



台灣護理資訊學會會訊

Taiwan Nursing Informatics Association

2025 年 6 月第十三期

發行人：周幸生 總編輯：李淑燕 編輯：胡靜文、黃焞慧

第七屆第二次會員大會暨專題演講

台北榮民總醫院 2025 年 3 月 29 日

為促進會員交流與凝聚專業向心力，學會於 114 年 3 月 29 日假台北榮民總醫院舉辦第七屆第二次會員大會暨專題演講。會中由理監事以及五大委員會小組進行業務報告，透過各項說明，讓會員了解會務推動及發展，共同攜手迎接資訊科技快速演進所帶來的挑戰與契機。本次大會除提供會員交流互動的機會外，特別邀請產學界專家蒞臨演講，剖析醫療資訊未來發展趨勢，分享國內外最新技術與應用實例，協助會員拓展視野、掌握最新脈動。

隨著智慧醫療與數位健康蓬勃發展，護理資訊已是臨床護理工作不可或缺的夥伴。未來，學會將持續扮演橋樑角色，持續推動護理資訊專業發展，促進跨領域合作與知識傳遞，共同推動智慧照護、精準醫療的實現，強化專業競爭力。



活動
剪影

初階資訊護理師培訓課程-永和耕莘醫院

天主教永和耕莘醫院 2025 年 4 月 18 日~4 月 21 日

為提升護理人員對資訊科技之瞭解與實務應用能力，於 114 年 4 月 18 日~114 年 4 月 21 日於耕莘醫院舉辦「初階資訊護理師培訓課程」。本次課程針對護理資訊之發展現況、專業角色、實務應用原則及未來趨勢進行全面性探討，內容涵蓋八大主題，包括：護理資訊發展、詞彙編碼應用、資料庫管理、電子病歷與資訊系統介紹、資訊護理師角色、系統評估分析及資訊安全管理等。

四天的課程安排緊湊又紮實，透過產學界專業講師講授與經驗分享，讓參與學員得以深入對資訊整合與創新應用的理解，過程中，學員透過臨床照護，與自身工作經驗搭配，有效提升護理資訊專業能力。本次活動反應熱烈，學員回饋課程內容實用、具前瞻性，對臨床應用與個人專業發展均有所助益，對學會推動智慧醫療與專業護理發展高度認同。



護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理

國立成功大學醫學院附設醫院 2025 年 5 月 18 日

隨著數位轉型智慧照護新開端，融合機器學習之建模並有效地整理及分析數據，應用適當的圖表呈現，是新一世紀健康照護專業必須全然結合的工具之一。課程包括兩大主題「統計與機器學習應用於護理資訊研究與數據視覺化課程」、「數據視覺化創新資訊管理量能」。藉此提升學員資料分析及數據處理和視覺化呈現能力。課程內容豐富，提升學員從基礎統計、資料處理，到進階的機器學習建模與視覺化圖表設計能力。

本次培訓安排專業講師深入講解資料科學基本概念，帶領學員實作資料清理、模型建構、分析報表製作與 BI 儀表板應用，透過實務操作與案例分享，引導學員理解資料背後的意義並提升決策品質。此外，課程也著重於樞紐分析、圖表應用等實用技巧，強化學員日常工作中的資訊管理與分析能力。本課程不僅提升護理人員在研究與實務中的資料運用能力，也為未來智慧醫療發展奠定良好基礎，強化資訊溝通與決策支援，協助臨床與管理面有效接軌科技創新。



114 年護理資訊標竿學習暨推展經驗交流活動 之參訪心得

臺大新竹智慧病房 2025 年 6 月 20 日

撰寫者 基隆長庚醫院 李佳薇護理長

一、前言

在人工智慧迅速發展、重塑醫療樣貌的時代浪潮中，有幸參與由台灣護理資訊學會主辦之「114 年護理資訊標竿學習暨推展經驗交流活動」，實地參訪臺大醫院新竹分院智慧病房。這不僅是一場科技與實務交織的探索之旅，更是一段對護理未來深層思考的啟程。

二、課程內容與重點

活動自上午於五樓會議室展開，場域寬敞明亮、設施完善，沉浸在這充滿科技感與人文溫度的空間中，學習心情也隨之舒展。譚慶鼎副院長以「人工智慧在醫療領域的創新應用」為題揭開序幕，強調跨域整合的重要性，並舉出多項人工智慧在臨床照護中之實例，勾勒 AI 作為醫療與資訊橋樑多元無限的可能性。隨後由鄧夢蘭副主任分享語音病歷系統於臨床實務應用，展示 AI 如何提升即時性紀錄與準確性，促進資訊流動與溝通效率。黃珮庭督導長則介紹機器人在臨床照護中的多元角色，從協助護理工作到與病患互動，彷彿成為病房中不知疲倦的夥伴，如何與機器人作業也正是未來護理工作的新契機與挑戰。

最後由黃美鑾副主任探討生成式 AI 在臨床決策支持與照護創新方面之潛力，進一步描繪生成式 AI 在臨床決策輔助應用，讓人對於「AI 科技」與「護理師」的可能性充滿想像，也讓我們思考 AI 科技如何在未來醫療體系中發揮關鍵作用。



