

出國報告（出國類別：開會）

2025 美國泌尿科醫學會年會報告與參與

服務機關：臺中榮民總醫院泌尿醫學部

姓名職稱：謝享宸主治醫師

派赴國家/地區：美國拉斯維加斯

出國期間：114 年 04 月 24 日至 114 年 05 月 01 日

報告日期：114 年 05 月 29 日

摘要

美國泌尿科醫學會（AUA）年會為全球泌尿領域最大規模之學術盛會之一，今年吸引超過 12,000 名來自全球的泌尿科專家參與，會中涵蓋各大主題演講、臨床試驗更新、手術技術影片、workshop 實作與醫材展覽等多元活動。此次本人有幸以影片口頭報告方式分享本院研究成果，並深入參與各項主題論壇，藉此更新國際最新臨床與研究趨勢、建立國際學術連結，進一步精進臨床照護與研究發展。本人投稿之影片報告主題為「Laparoscopic Nephropexy with Polypropylene Mesh」，獲選為 Video Abstract 口頭發表。在報告中分享使用聚丙烯補片進行經腹腔鏡腎固定術（nephropexy）之手術技術與成效。會後與多位來自歐洲與北美的專家進行交流，對於我院在手術技術創新上的成果表達肯定，亦提出建議，如長期追蹤與術後 QOL 分析、術後長期影像追蹤、不同補片材質選擇，等寶貴建議。

