



李亭亭 理事長

現任:國立陽明交通大學

護理學系 教授

理事長的話

自當選第六屆理事長後，心情一則以喜，一則以憂。喜的是有會員的肯定與支持，甚感欣慰；憂的則是在面臨 COVID-19 疫情的同時，如何讓護理資訊學會持續發展，實為一挑戰課題。所幸學會早有相關規劃，如發展資訊護理師線上認證課程、創立護理資訊學會的專屬刊物、成立護理科技事業發展及創新委員會等等，皆是為服務會員及提升護理資訊專業的能見度。另此次的大會選舉，有不少醫院的護理主管或護理資訊業務負責人加入，可見本學會已受肯定。

未來希望能藉由初階及進階資訊護理師的認證，讓社會大眾及醫療專業更為肯定資訊護理師的定位，在 e 化的照護過程能更發揮其角色功能。最後，在防疫的同時，也希望護理人員多保重自己，始能服務更多的民眾，並傳承科技融入照護的經驗。

祝福大家

理事長

台灣護理資訊學會 ~新任~第六屆學會組織介紹

2021年3月27日於振興醫院國際會議廳舉辦台灣護理資訊學會第六屆第一次會員大會暨理監事選舉，感謝第五屆李作英理事長及馮容莊監事長暨理監事們及相關工作人員等努力與付出，將發展護理資訊與推動學會業務邁開大步向前衝，完成締造榮耀的佳績。

恭喜第六屆新任理事長李亭亭教授，未來將引領一群在學術、醫護臨床界及資訊科技發展業界，且對護理資訊推廣充滿熱忱的菁英們，為學會會務規劃與護理資訊發展等打拼，期盼能促進本國護理資訊發展再上一層樓，與國際接軌及對談，增進會員國際視野觀。

第六屆學會組織介紹，在新任李亭亭理事長、李作英監事長帶領下，共分為5個委員會(教育研究、國際事務、護理科技事業發展及創新、會員、財務)及護理資訊編輯工作小組等，工作項目與細則見網站上「學會簡介」詳載說明。

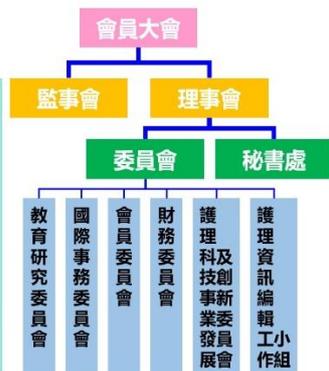
第六屆學會組織與架構

第六屆全體理監事合影

第六屆學會組織架構圖

理事長：李亭亭
監事長：李作英
秘書長：朱家慧

- ▶ 教育研究委員會主任委員：王佩麟
- ▶ 國際事務委員會主任委員：伍碧琦
- ▶ 會員委員會主任委員：李淑燕
- ▶ 財務委員會主任委員：吳秋鳳
- ▶ 護理科技事業發展及創新委員會：陳麗琴
- ▶ 護理資訊編輯工作小組：周幸生



2021 年智慧照護觀摩競賽

『2021 年智慧照護觀摩競賽』於 3 月 22 日假臺北市立聯合醫院中興院區舉辦，分為醫療衛生相關機構與衛生行政單位、及醫療資訊相關企業 2 類組，合計 30 個團隊報名參賽，項目有行動裝置護理 App 設計、點滴監測系統，導入於改善護理流程之成效，運用精實管理建置管制藥品資訊流程等，從臨床角度導入資訊系統發展，讓工作更具效率，與會者分享各醫療機構智慧照護發展特色，與業界最新的資訊發展，進行相互交流與學習成長，更為未來營造更卓越照護環境，恭喜所有獲獎者。

恭賀! 2021 智慧照護競賽:第一類組得獎者

- | | |
|---|--|
| 01 智慧護照 卓越獎
高雄立小港醫院
主題:建構手術室新設備材料管理系統 | 04 智慧護照 優等獎
衛生福利部雙和醫院
主題:打造全方位整合式內力方程式系統 |
| 02 智慧護照 特優獎
高雄榮民總醫院
主題:手術全期 e點通/藥品病案一館通 | 04 智慧護照 優等獎
行天宮醫療志業醫療財團法人
恩主公醫院
主題:流程整合及大數據應用建置血液透析科系統 |
| 03 智慧護照 特優獎
奇美醫療財團法人奇美醫院
主題:無線流量趨勢監視顯示系統 | 04 智慧護照 優等獎
龍潭敬盛醫院
主題:以智慧智能穿戴介入腦中風急性後期照護之
效益 |

- 05 智慧護照 創意獎**
國立臺灣大學醫學院附設醫院
主題:行動裝置護理 App 系統導入於護理流程之使用

- 06 智慧護照 佳作獎**
共13組
天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、國立台灣大學醫學院附設醫院雲林分院、振興醫院2名、國立成功大學醫學院附設醫院、三軍總醫院、中國醫藥大學附設醫院、重綜合醫療社團法人重綜合醫院2名、中山醫學大學附設醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院2名、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院。

恭賀! 2021 智慧照護競賽:第二類組得獎者

- | | |
|---|--|
| 01 智慧護照 卓越獎
醫優科技股份有限公司
主題:Triple A智慧UDI全方位醫療整合方案 | 04 智慧護照 優等獎
常成醫療用品股份有限公司
主題:手術器械智慧化管理 |
| 02 智慧護照 特優獎
緯謙科技
主題:醫療指揮決策支援系統 | 04 智慧護照 優等獎
永磐科技股份有限公司
主題:點滴監測系統 |
| 03 智慧護照 特優獎
馬雅資訊股份有限公司
主題:貞顯平安的顛倒解脫解決方案 | 04 智慧護照 優等獎
研華股份有限公司
主題:AIOT及大數據平台推進智慧醫院突破性發展 |

