

出國報告（出國類別：出席國際會議）

2025 美國 AORN 全球外科會議暨博覽會

服務機關：屏東榮民總醫院/護理部

姓名職稱：劉秋玉/副主任、

呂芝慧/督導長

派赴國家/地區：美國-波士頓

出國期間：114 年 04 月 03 日至 114 年 04 月 10 日

報告日期：114 年 05 月 05 日

摘 要

我們於 2025 年 4 月 3 日至 10 日赴美國波士頓參加「AORN 全球手術護理會議與博覽會」，此會議為全球手術全期護理專業人員年度盛事，聚焦感染管制、病人安全、領導統御等核心議題。會議邀請國際護理專家與相關領域學者進行專題演講，內容涵蓋門診手術實務、情緒智商與團隊動力、實證護理等。會中安排豐富的課程與博覽展示，提供繼續教育機會並促進跨國專業交流。透過此次參與，拓展國際視野、汲取先進理念與創新實務，對提升本院臨床照護品質與病人安全具有積極助益，亦展現我院積極參與國際專業發展之決心與成果。

關鍵字：手術全期護理、單支器械條碼追蹤滅菌系統、感染管制、病人安全

目 次

一、 目的.....	4
二、 過程.....	5
三、 心得及建議.....	6
附錄	7

一、 目的

此次會議為發表論文海報並與國際間護理專家及學者交流的盛會，透過參與討論與觀摩，分享全球手術全期護理專家的臨床經驗與研究成果。會議涵蓋由手術全期護理領域的頂尖專家所領導的專業議題，並延伸至更廣泛的醫療保健主題。本次 AORN 大會開幕式於 2025 年 4 月 5 日下午 4 時假波士頓國際會議中心舉行。本院發表兩篇海報，主題分別為：「Information Systems to Improve the Quality of Record Integrity for Sterilization Monitoring」及「Enhancing Patient Safety Using a Unique Device Identification Barcode Tracking System」。

(一)本次參與目的如下：

- 1.代表本院發表海報，展示「單支器械條碼滅菌追蹤系統」於提升病人安全方面之應用成果。
- 2.學習國際最新全期手術期照護趨勢，強化本院在病人安全、器械管理及臨床領導力方面之能力。
- 3.建立國際交流平台，拓展視野，汲取先進設計理念與設備資訊，強化本院整體照護品質與專業技術。

手術全期護理工作壓力大、節奏快，保持專注與冷靜至關重要。參加 2025 年美國 AORN 全球手術護理會議與博覽會（AORN Global Surgical Conference & Expo 2025），是提昇我院護理專業視野與臨床品質的重要契機。該會議由 AORN（Association of periOperative Registered Nurses）主辦，自 1949 年成立以來，致力於提倡病人安全、標準化圍手術期照護流程，並推動護理人員的專業發展與創新實踐。

二、 過程

（一） 參加開幕與會議報到（4 月 5 日）

4 月 5 日參與 AORN 全球手術護理會議暨博覽會開幕活動。AORN 擁有逾 40,000 名來自國內外的會員，每年於美國不同州舉辦年會，是美國手術室護理領域最具代表性的年度盛會。活動內容豐富，涵蓋各州理事代表選舉、榮譽會員票選、專業演講、手術室在職教育課程、海報論文發表、書籍銷售、醫院或組織拍賣會、公益捐款活動與醫療廠商展示會等。會場設於波士頓國際會議中心，空間寬敞，分為三層樓，報到地點設於 B1 大廳，海報展示位於 1 樓，演講課程則於 1 樓與 2 樓多個教室同步進行。

（二） 課程參與與學習心得(4 月 5 日至 8 日)

隔日進入正式課程，每一時段安排約 5 至 7 堂主題講座，內容涵蓋手術護理品質、領導管理、專業發展、研究方法、感染控制、醫療倫理法律、護理教育與臨床實務等多元主題。與會者可依個人興趣規劃學習時程，惟部分課程時間重疊，需取捨選擇。雖全程採英文授課，對我們而言頗具挑戰，但也促進我吸收更多國際專業知識，激發思維，拓展對手術護理專業發展的嶄新觀點。

（三） 海報發表與觀摩交流(4 月 6 日至 8 日)

本表本院發表海報，並透過觀摩他人作品學習不同的海報設計與呈現技巧，包括如何吸引觀眾主動參觀與互動交流。此次海報展示作品共計 312 篇，來自台灣的代表包括台大、北榮與屏榮醫院，共有 4 位護理人員參與並發表 3 篇實務與研究成果。展示期間為 4 月 6 日至 8 日，並於 4 月 7 日中午安排作者現場說明與觀展者互動。從中了解目前全球護理研究趨勢，主題橫跨手術護理品質、領導管理、專業發展、研究方法、感染控制、倫理與法律、護理教育及臨床照護等領域，深感醫療資訊快速發展下，臨床照護須以最佳證據為依據，提供更優質的病人照護決策。