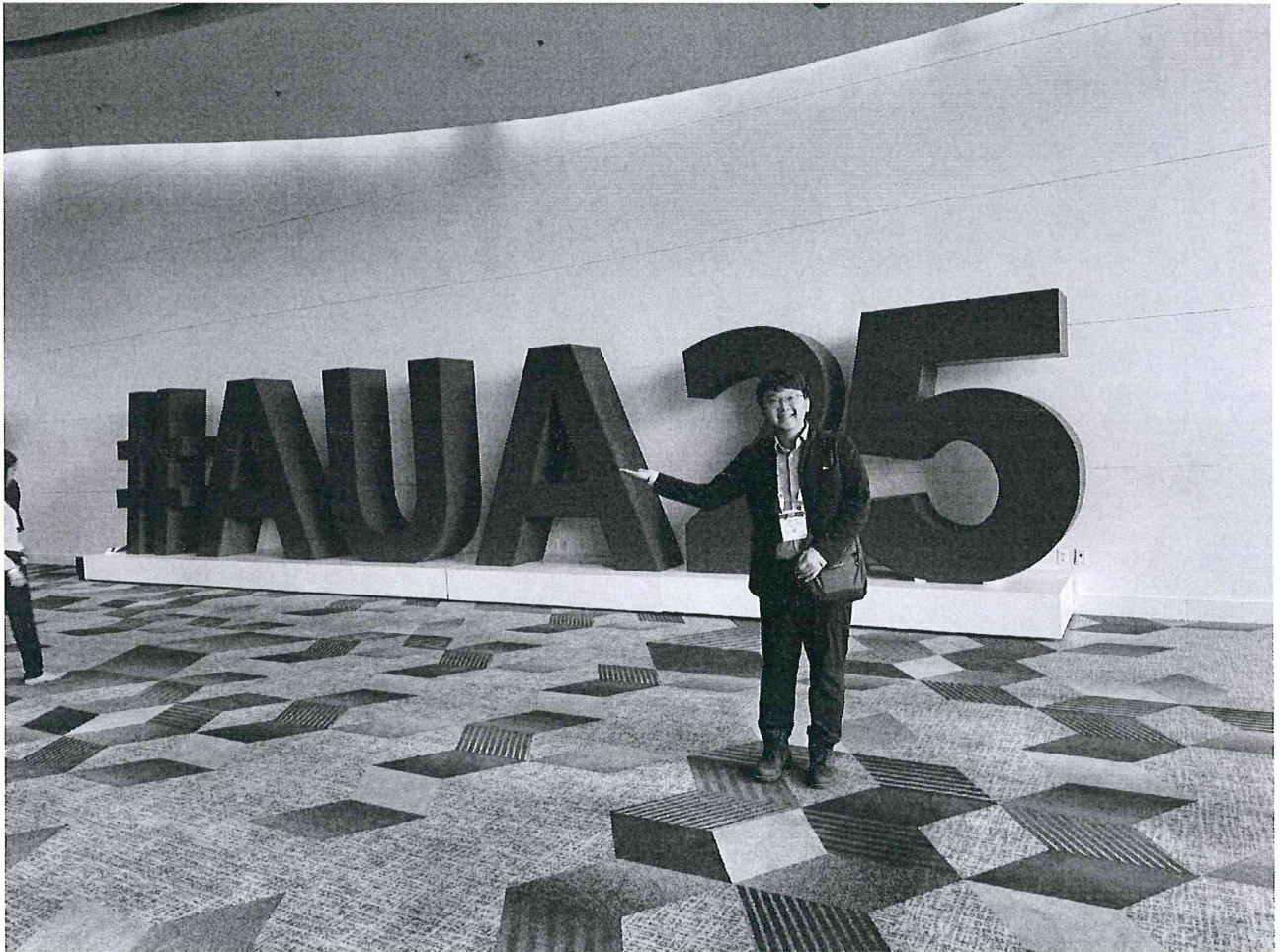
關鍵字：美國泌尿科醫學會（AUA）、Video Abstract 口頭發表

目 次

一、 目的	1
二、 過程	1
三、 心得	6
四、 建議事項	7

一、 目的

本次前往美國拉斯維加斯參與「2025 年美國泌尿科醫學會（AUA 2025）」年會，目的如下：首先，是為了進行本院研究成果的發表。我所投稿的手術影片「Laparoscopic Nephropexy with Polypropylene Mesh」成功獲選並於會場播放，並進行現場口頭報告與討論。其次，是為了更新個人對泌尿科臨床與學術最新趨勢的理解，掌握包括免疫治療、精準醫療與微創手術等當今國際熱門議題。第三，希望藉由參與多場主題論壇與專家演講，加強學術視野與臨床應變能力。最後，則是透過與國際醫師的互動，建立可能的跨國合作關係，為本院泌尿科爭取更多國際交流的契機。



二、 過程

此次 AUA 2025 年會於 2025 年 4 月 26 日至 4 月 29 日，在美國拉斯維加斯的 Venetian Convention & Expo Center 盛大舉行。我於 4 月 25 日抵達會場報到並領取識別證與會議手冊，正式展開為期四天的國際學術交流行程。

會議第一天上午為開幕式與主題演講，主講者為 AUA 現任主席與數位領域專家，針對泌尿學面臨的全球挑戰與未來趨勢做出精彩的整體回顧，特別強調人工智慧、個人化醫療與跨國臨床資料整合將成為未來泌尿科發展關鍵方向。接著幾天，依照議

