Scrape) selected, with two images from May 2025. The third screen shows '瘀青' (Bruise) selected, with one image from May 2025 and a note '無更多記錄' (No more records). Each image is timestamped with its date. At the bottom of each screen is a navigation bar with icons for '首頁' (Home), '附近醫院' (Nearby Hospitals), '傷口拍攝' (Take a wound photo), '紀錄冊' (Record book), and '我的' (My profile).

報告人：王暘嘉

系統核心

系統功能

系統目標

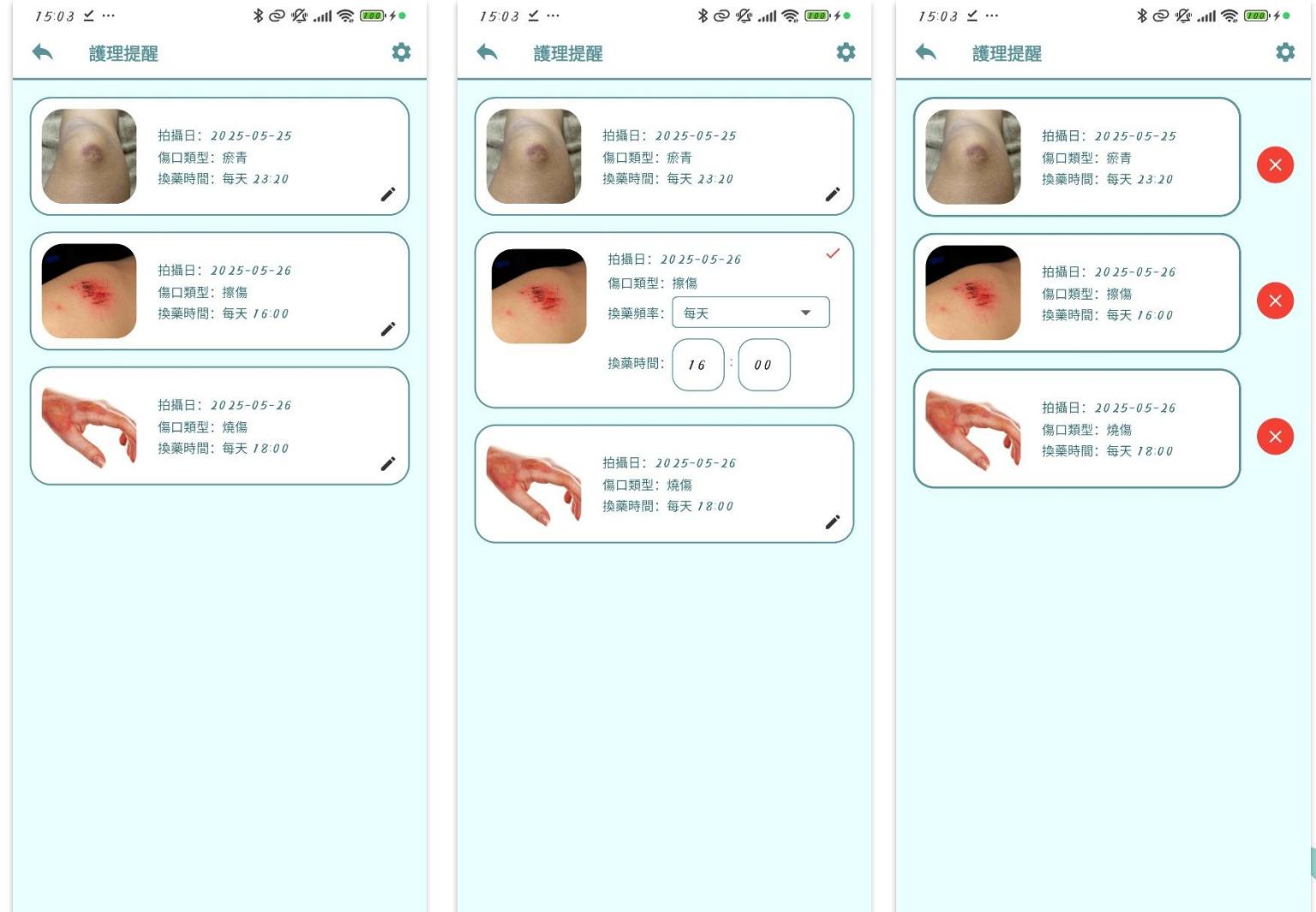


護理提醒

即時提醒用戶換藥時間，降低傷口感染率。

系統核心

系統功能



報告人：王暘嘉

系統目標



投放護理小知識

提高使用者面對傷口的即時處理能力。