- 05 智慧護照 創意獎**
禾稊股份有限公司
主題:Smart IV Pump 智能給藥幫浦系統

- 06 智慧護照 佳作獎**
共3組
艾慕思生物科技股份有限公司、博宣寧股份有限公司、緯謙科技



護理資訊實務訓練大數據工作坊

新世代的醫療資訊化，健康照護系統內擁有龐大的資料，然而醫護人員對資料科學之應用與工具缺乏相關的了解與實作技巧，使得所收集的資料無法有效地應用，學會特別與臺北醫學大學附設醫院合辦在 2021 年 2 月 19~21 日安排以工作坊形式邀請相關專業人才分享所學，藉以幫助護理師學習相關概念及應用工具之技巧，課程內容包括大數據平台建構、人工智慧(AI)與預測模型等資料科學之分析技術（如迴歸，類神經網路、決策樹等），課題雖看似艱深難懂，然而在 13 位專家深入淺出帶領下，讓學員們能了解大數據運用對未來醫療重要性，藉此增加護理資訊應用之深度及廣度，促進健康照護之創新，增進病人照護品質。收穫滿載！

活動剪影



2021 初階資訊護理師培訓課程

2021 年「初階資訊護理師培訓課程」共分為北區、南區各一場次，1 月 23~26 日於臺北醫學大學附設醫院舉辦，及 4 月 16-19 日於高雄醫學大學附設中和紀念醫院舉辦，培訓目標希望資訊護理師能瞭解護理資訊之現況及角色功能，增進護理資訊實務運用原則與策略，提升護理資訊之能見度與資訊專業實力與溝通協調能力，透過資訊技術整合與創新服務，提升照護品質。

北區:北醫場活動剪影



課程規劃 8 大方向

系統需求
評估與成效
分析

護理資訊
發展現況
及未來

醫療/護理
資訊系統
應用

詞彙編碼
概念應用

資料庫管理

資訊護理師
角色.功能

電子病歷
管理

資訊安全
管理

南區:高醫場活動剪影



決戰防疫點~資訊好幫手

專責病房「智能阿信」~貼近你我的心~

台中慈濟醫院 引進智能機器人「阿信」，護理師在阿信協助下進行影音衛教、量測生命徵象、傳遞物品等等，能減少曝觸風險，也透過機器人傳送醫護人員聲音與影象，送暖到病榻，隔離者倍感暖心的照顧。



防疫醫館管理好手-即時掌握、溝通無礙

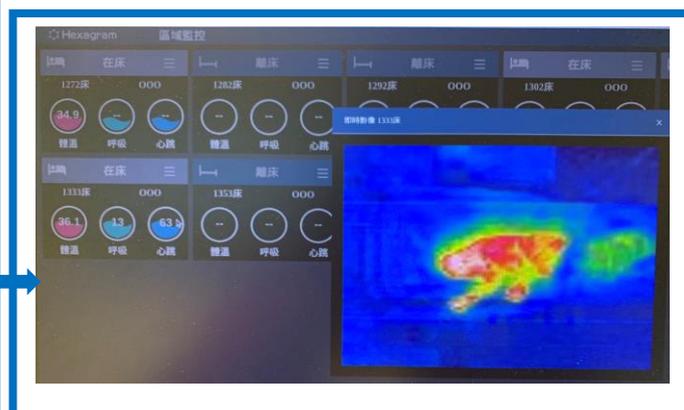
台北慈濟醫院 快速開設防疫旅館，提供確診者安心的處所，本團隊整合建置檢疫所個管系統，且運用 **Microsoft Power BI 建置 EDW 視覺化資訊平台**，即時掌握各樓層房型、班別等出入住動態，自動化導出每日解隔評估名單及 PCR 採檢清單結果等，並依疫情政策滾動式變更監測需求，協助醫療團隊隨時掌握檢疫所住民狀態，簡化人工作業流程，有效運用檢疫



無擾式監控好利器- 一切都在掌控中

新光醫院專責病房「3合1無擾式生理數據感測器」

為採用 LWIR(long-wavelength infrared)長波長紅外熱成像技術解析人體表面溫度，吸收人體主動散發熱輻射，轉換為測量數據，融合熱成像與生理雷達雙感測，以零接觸、免穿戴方式監測患者的姿位與生理參數，異常狀態即時警示，後台系統以 AI 人工智慧與雲端大數據應用，在新冠疫情中下打造醫護『安全』與『健康』的守護網。



投稿訊息-護理資訊國際研討會 (NI 2021)

Nurses and midwives in the digital age

<ON LINE> 23 AUGUST – 2 SEPTEMBER 2021

即日起開放註冊~

The poster for NI 2021 features a teal background with a woman's face on the left. Text includes 'NI2021 NURSING INFORMATICS INTERNATIONAL CONGRESS', 'ONLINE', and dates '23 AUGUST - 2 SEPTEMBER'. The title 'Nurses and midwives in the digital age' is in pink. Logos for IMIA and AICH are at the bottom right.

NI2021
NURSING INFORMATICS
INTERNATIONAL CONGRESS

ONLINE

23 AUGUST -
2 SEPTEMBER

Nurses and
midwives
in the
digital
age

IMIA NI
AICH
NURSING . MIDWIFERY

NI 2021, the Nursing Informatics International Congress, celebrates nurses and midwives as frontline users of digital solutions. Early bird registration is now open. There are additional discounts for AIDH / IMIA members, students and groups of 3 or more from the same organisation.

Register now to join nurses and midwives at the cutting edge of health's digital transformation and learn about nursing in the digital age.

Early bird registration ends 1 July

網址: <https://ni2021.org/>

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