（四） 展覽廳參觀與產業趨勢觀察（4 月 7 日）

4 月 7 日中午，AORN 展覽廳正式開展，長年被與會者視為值得年年參與的重點活動之一。展覽廳為一個充滿創新與互動的空間，聚集超過 300 家國際外科與醫療相關產業廠商，展示最先進的手術技術、設備與實務應用。其中包括：多款手術器械、器械清潔劑與清洗細管腔的導管刷、器械處理標示牌、保溫設備、手術間整合系統設計、密閉式手術個案車、手術床與手術燈、病人保暖毯、止血帶、個人防護裝備（PPE）、手術煙霧處理機、以及電動手術器械的保養與應用方式。此行不僅拓展了對醫療新技術的視野，也為本院評估未來導入創新設備提供具體參考依據。

三、心得及建議

(一)心得：

AORN 全球外科會議暨博覽會議，是美國手術室護理師的年度盛會，本次超過 4000 名國際國內的眾多會員參加，會議中安排了許多專家的演講，其中台灣台大醫院督導長也分享了手術器械計數的創新，以及觀摩海報進而瞭解目前手術相關的護理研究趨勢及現況；博覽會的展覽廳，看到很多的儀器設備很新穎，此次的經驗提升手術室護理專業，給予學習與拓展專業的機會，能將學習到的帶回醫院運用於臨床。此次研討會得到寶貴的經驗，未來方向將成為言行一致的領導者

(一) 提高績效：提高團隊的效率並取得可衡量的成果並學習新的護理領導技能。

(二) 改善病患照護：採用最新的實證實踐，確保團隊始終如一地提供最高標準的照護。

(三) 提高效率：探索創新策略以簡化手術全期護理的工作流程、減少延誤並優化資源。

(四) 塑造對話：最迫切的 OR 挑戰的關鍵討論，倡導有意義的變革。

(五) 激發成長：提升醫院的設施，加強團隊並培養卓越的文化。

建議可多鼓勵護理師踴躍投稿，並發表口頭報告，除了可參加 AORN 年度全球外科會議暨博覽會議，增廣見聞亦可讓護理師將屏東榮總的成果分享到世界各國，並學習外科手術相關的新知。臨床實務與病人安全密切結合：會議中多場講座強調「資料透明化與流程標準化」對病人安全的重要性，與本院正在推行的器械條碼追蹤系統相輔相成，建議持續優化相關流程與分析成效資料。領導力培育是手術室永續發展關鍵：課程中提出四步驟領導力養成架構，建議可導入「潛力人才辨識」、「個別化發展計畫」、「臨床導師制度」與「職能評估標準」等策略，協助建立本院手術室接班人才庫。

(二)建議：

(一) 鼓勵臨床護理人員踴躍投稿並參與國際會議發表：鼓勵更多臨床護理人員參與國際會議與發表，提升我院在國際學術圈之能見度。探索與國際醫療機構建立合作聯盟之可能性，進行制度交流與臨床創新共享，續支持器械智慧化管理系統發展，結合資料分析推進循證實務。

(二) 建立手術室護理人才培育與接班人計畫：領導力培育是手術室永續發展關鍵，課程中提出四步驟領導力養成架構，建議可導入「潛力人才辨識」、「個別化發展計畫」、「臨床導師制度」與「職能評估標準」等策略，可以依循「手術護理職業生涯道路」進行規劃，協助建立本院手術室接班人才庫及建立臨床導師制度以提升領導力與教學品質。

(三) 探索與國際醫療機構合作與交流機制：與各國與會交流，目前預計 114 年 10 月受邀至越南 Cho Ray hospital 演講題目是: Centralized Instrument Management at CSSD Pingtung Hospital。

(四) 導入標準化流程與資料透明化強化病人安全：臨床實務與病人安全密切結合：會議中多場講座強調「資料透明化與流程標準化」對病人安全的重要性，與本院正在推行的器械條碼追蹤系統相輔相成，建議持續優化相關流程與分析成效資料。

(五)

附錄

一、活動內容



AORN 會場報到，(波士頓龍蝦及棒球供拍照)