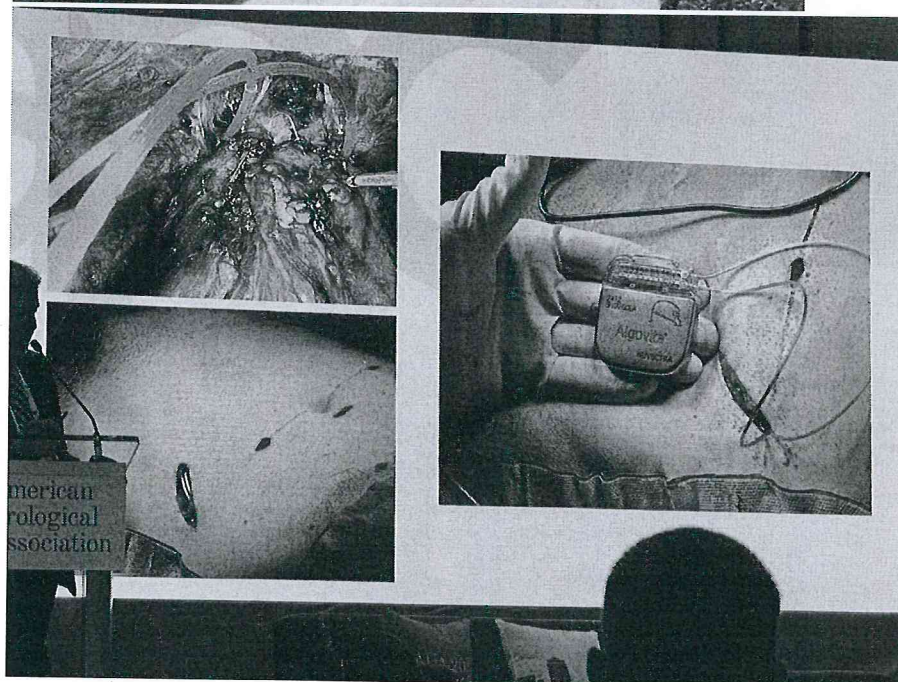
程安排，我依個人專業興趣與臨床相關性，選擇參加了以下數場專題會議與論壇：

1. 腎細胞癌（RCC）論壇：更新 KEYNOTE-564 與 CheckMate-9ER 等免疫治療關鍵試驗資料，強調病人風險分類與雙免疫或免疫合併 TKI 療法的個別化選擇。
2. 機器手術創新演示課程：現場展示 da Vinci SP 單孔手術器械操作與腎臟部分切除實錄，包含新式多關節鉗具與吸引系統。也嘗試操作模擬練習，實地體驗其靈活度與視野優勢。





3. 此外，在展覽區參觀了多家國際醫材廠商的攤位，包括新型可吸收止血膠、智慧膀胱容量感測器、植入型尿動監測晶片等，這些新產品有助於改善術中止血與術後功能監測。



4. 未來趨勢的展演，多項未來可能盛行的技術、器械的展示，如機械手臂輔助軟式輸尿管鏡手術、體外高能量超聲震波腎臟腫瘤消融裝置、各種玲瓏滿目的新型軟式輸尿管鏡器械與改良等。

第三天是與學弟發表口頭報告的時間，而我所發表的影片屬於「Video Abstract Presentation」之一，於4月28日下午進行展示演說。該影片題為「Laparoscopic Nephropexy with Polypropylene Mes」，收錄本院數例進行腎固定術的實錄操作與術後追蹤成果。影片呈現方式以術中視野為主，輔以術前影像與術後影像對照，簡潔呈現技術關鍵點與臨床效益，於現場播放後，我再進行簡短口頭說明並接受三位與會座談長教授、及現場其他學者的提問，包含：「如何決定使用網片及單純縫合法？」、「術前及術後如何安排影像學追蹤以確認腎臟固定效果？」、「是否考慮決定生物可吸收網片來修補？」等等，我依照本院臨床流程說明術前功能性評估、影像追蹤安排（如腎臟超音波與靜脈腎盂攝影），並分享此位年輕女性病人手術後成功改善症狀的實例，並且也虛心接受其他學者的指導與建議，引起現場熱烈回應。



最後一天，在上午最後的瀏覽展場後，也與 Brigham and Women's Hospital 的 Dr. Steven Chang、台灣泌尿科醫學會(TUA)理事長查岱龍教授、在美進修的林嘉彥學長及其他數位來自台灣的同仁前輩，一起共進午餐，瞭解 AUA 如何與各國推動醫師交換的合作機制，也藉此深入了解當前國際泌尿醫學的發展現況，並與來自世界各地的學者專家進行交流，獲益良多。