活動剪影

三、智慧病房參訪亮點

參訪過程充滿新亮點，由黃美鑾與鄧夢蘭副主任分組引導的智慧醫療創新中心導覽，讓每位參與者深入體驗以下先進技術：

- 人臉辨識系統：運用非接觸式辨識，病房也採用人臉辨識，有效強化醫療安全與隱私保護級及迅速確認病人身分，實現高效與科技兼備的照護管理。
- 機器人輔助照護：能於病房執行衛教影片播放並引導病人進行復健運動，兼互動與實用性，展現智慧照護的落地藍圖。
- 非接觸式生理監測設備：由黃湘芸技術長詳盡解說，說明如何即時監測病人生理參數，並根據病房特性調整技術應用，提升早期預警能力。
- AI 自動紀錄與預警系統：整合照護資訊並即時提供回饋，有助於護理師掌握病況趨勢、優化照護決策，有效提升照護準確性與效率。
- 電子紙床邊資訊系統：病房均採用電子紙顯示裝置，具備低耗能、高可視性與即時更新功能，讓護理資訊透明化且更環保，兼顧效率與永續。

導覽過程中，講師深入淺出地說明技術原理與應用場景，讓智慧科技化落地臨床現場，也讓人深切體會——「智慧」並非為了取代人力，而是為了延伸醫療照護角色的價值。



參訪交流團體合影

四、結語與省思

此次參訪，不僅讓我看見智慧醫療的未來圖景，更讓我深刻省思：AI 的本質，在於放大醫療團隊效能，協助護理人員更精準、更人性地守護生命。午間與同儕共進北埔客家合菜，是一場心靈與味蕾的放鬆時刻；午後漫步北埔老街，則是傳統與創新的奇妙交會。從晨間科技體驗到午後人文漫遊，一日之間，彷彿穿梭於未來與過去，讓人重新審視照護的本質。這場參訪是一次視野的拓展，一次技術的洗禮，更是一場對護理角色再定位的思考之旅，面對智慧醫療的浪潮，我們不該畏懼改變，而應以開放的姿態擁抱轉型——讓科技成為延伸人性、昇華專業的力量，希望往後我們看到的不只是機器與螢幕，而是會是更有溫度、更具人文的照護風景，期待看見護理科技未來新篇章，邁向智慧永續照護。



國際護理資訊相關研討會~~最新消息



MedInfo 2025 call for submissions is open!

9 – 13 August 2025 | The Taipei International Convention Center (TICC), Taipei, Taiwan

Welcome to MEDINFO 2025

Healthcare Smart x Medicine Deep

9 – 13 August 2025 | The Taipei International Convention Center (TICC), Taipei, Taiwan

Key Dates

Registration System Open ~ 2024/7/1

Paper/Poster Submission Deadline ~ 2024/12/4

Sign Up here to be added to receive MEDINFO'25 updates and developing Information and enter the draw to join MEDINFO'25 for free.

The MedInfo 2025 Scientific Program and Local Organizing committee invite you to submit a scientific paper or poster for peer review, to organize a workshop, tutorial, panel, or to submit an abstract under Digital Health Experiences stream. Under the MedInfo 2025 theme of Healthcare Smart x Medicine Deep, the program will be built around the following 5 tracks, addressing a variety of themes and topics:

- 1.Information and Knowledge Management
- 2.Quality, Safety and Outcomes
- 3.Health Data Science & Artificial Intelligence
- 4.Human, Organisational and Social Aspects
- 5.Global Health Informatics

Key dates

09 Aug 2025 - 13 Aug 2025: Participate at the conference in Taipei.

<https://imia-medinfo.org/wp/sig-ni-nursing-informatics/>



成為會員

成為會員

入會種類	應繳費用	應附資料	繳款方式
一般會員	\$1,400 (含常年會費\$1,000、入會費\$400)	請至會員專區加入會員並於 匯款轉帳後來信告知匯款訊息	
學生會員	\$900 (含常年會費\$500、入會費\$400)	1.入會資料卡 2.身份證影本 3.學生證正反面影本	銀行代碼：822 銀行名稱： 中國信託商業銀行 林口分行 戶名：台灣護理資訊學會 帳號：023540-070865
永久會員	\$20,000 (一次繳納二十年一般會費員之常年會費或連續繳納三十年常年會費)	1.入會資料卡 2.身份證正反面影本	
團體會員	\$7,000 (含常年會費\$5,000、入會費\$2,000)	1.入會資料卡 2.公司登記證明	

★採ATM轉帳繳交費用者，請務必E-MAIL告知繳費金額、時間、姓名及帳號後五碼，俾利後續處理事宜，謝謝。

於每年度7/1後新加入會員，常年會費為500元

提醒您~不論入會或繳交會費的日期為何，會員有效期皆至當年度12月底為止
例如：

1月1日繳費，會員有效期限為 1月1日至12月31日止

7月1日繳費，會員有效期限為 7月1日至12月31日止

台灣護理資訊學會聯絡資訊

網址: <https://www.ni.org.tw/>

聯絡電話：(02)2552-5645

E-mail：tnia@mail2000.com.tw

加入會員