系統核心

系統功能



報告人：王暘嘉

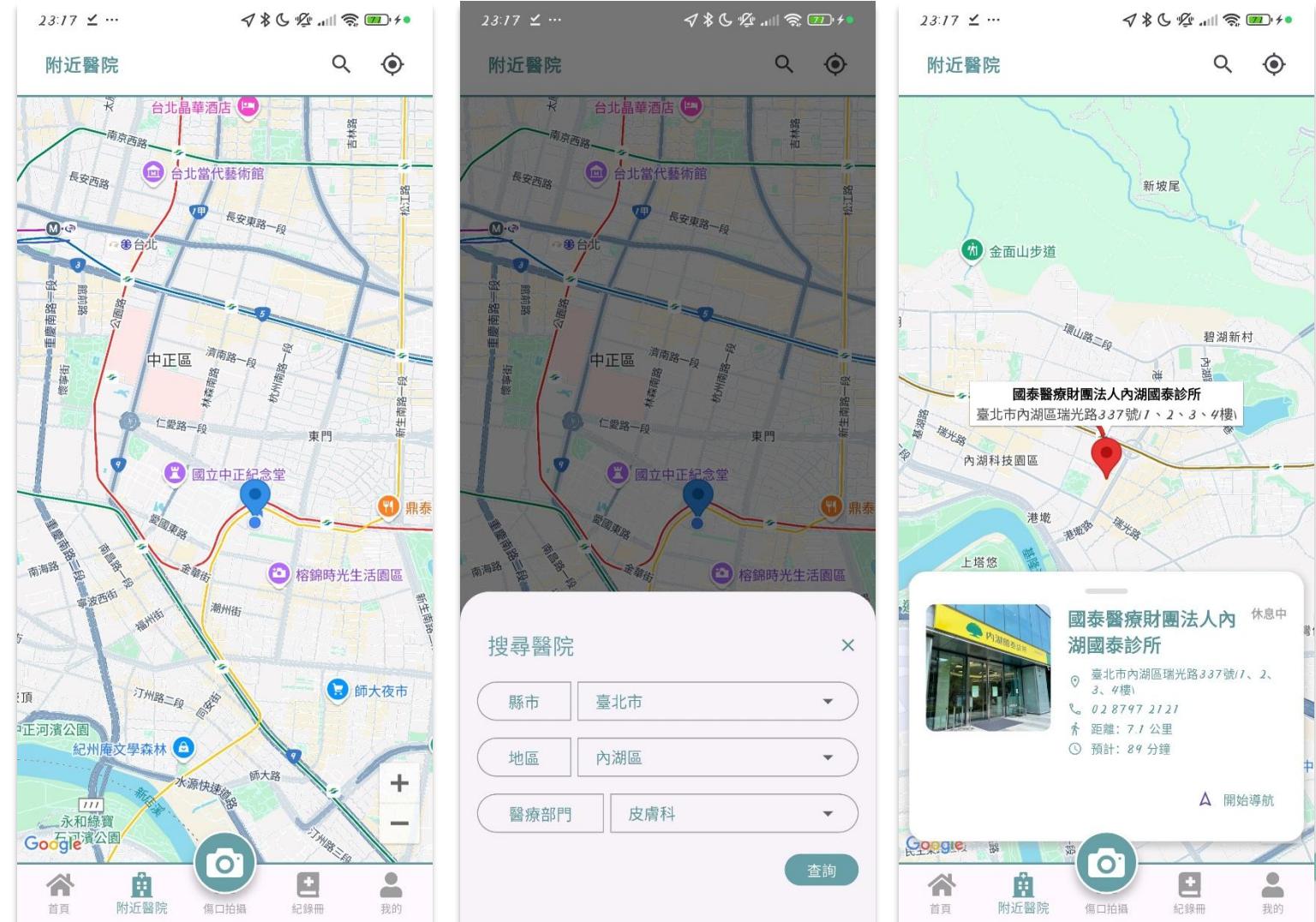
系統目標



搜尋附近醫療所
提供針對醫療部門進行搜尋的服務。

系統核心

系統功能



報告人：吳沁學



03

系統比較

Dr.W、GPT、Google Map

報告人：吳沁學

*** 系統比較

Dr. W



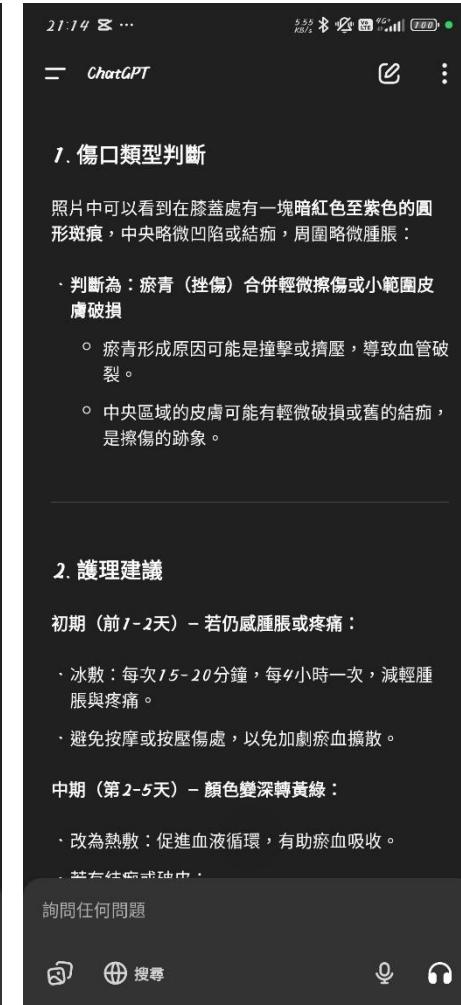
VS



報告人：吳沁學

GPT

GPT

