請購案：中央監視流程設計

請購部門提供	藍圖	樣品	■ 採購規範書
請購內容含	■ 監視流程設計	■ AI 裝置設計	電路版製作
預定委製對象	■ 醫材顧問公司	■ AI 醫材設計公司	電子公司

一、說明

1.委外工作內容

- **手機 Claw AI Bot：** 規劃 5 組測試案例與 AI 回覆畫面。
- **中央監視 Excel 儀表板：** 設計 10 項病人紀錄欄位，包含症狀訊息、AI 分析、風險燈號、處置建議及醫護通知。
- **專案成果報告：** 彙整 IRB 審查文件、系統流程、測試案例、資料格式及應用規劃，作為計畫驗收依據。

2.工作範圍

本案以**功能規劃、畫面示意、Excel 表格設計、測試情境及成果報告**為主，不包含正式程式開發、系統部署、真實病人資料介接或臨床驗證。

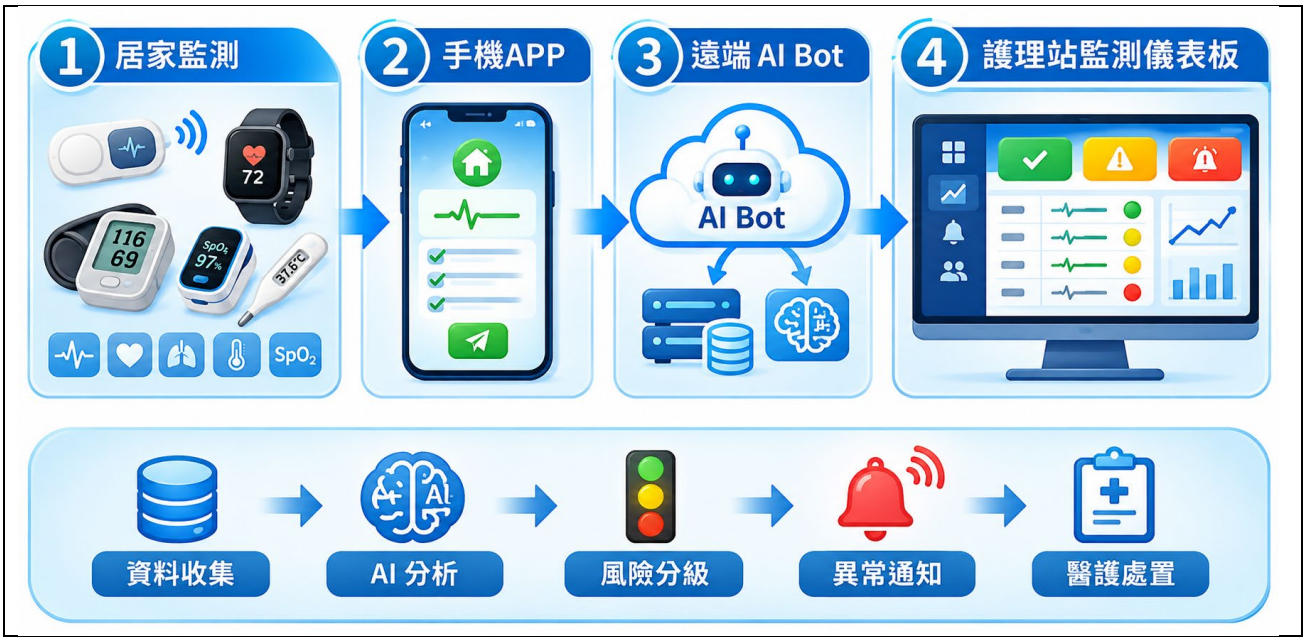


圖 1　在宅量測—手機—遠端 Claw AI Bot—護理站中央監視之概念流程



圖 2　病人 Telegram 回報、AI 輔助摘要與醫護端儀表板之情境示意

二、規格

NO	規格說明
1	手機端 Claw AI Bot 規劃：設計 Telegram 對話介面、病人症狀回報、AI Full Reply、AI Findings、紅 / 黃 / 綠風險燈號、Recommendation、通知欄位之功能與操作流程。
2	中央監視 Excel 儀表板設計：規劃十欄病人紀錄表、欄位型別及來源標記、個案 / 日期篩選、風險燈號、Notify Nurse / Notify Doctor 顯示、AI 回覆及摘要檢視、資料留存與護理追蹤流程。
3	專案設計與成果說明報告：彙整五項手機端測試案例規劃、Excel 儀表板設計、資料來源 / 權限 / 風險界線、醫護覆核流程、後續建置建議及書面驗收佐證，作為在宅化療輔導計畫期末查核附件。

4	IRB 審查文件準備：依振興醫院院方審查需求，整理研究計畫 / 流程說明、受試者資料來源與使用範圍、資料流程與去識別化、AI 輔助判讀及醫護覆核限制、資訊安全與隱私保護說明，製作送審或修正案所需附件草稿，供計畫主持人及院方確認。

三、驗收項目與規格

NO	研製項目	驗收規格說明
1	手機端 Claw AI Bot 規劃	• 手機 AI Bot 畫面至少 5 張 • 測試案例 5 組（既有 3 組、規劃 2 組） • 包含 AI 回覆、風險燈號、處置建議及醫護通知
2	中央監視 Excel 儀表板設計	• Excel 儀表板樣式 1 份 • 10 項資料欄位及說明 • 包含病人查詢、紅黃綠燈號、醫護通知及處置紀錄
3	本專案設計與成果報告	• 專案成果報告 1 份 • 包含 2 張系統概念圖及 5 組案例說明 • 說明資料來源、AI 分級、醫護確認及後續建議
4	IRB 審查文件	• 振興醫院 IRB 審查文件 X7 份以上 • 振興合作醫師(陳國維)IRB 學分證明(合計 30 小時)