

 技術名稱

智慧醫療平台

技術摘要

在臨床業務中，會有大量的醫療日誌，而有許多的慢性疾病並非一朝一夕所產生的，有時是因為過去所罹患過的疾病或者是一些跨科所產生的共病症所引發的，因此查閱病歷以及分析檢驗報告對於臨床的判斷極為重要。

此系統的開發，包含了以下特點：

- 整合醫療日誌，記錄病人所有的臨床處置以及數據的報告
- 針對臨床數據以及檢驗報告出現異常，可以由系統送出警訊，並醫護人員可於智慧型裝置查看。
- 除了上述跳出警訊於醫護人員看之外，系統也會出現建議相對應之治療，可以降低處置之時間。

現有技術描述、
問題及其缺陷

目前的劣勢：

- 傳統的醫療日誌屬於紙本居多，且檢驗報告以及相關結果分散於各處，因此於查房時，無法立即抓取相關資療，必須耗費時間進行整理。
- 紙本醫療日誌保存不易，且資料繁多且觀看不易，且會有個資洩漏的危機。

本技術發明之
目的及達成功
效

使用本系統之優勢：

- 隨點隨選所需要觀看的病人，且系統自動呈現日誌表格，可以看每位病人的就醫紀錄，更能包住判斷病人之病程。
- 查找資料方便，資料保存容易且隱密程度高，不受空間以及時間之限制。
- 及時出現建議相對應之治療，有輔助判斷系統，避免做不必要的醫療處置。

適用產業類別

臨床醫療照護、居家護理，遠距醫療，智慧醫療

關鍵字

智慧醫療、全人照護、遠距醫療

相關專利號碼

中華民國: (TW)M618271

聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw

本專利公報



榮總其他專利