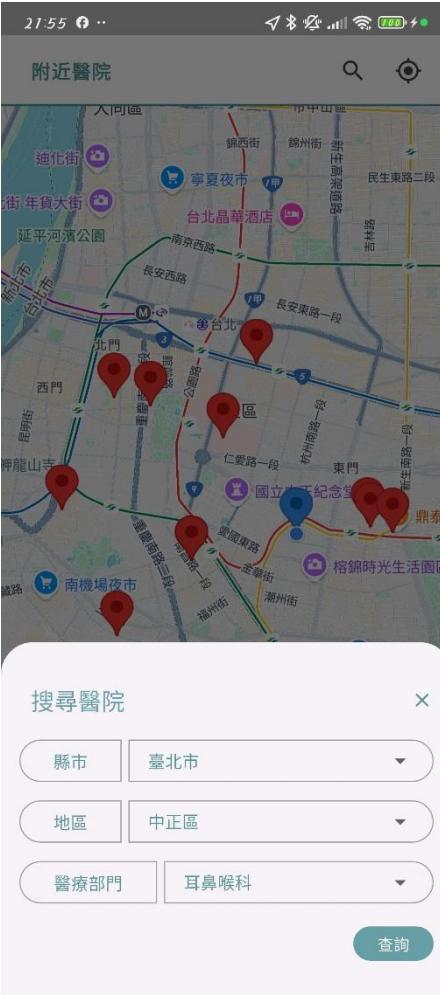


GPT

Google Map

系統比較

Dr. W



VS



報告人: 吳沁學

04

四

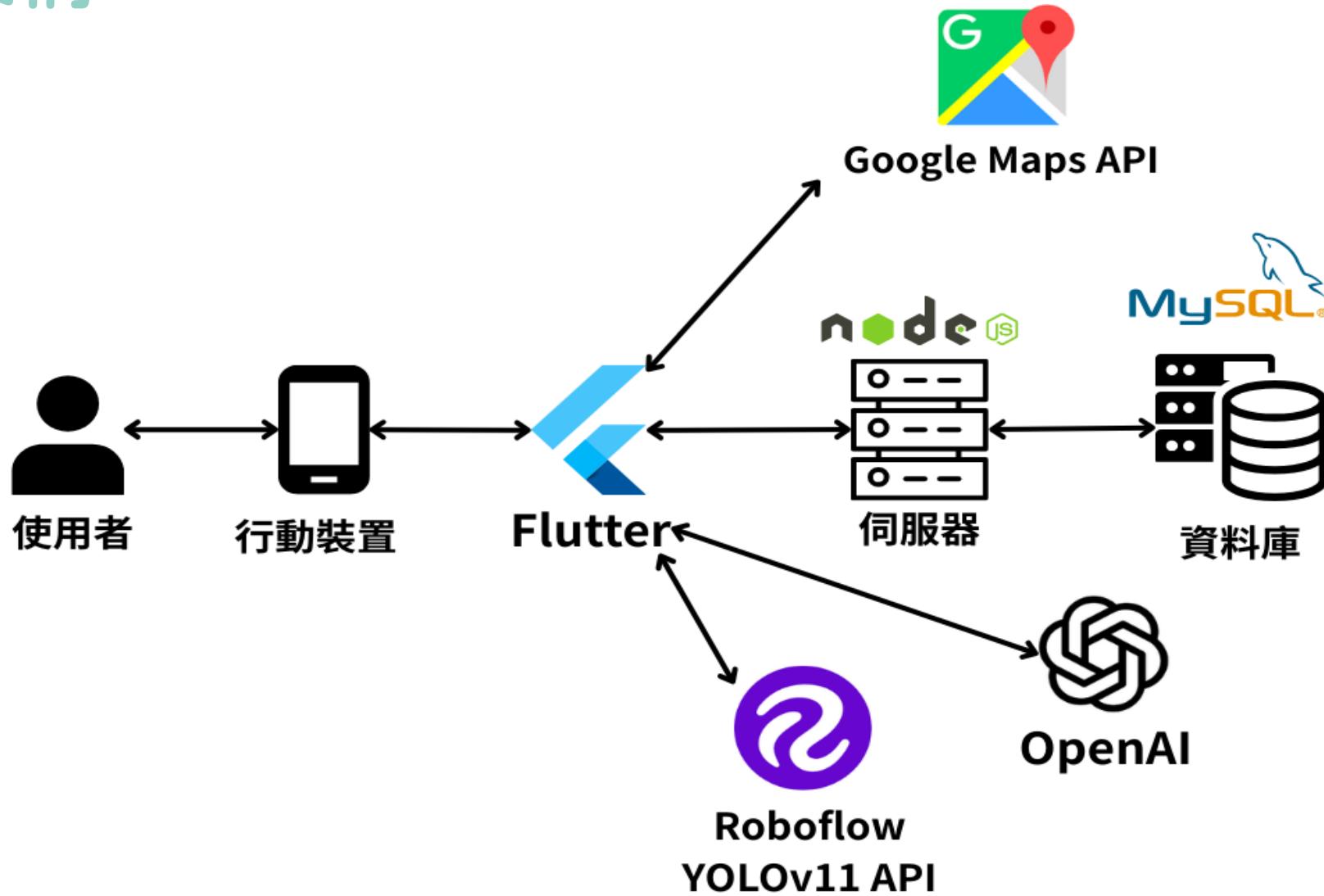
系統架構

架構介紹、資料庫介紹

報告人：王暘嘉、洪孟筠

系統架構

架構介紹

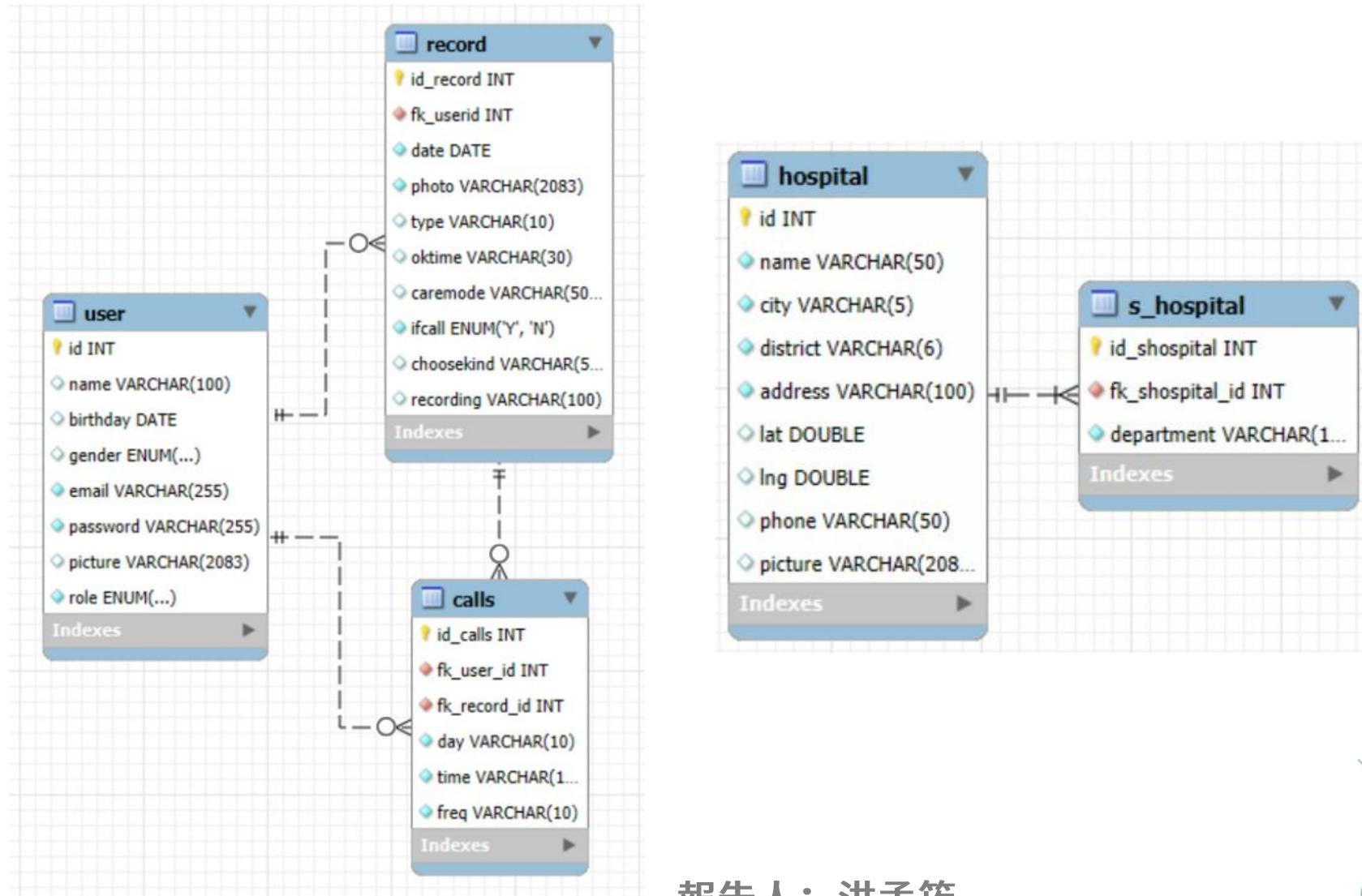


報告人：王暘嘉

*** 系統架構

架構介紹

資料庫介紹



報告人：洪孟筠



05

五

