

出國報告（出國類別：會議）

2026 年美國泌尿醫學會大會 出國報告

服務機關：臺北榮民總醫院 泌尿部

姓名職稱：聘用住院醫師 許程皓

派赴國家/地區：美國 華盛頓特區

出國期間：2026 年 05 月 13 日至 05 月 19 日

報告日期：2026 年 06 月 17 日

摘要

美國泌尿醫學會年會為全世界最大之泌尿醫學會，每年共約一萬篇摘要投稿至該醫學會，僅少數能錄取發表，本年度 (2026) 美國泌尿醫學會年會舉辦於美國華盛頓特區，本次臺北榮民總醫院泌尿部一共錄取互動式海報 (Interactive Poster) 四篇以及非討論式海報 (Global Gateway Poster) 一篇，於 2026 年 05 月 13 日至 2026 年 05 月 19 日赴美開會。

本次出國參會的主要目標為親自發表已完成之研究成果，藉由海報展示呈現本院泌尿部在學術研究上的進展。同時也積極參與各項學術演講與論壇，深入了解當前國際泌尿醫學領域最新的研究趨勢、診療指引及醫療科技發展，從國際權威專家的演講中汲取經驗與靈感。

在為期四天的緊湊會期中，團隊不僅順利完成海報發表，並獲得來自世界各地專家的回饋與肯定；亦與泌尿腫瘤學、尿路結石與男性醫學的指標性學者互動交流。同仁藉由參與海報展示、論壇課程與展覽活動，廣泛吸收來自不同國家醫師的研究內容與臨床實務，實際體驗創新科技於泌尿科的應用潛力。

同時，與會住院醫師許程皓獲得台灣泌尿科醫學會推薦參加本年度的住院醫師競賽盃 (Residents Bowl)，與美國當地住院醫師組隊，過關斬將榮獲冠軍獎盃，為臺北榮民總醫院爭取最高榮耀，同時也為國爭光，實為難得可貴之經驗。

此次出國與會，承蒙臺北榮民總醫院的栽培與支持，得以在國際舞台上發聲，分享研究成果與臨床經驗，並拓展國際視野。未來我們將持續投入研究與臨床工作，致力於將此次所獲知識與經驗轉化為進一步的成果與貢獻，並將本院卓越的學術能量推向國際舞台。

關鍵字：美國泌尿醫學會、泌尿科、泌尿腫瘤、男性醫學、尿路結石

目次

1. 目的	--- 第 4 頁
2. 過程	--- 第 5 - 8 頁
3. 心得及建議	--- 第 9 頁
4. 照片集	--- 第 10 - 11 頁

本文

目的

泌尿領域的國際會議以美國泌尿醫學會與歐洲泌尿醫學會屬最大型的國際盛會，本次美國泌尿醫學會大會舉辦時間為 2026 年 05 月 15 日至 2026 年 05 月 18 日，地點位於美國華盛頓特區。本次會議臺北榮總泌尿部團隊投稿共錄取互動式海報 (Interactive Poster) 四篇、非討論式海報 (Global Gateway Poster) 一篇。除了完成報告之外，與會主治醫師與住院醫師也參與熱門的泌尿議題講座及論壇、聆聽國外泌尿科前輩及同儕的研究發表、參加住院醫師盃競賽、更新國際藥廠與醫療器材廠商的醫藥發展、出席泌尿醫學會的典禮與盛會。

過程

本部團隊報告的內容涵括多元的泌尿科次領域，男性學部分包含男性不孕症的主題 "Testicular Sperm Extraction for Patients with Permanent Azoospermia after Chemotherapy: A Systematic Review and Meta-Analysis"，由本部師長指導針對化療後無精症患者的取精預測因子進行系統性回顧及統合分析，以及 "Allele Frequency Analysis of PLCZ1 Variants of Uncertain Significance: Prioritizing Missense Loci Potentially Linked to ICSI Failure"，探討 PLCZ1 基因變異與單一精蟲顯微注射（ICSI）受精失敗之潛在關聯，海報展示現場獲得國際男性不孕學教授與專家提問與勉勵。

泌尿腫瘤學領域方面，本部團隊發表 "High Detection Rate of F-18-PSMA-1007 PET/MR at Low PSA Levels in Post-Prostatectomy Biochemical Recurrence: Real-World Experience"，探討攝護腺癌術後生化復發患者接受 F-18-PSMA-1007 PET/MR 之臨床偵測表現。研究結果顯示，即使於低 PSA 水準下仍具有良好偵測率，海報展示期間亦獲得國際學者的交流與肯定。