參加會場台大分享手術器械計數創新分享



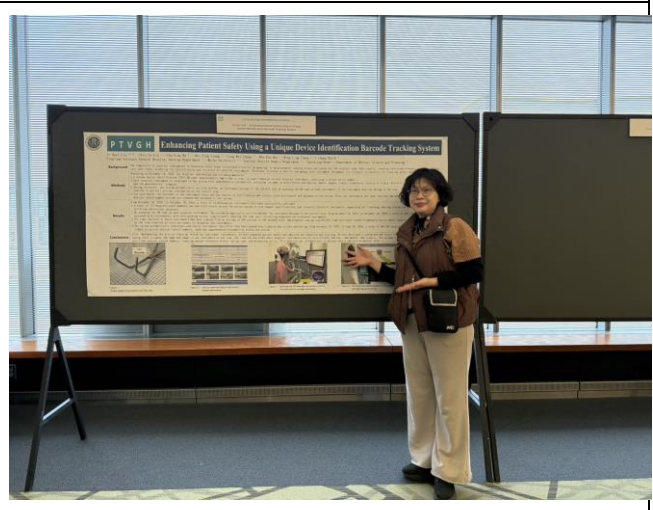
參加專題演講



與芝加哥 CORN 合照



海報發表一



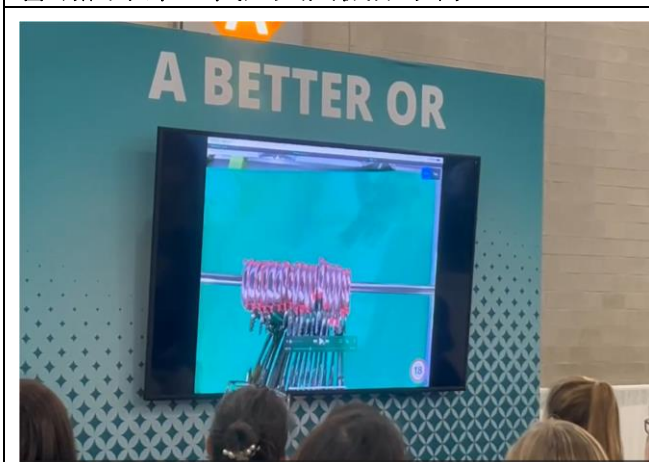
海報發表二



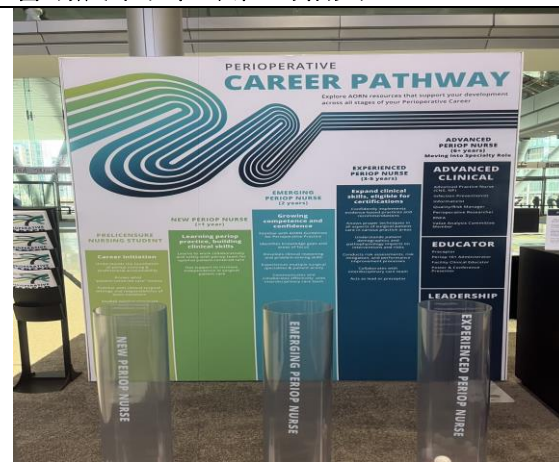
會場展示第五代達文西機器手臂



會場展示各種臥位的輔具



會場手術器械計數創新分享



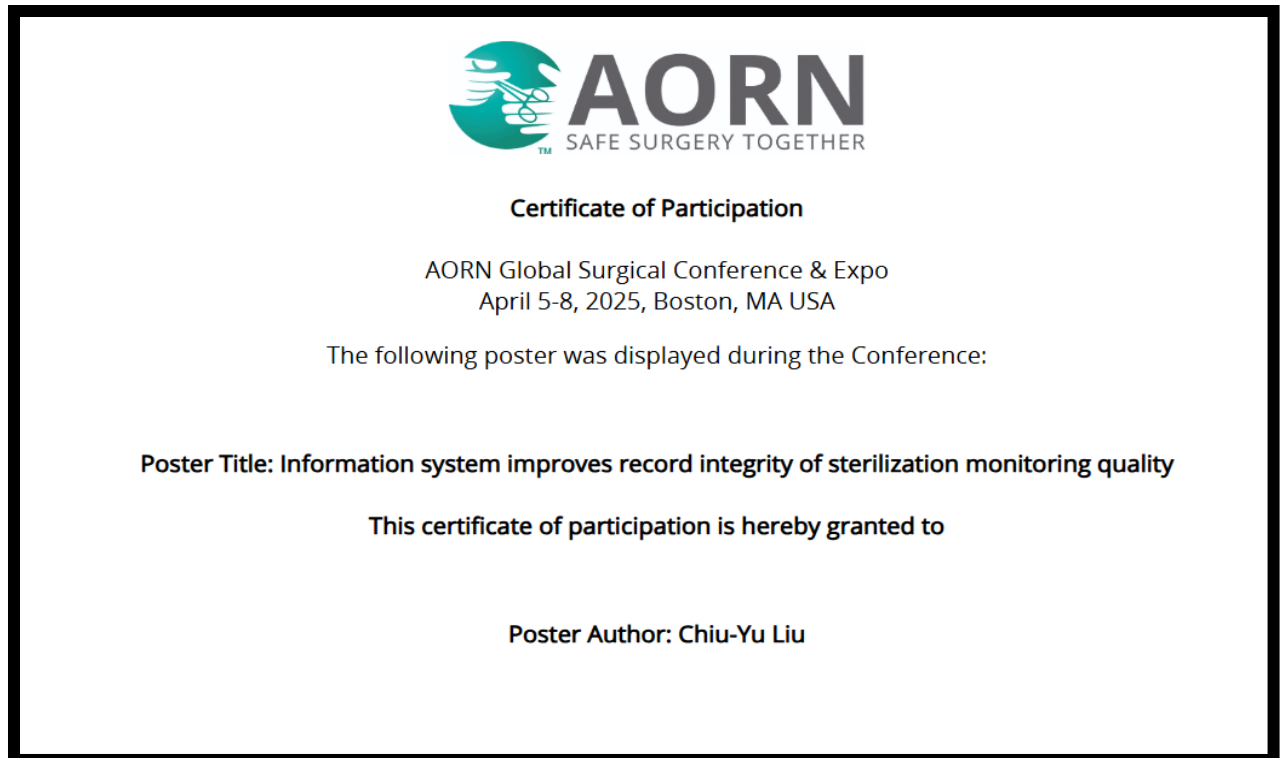
會場展示全期手術護理職業生涯道路

二、會場展示自全世界參與的國家-報到的國家會貼上貼紙



三、海報發表證明

1. 「Information Systems to Improve the Quality of Record Integrity for Sterilization Monitoring」劉秋玉



2. 「Enhancing Patient Safety Using a Unique Device Identification Barcode Tracking System」。呂芝慧



四、 會議時間表

SCHEDULE-AT-A-GLANCE:

FRIDAY, APRIL 4

2:00pm – 5:00pm Registration & Conference Materials Pickup
First-Time Attendee Lounge

SATURDAY, APRIL 5

6:45am – 7:45am Chapter Officer Networking Breakfast
6:00am – 8:00pm Registration & Conference Materials Pickup
7:00am – 3:45pm First Time Attendee Lounge
8:00am – 3:45pm Concurrent Education Sessions
Leadership Summit
4:15pm – 5:45pm Welcome & Opening Keynote
6:00pm – 8:00pm Kick Off Party: Boston Harbor Carnival

SUNDAY, APRIL 6

7:00am – 7:00pm Registration & Conference Materials Pickup
7:30am – 9:00am Specialty Assembly Meetings
8:00am – 12:00pm Concurrent Education Sessions
8:00am – 1:15pm Leadership Summit
9:30am – 10:30am First Forum
11:00am – 12:30pm Specialty Assembly Meetings
1:30pm – 3:45pm AORN Celebration & Keynote
4:00pm – 7:00pm Expo Hall Opening Reception