工作分配

個人工作、GitHub紀錄、甘特圖

報告人：卓佑儒

*** 工作分配

個人工作

GitHub

甘特圖



11046012 洪孟筠

主要：資料庫、文件

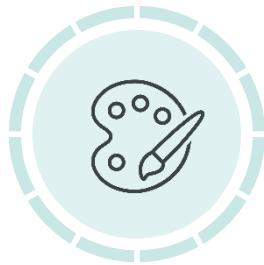
次要：使用者介面設計、模型訓練



11146002 吳沁學

主要：後端、api串接

次要：模型訓練、前端



11146017 卓佑儒

主要：前端、UI&UX設計、模型訓練

次要：api串接



11146024 王暘嘉

主要：前端、後端、api串接

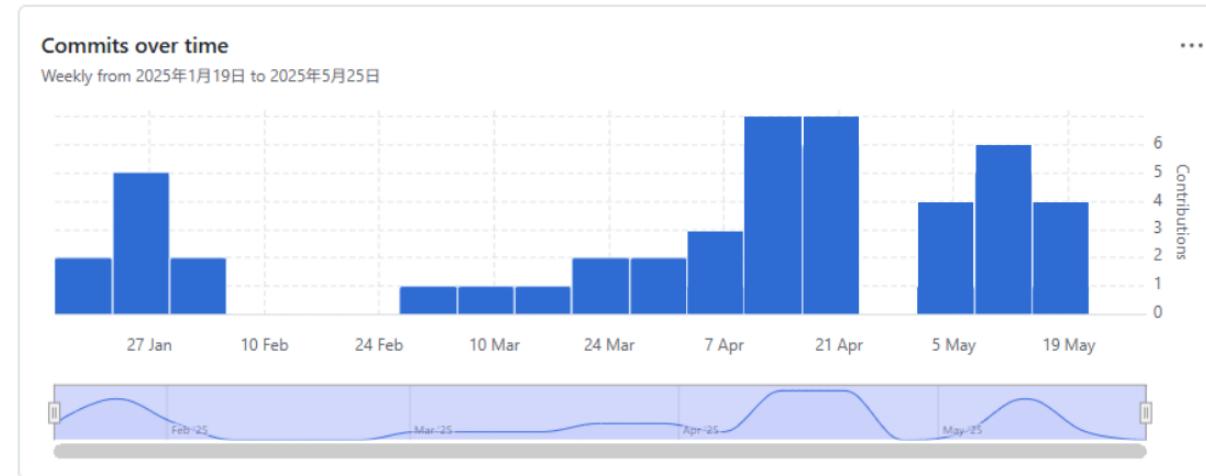
次要：資料庫、整合系統

工作分配

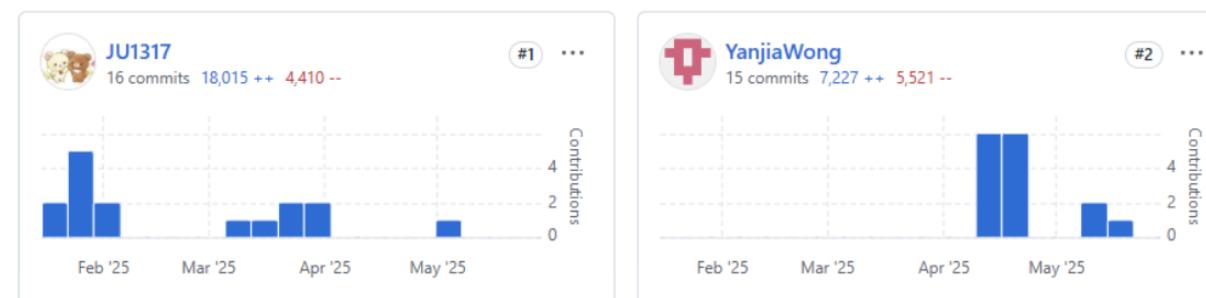
個人工作

GitHub

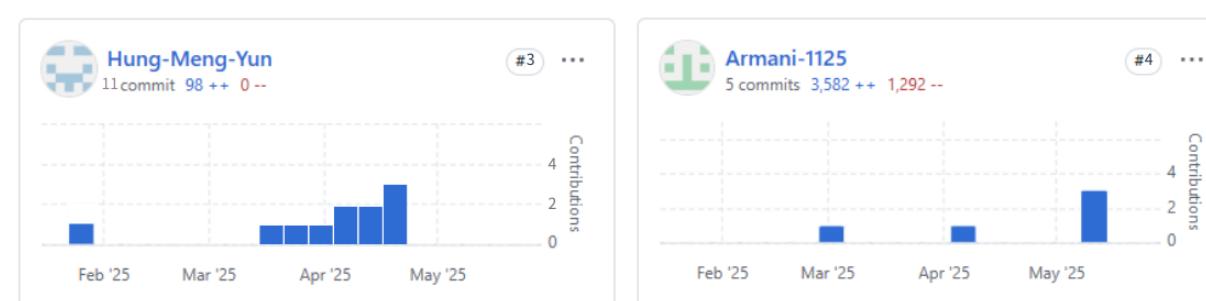
甘特圖



11146017 卓佑儒



11046012 洪孟筠



報告人：卓佑儒

11146024 王暘嘉



11146002 吳沁學

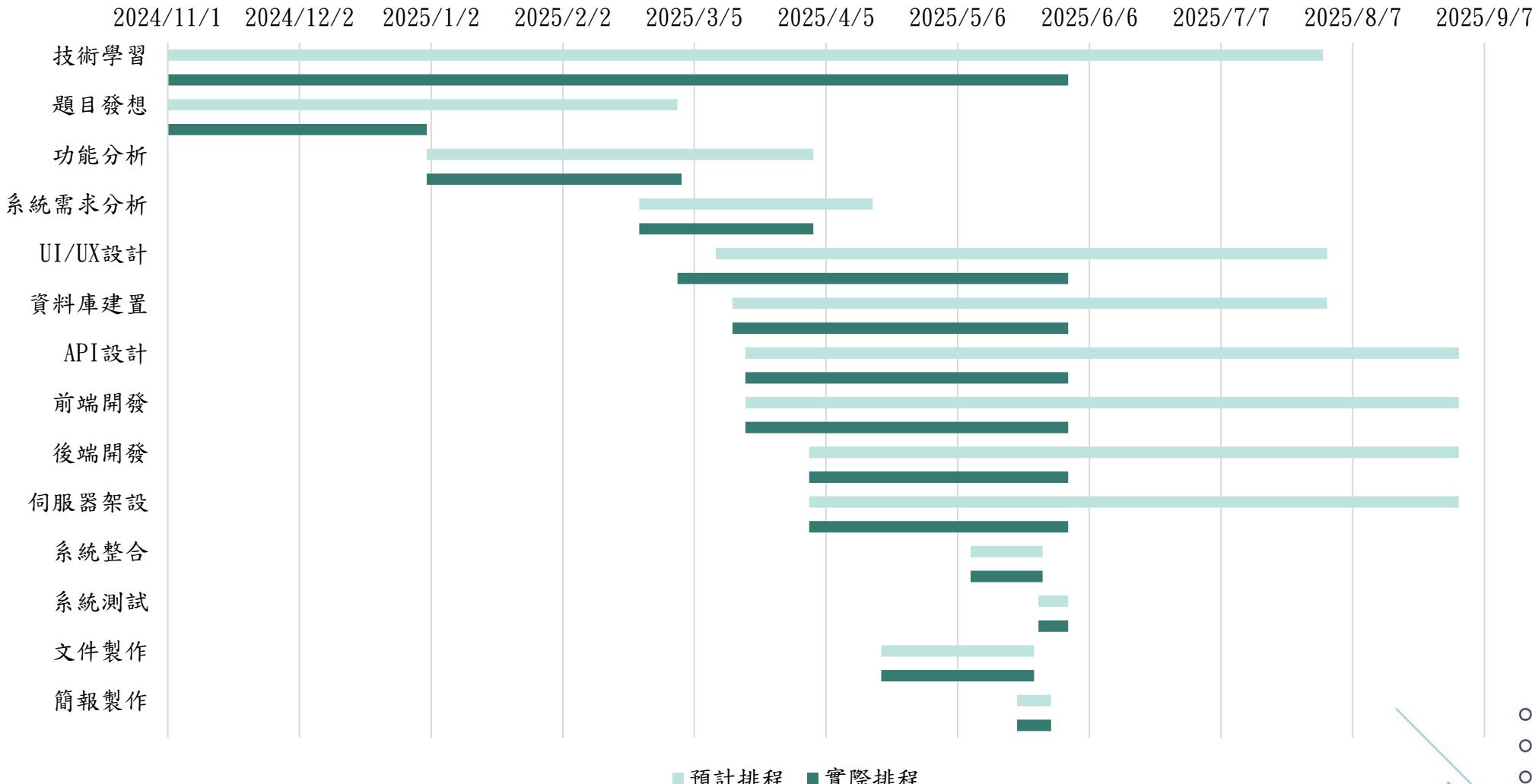


工作分配

個人工作

GitHub

甘特圖



報告人：卓佑儒

06

六

未來展望

報告人：洪孟筠

*** 未來展望

掌握傷口變化

提升系統的信賴度

降低誤診、延誤治療風險

提升傷口辨識
準確性與細緻度

支援
更多傷口類型

擴大應用範圍

滿足不同科別的需求

增加系統的市場拓展性

增強使用者的黏著度

有助於長期護理追蹤

強化使用者參與自我健康管理

依使用者提供
更精確且客製化護理

07
七

系統展示

報告人：卓佑儒、系統操作：王暘嘉

報告完畢
感謝聆聽