尿路結石領域方面，本部團隊發表「Genetic Landscape of Adult Nephrocalcinosis: Insights from Monogenic Panel Testing」，分析成人腎鈣化症患者之單基因檢測結果與臨床特徵，研究結果展現成人腎鈣化症潛在的遺傳異質性，並於海報展示期間與國際專家進行深入互動及討論。

如此豐碩成果彰顯團隊在臨床工作之餘致力於從事研究，及出國與會正式報告前的縝密籌備及演練。於報告時本部同仁接受國外專家的現場提問，及時的應答不僅磨練同仁國際會議的臨場表現，問答的內容也能夠精進研究的本質，讓後續的論文寫作更加紮實。

大會論壇及課程

Instructional courses

美國泌尿醫學會大會每年都會舉辦許多充實的學術課程，提供最新的治療指引更新與針對特定泌尿科主題的完整介紹與教學。本次會議同仁積極參與學習，聆聽課程主題涵括膀胱癌 (Bladder cancer) 與攝護腺癌 (Prostate cancer) 課程、男性不孕症 (Male infertility) 診斷共識、機械手臂手術 (Robotic surgery) 及內視鏡泌尿學 (Endourology) 困難個案分享、人工智慧於泌尿領域之運用 (AI in Urology) 等。主辦單位提供完整的線上與線下整合學習平台，讓課後也能夠透過會議專屬的 APP 進行線上課程的複習和查閱講義，全方位的學術課程讓本次參與會議的醫師們皆獲益良多。

Plenary

會議中最大的講廳能夠容納接近上千位聽眾同時聆聽來自世界各地傑出的講者分享最熱門的泌尿科議題。其中令團隊印象深刻的是由 Stanford University 醫學院泌尿科教授 Joseph Liao 分享當代電腦視覺人工智慧於臨床泌尿科的應用，包含膀胱鏡的膀胱腫瘤識別、輸尿管鏡的結石及病灶偵測，與腹腔鏡及機械手臂的操作表現評估，彰顯人工智慧的無所不在，而泌尿科醫師不能從這個熱門的未來趨勢缺席，需勇於接受新科技及醫療轉型，擁抱新知與接納應用。

Exhibition

本次會議展場聚集眾多醫材與藥廠參展，整體規模相當盛大。現場展示多項最新泌尿科醫療技術與設備，例如攝護腺肥大治療持續朝向微創方向發展，Minimally Invasive Surgical Therapies (MISTs) 除目前已廣泛應用的 UroLift 與 Rezūm 外，亦有許多新型競爭產品與技術陸續亮相。另一方面，結石領域亦展示多款新型軟式輸尿管鏡系統，包括 Ambu、Pusen 與 Calyxo 等不同品牌產

品，各家皆針對影像品質、器械操控性及拋棄式設計提出不同特色。此外，針對男性學領域，現場亦展示 Peyronie's disease 治療藥物 Xiaflex，並結合 VR 虛擬實境技術，讓與會者能沉浸式體驗實際治療操作流程。Intuitive 直覺公司則展示第五代達文西手術機器人（Da Vinci 5）及單孔達文西系統（Da Vinci SP），新一代操控平台在手部回饋及操作流暢度皆有顯著提升。

Residents Bowl

住院醫師許程皓很榮幸獲得台灣泌尿科醫學會推薦，代表參加本年度美國泌尿醫學會主辦的住院醫師競賽，加入 Southeastern 隊伍參與比賽。競賽過程結合專業知識與臨場反應能力，與來自各地的優秀住院醫師同場競技，一路自八強賽過關斬將，最終成功奪得冠軍獎盃。此次競賽不僅是難得的國際交流經驗，也藉由與各國住院醫師的互動，拓展臨床視野並留下深刻印象。

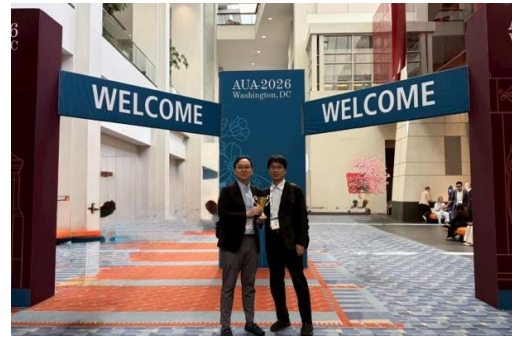
心得及建議

AUA 2026 美國泌尿醫學會大會圓滿落幕，臺北榮民總醫院泌尿部團隊完成多項研究的海報發表，於國際會議中和各領域專家進行互動及知識分享。各式各樣精彩的學術活動也帶給團隊同仁許多啟發，除了有許多知識含金量極高的專業課程以外，也見識到各國泌尿科與男性學團隊的研究實力，讓我們對於臨床和學術研究更加有目標與動力。新穎的醫療科技與技術發展也讓本團隊知道與時俱進、即時精進的重要。期待後續回到臺北榮總後，能夠繼續在各自的領域深耕，並且將本次出國的所見所聞分享部內同儕，共同讓臺北榮總泌尿部的研究持續在國際發揚。再次萬分感謝臺北榮總、臺北榮總泌尿部、師長與同仁們提供給本次人員出國與會開闊眼界的機會。