三、心得

此次參加 AUA 2025 國際年會，對我而言不僅是一次學術上的充實體驗，更是一場跨文化、跨專業的深層學習之旅。從報名、準備報告、實地參與到與國際專家的互動，每一階段都帶來豐富的啟發與反思。

首先，在**臨床知識與治療趨勢**的更新方面，本次年會涵蓋了腎臟腫瘤、前列腺癌、泌尿道重建、機器手術與下泌尿道功能障礙等多個主題，內容深入、系統化，讓我重新審視現行臨床處置方式，並思考如何將這些新知應用於本院實務中。舉例來說，針對 mRCC 病人，國際上已逐漸傾向以雙重免疫治療為一線選擇，與國內常見的 TKI 單藥策略相較，可能具有更長遠的整體生存利益；而對於年輕 HSPC 病人，新興的三合一治療方式也逐漸建立標準模式，值得未來納入討論。

其次，在技術面與手術經驗交流方面，我深刻體會到國際間醫師在手術策略與創新器械運用上的彈性與開放性。例如，在機器人手術演示中，不少醫師已熟練運用單孔機械臂進行腎臟部分切除與輸尿管重建，顯示全球已朝向更微創、更個人化手術發展。這些技術的運用不僅在視覺上更美觀，也可能在病人恢復與術後疼痛控制上帶來優勢。

再者，我自己的影片報告發表經驗是一項非常寶貴的歷練。此次報告讓我練習如何在英語環境中簡潔而有邏輯地說明一項技術操作與臨床成果，也體認到學術簡報與術中影片表達的美學與技術門檻。在與提問者討論時，我發現即使語言不同，但臨床上的挑戰與考量其實具有高度共通性。這樣的互動促使我思考未來如何讓自己的臨床工作更具資料性、系統性與國際發表潛力。

此外，這次參與也讓我反思「醫學的核心依然是病人」。無論是影像導航技術、免疫腫瘤治療、還是機器手術，每一項進展都應以提升病人生活品質為最終目標。而我們身為臨床醫師與研究者，應肩負起將創新技術轉化為臨床應用的橋樑角色，善用國際會議所學，回饋給本土醫療體系。

整體而言，AUA 2025 不僅拓展了我的學術視野與技術觸角，也鞏固了我對泌尿學發展方向的理解與信心。未來我期許自己能持續參與更多國際會議、持續進行具臨床意義的研究，並在醫療實務中落實這些學習成果，為病患與本院泌尿科團隊創造更多價值。

四、建議事項

（至少四項，包括改進作法）

（一）持續鼓勵醫師參與國際會議與投稿

希望持續設置穩定補助機制，支持年輕醫師投稿國際年會，並提供簡報製作與英文編修的資源支援，以提升投稿成功率與報告品質。（科內老師目前都會幫忙住院醫師，輔導英文簡報的部分！）

（二）定期導入國際臨床指引並進行本地化教育

每年更新並討論 AUA/EUA/ESMO 等國際最新臨床指引，召開科內教育會議、進行病例比對與診療路徑調整，確保院內作法與國際準則同步，同時考量台灣病患特性與保險制度限制。（目前科內都有在執行，或許其他科別也可以試行）。

（三）建構泌尿科專屬國際交流與訪問計畫

規劃每年選派醫師赴海外知名泌尿中心短期 observership/fellowship，如 Mayo Clinic、MSKCC、日本京都大或東京女子大、韓國延世等，建立穩定合作關係，未來可延伸為研究合作或教學交流。（目前科內也有相關計畫在執行，我覺得對年輕住院醫師或主治醫師來說都非常有幫助）。

（四）展場有需多豐富的教學模具與模擬機提供試用，甚至作為教學用途，不僅提升手術的成功率，同時也提升病人的醫療品質，可以多試行與各家廠商或是企業合作，提供住院醫師或是年輕主治醫師更多學習及模擬的機會，提升教學的品質與安全。