

AI)護理紀錄產生器

Medical Order / NTUNHS

本專題透過人工智慧解決醫院效率低落的問題

護理師手動輸入護理紀錄,費工耗時/撰寫重複性公文,令人疲乏

BEFORE

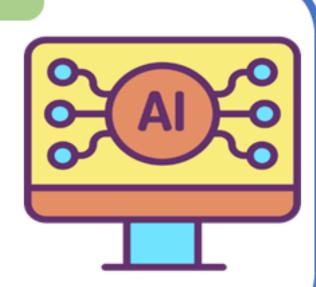
理 情 境

護理師須全手動 輸入整篇醫囑 費工又耗時。



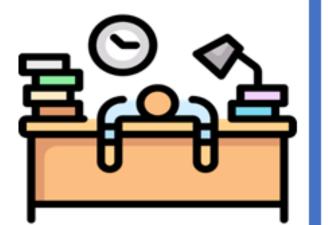
AFTER

僅需輸入關鍵字 其餘由AI自動生 成,簡單又快速



政 情 境

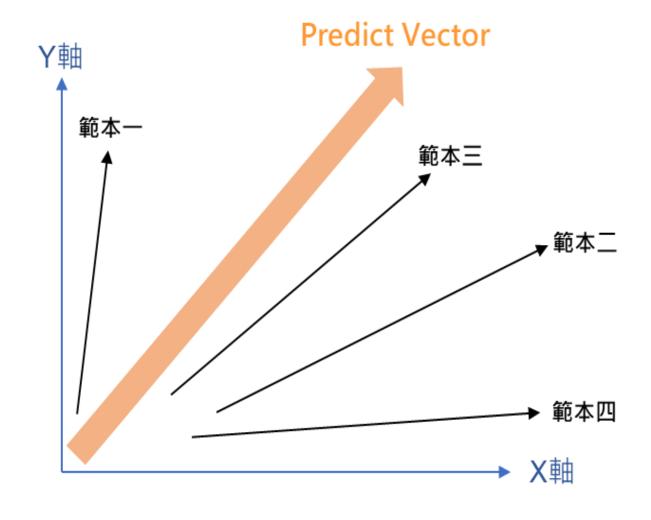
常需撰寫重複性 公文,讓人感覺 疲乏,效率低落。



重複性的區塊由 AI生成,增進效 率省時又省力。



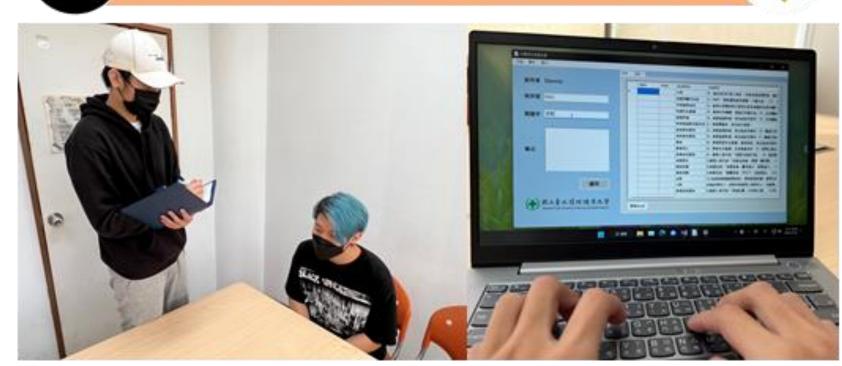
透過護理師輸入的關鍵字以 Procedural Automaton NLP 架構並以 Recommendation System 為基礎選 擇與Predict Vector最近的範本



進階應用情境

機器人回覆更人性化 生成判決書綱要 生成各式有趣的圖片

詢問症狀並輸入關鍵字



AI以關鍵字生成格式



S:護理人員代述:「全身水腫、 過敏症狀、無發燒、呼吸正常 無咳嗽」。O:皮膚水腫腫大、 身體微腫、體溫36°C。I:1.檢測 過敏來源2.檢測水腫程度3.點滴 設備安裝4.byorder消腫藥。

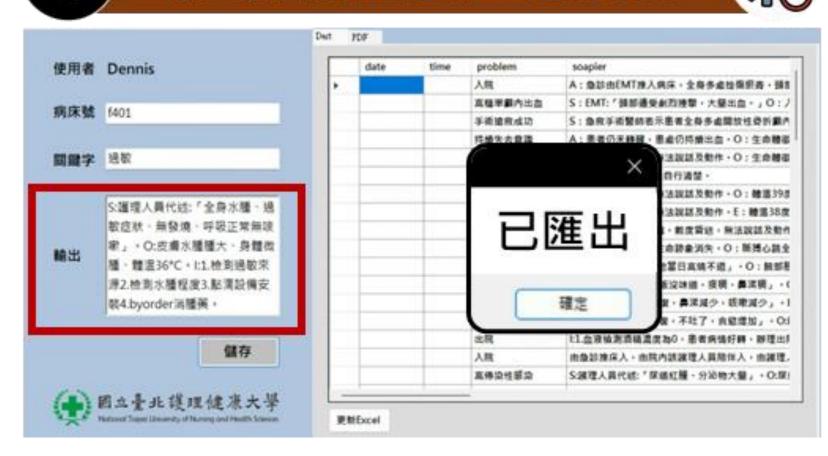
我們的護理紀錄產生器

▼解決了<u>手動輸入資料耗時</u>的問題

✓ 解決了<u>重複性業務使人疲乏</u>的問題

還能應用於各式文章的產生

修改後匯出至Excel





》國立臺北護理健康大學

National Taipei University of Nursing and Health Sciences 蔡承翰 周宸宇 顧晉瑋 陳銘宏 藍智輝



資訊管理系暨研究所

Department of Information Management