MONDAY, APRIL 7

7:00am – 3:00pm Registration & Conference Materials Pickup
8:00am – 9:00am AORN Foundation General Session
9:00am – 3:00pm Expo Hall
9:15am – 1:30pm Student & Faculty Programs
11:30am – 5:15pm Leadership Summit
3:15pm – 4:15pm Second Forum
3:15pm – 5:30pm Concurrent Education Sessions
8:00pm – 11:00pm AORN Foundation Party
*\$40 ticket required

TUESDAY, APRIL 8

7:00am – 11:00am Registration & Conference Materials Pickup
8:00am – 8:30am Periop Challenge
8:30am – 12:30pm Expo Hall
8:45am – 10:45am Leadership Summit
12:30pm – 2:00pm House of Delegates & Closing Ceremony

HOW TO EVALUATE SESSIONS:

To receive continuing education contact hours for sessions, posters, and in-booth education, complete the evaluations in the conference app.

1. Click **Agenda** to find session and poster evaluations
2. Click **Exhibitor In-Booth Education** to find exhibitor education and study guide evaluations
3. Select the session or poster group (posters are evaluated in groups. 10 posters = 1 CH) and click the **Evaluation** button
4. Answer the questions and click **Submit**

All evaluated sessions will be added to your AORN or Pfiedler Education CE transcripts. The transcripts will track the total number of CH, IPCH, and AEU credits you earn at the conference.

To email yourself a copy of the transcript, select **Attendee CE Transcript** on the app home screen.