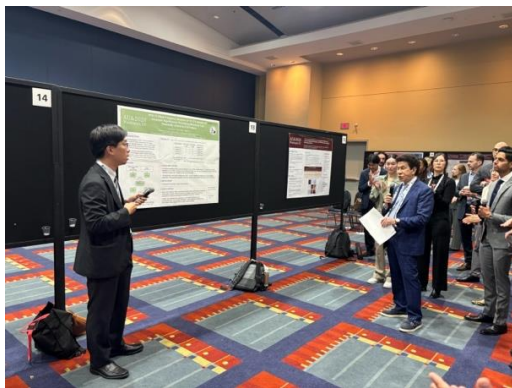
照片集



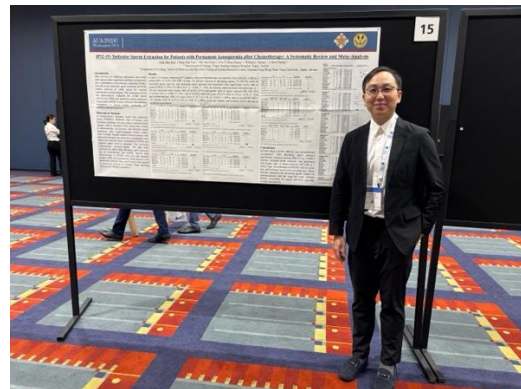
圖一、2026 美國泌尿醫學會大會 Logo



圖二、臺北榮總泌尿部團隊合影



圖三、陳威任主治醫師海報展示



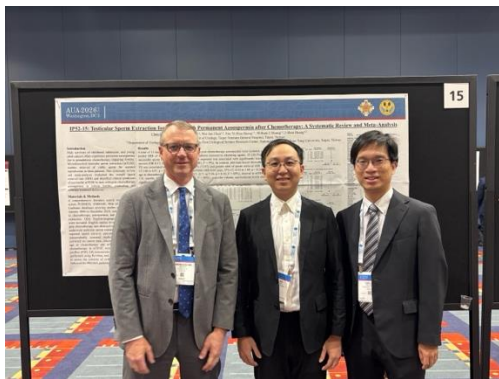
圖四、許程皓住院醫師海報展示



圖五、住院醫師盃競賽



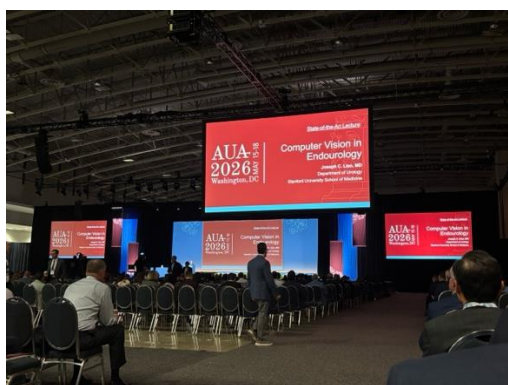
圖六、住院醫師盃冠軍隊伍合影



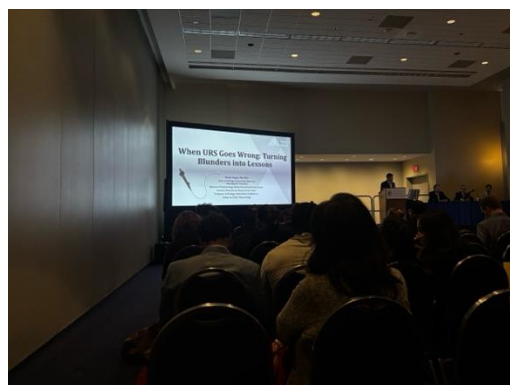
圖七、與美國男性不孕學教授合影



圖八、Ambu 軟式輸尿管鏡操作



圖九、Plenary 演講



圖十、Instructional course



圖十一、機器人手術論壇



圖十二、機械手臂輸尿管鏡操作