

請購案：傷口影像判讀規則設計

請購部門提供	藍圖	樣品	■ 採購規範書
請購內容含	■ 臨床判讀	■ 風險分級	■ 判讀紀錄表設計

一、說明

一、說明

本案委託進行「傷口影像判讀規則設計」。針對已完成整理及去識別化之傷口影像，建立一致之影像判讀項目與風險分級原則，判讀內容包括傷口大小、傷口組織、紅腫情形、滲液 / 感染警訊、癒合趨勢及紅黃綠燈風險分級，並針對照片無法判定之傷口深度、疼痛、體溫、感染狀況及其他臨床資訊予以明確標示，避免僅依單張影像作過度判斷。

本案之判讀結果採固定雙表格式呈現。第一表為「傷口判讀」，彙整傷口大小、組織、紅腫、滲液 / 感染警訊、癒合趨勢及風險燈號；第二表為「風險與後續處理」，說明燈號原因、照片無法判定項目、建議處置、是否需通知護理師 / 醫師及下次拍照建議，使醫護人員可快速掌握影像判讀結果及後續追蹤重點。本案交付成果包括傷口影像判讀規則文件、至少 30 張代表性傷口影像之判讀與紅黃綠燈分級測試結果，以及相關輸出畫面與成果彙整資料，作為場域驗證、傷口追蹤流程優化及後續輔助判讀應用之依據。

圖 1 示意傷口照片輸入後，依 rule.md 進行影像品質、傷口特徵及風險燈號判讀之流程；圖 2 示意判讀結果以固定雙表格式輸出，將影像觀察結果與後續處理建議分開呈現，供醫護人員進行確認與追蹤。本案成果定位為傷口影像特徵分析與風險輔助分級，不取代醫師或護理人員之臨床診斷、實際傷口檢查及個別醫療處置。



三、驗收項目與規格

NO	驗收項目	驗收規格說明
1	傷口判讀規則文件	交付傷口影像判讀規則文件 1 份 (rule.md) 。內容至少包含影像品質、傷口大小、傷口組織、紅腫情形、滲液 / 感染警訊、癒合趨勢、紅黃綠燈分級、固定雙表輸出格式及醫護通知原則。
2	影像輸出測試紀錄	完成至少 30 張代表性傷口影像測試 ，每張提供 Telegram Bot 實際輸出畫面截圖。每案至少呈現「傷口判讀表」及「風險與後續處理表」，並顯示紅黃綠燈結果、燈號原因、建議處置及是否通知護理師 / 醫師。
3	傷口判讀彙整報告	交付成果彙整報告 1 份 ，整合 rule.md 及 30 張影像測試結果。內容至少包含判讀流程、固定雙表輸出格式、紅黃綠燈分級原則、實際輸出案例、測試結果彙整、及後續應用建議，可直接作為本計畫成果附件使用。

四、驗收日期

2026-11-16