

出國報告（出國類別：開會）

2025 美國泌尿醫學年會

服務機關：臺中榮民總醫院泌尿醫學部

姓名職稱：林奕豪 住院醫師

派赴國家/地區：美國 拉斯維加斯

出國期間：2025 年 04 月 24 日至 2025 年 05 月 01 日

報告日期：2025 年 05 月 28 日

摘要

(摘要約 200-300 字)

2025 年美國泌尿醫學年會（AUA 2025）於美國拉斯維加斯盛大舉行，會場規模龐大、參與人潮踴躍，令人大開眼界。此次以腎臟腫瘤生物標記的研究以「討論式海報」形式發表，與來自不同國家的專家進行實質交流與意見交換，獲益良多。特別對經尿道攝護腺刮除術（TURP）的手術技術進展及研究結果進行了解。此外，專家們分享的手術影片也有非常多的看頭會。場設有大型廠商展示區，現場展出最新的手術機器人平台、能量手術設備、及泌尿道檢查輔助器材，充分展現產業界與臨床實務的結合。透過此次參與，不僅加深對國際泌尿醫學發展趨勢的理解，也為未來臨床應用與研究方向提供新的思維與靈感。

關鍵字：2025 美國泌尿醫學年會

目 次

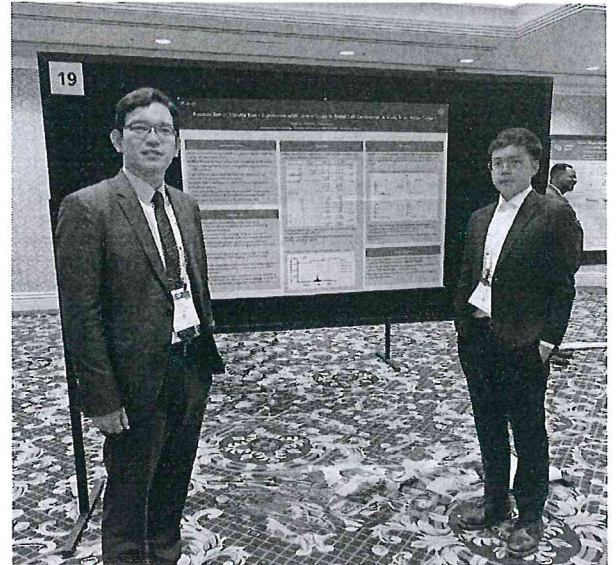
一、 目的	1
二、 過程	1
三、 心得	2
四、 建議事項	2

一、 目的

分享研究成果，參與學術討論，認識最新醫療進，展拓展視野

二、 過程

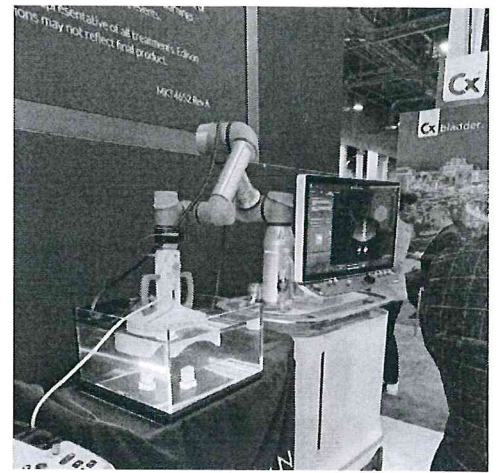
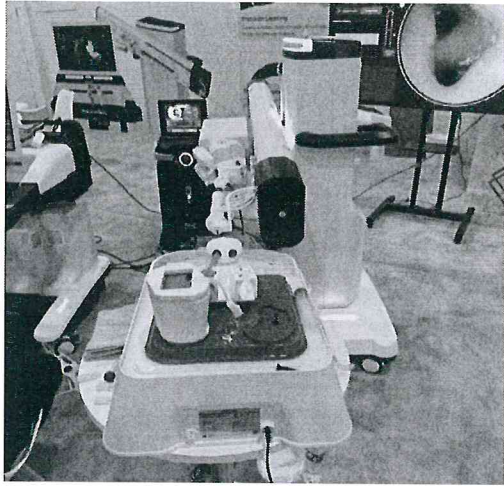
(一)、 於本屆年會中，發表了海報「Association of Plasma KIM-1 Expression with Cancer Stage in Renal Cell Carcinoma: A Study in an Asian Cohort」。本研究探討亞洲族群中 KIM-1 表現與腎細胞癌臨床分期的關聯性。會議安排「討論式海報」時段，期間與來自多國學者互動，獲得寶貴回饋，亦有機會向現場聽眾進一步說明研究背景、分析方法及臨床意涵。



(二)、 參與多場主題演講與研討會，講題涵蓋從基礎研究、臨床實務到最新療法發展。其中 TURP (經尿道攝護腺刮除術) 的新式能量應用與術後管理策略為重點之一，包含 bipolar 技術及雷射手術的最新數據，也針對難治性 BPH 的個案進行病例討論。

(三)、 現場廠商展覽區展示了最新泌尿手術相關設備，包括機械手臂導航輔助系統、3D 擬真訓練平台與彈性輸尿管鏡專用機械臂 (如 Zamenix 產品)，亦有雷射碎石、影像強化辨識等技術展示，讓臨床與技術整合的未來發展趨勢更加清晰。





三、心得

此次參與 2025 年美國泌尿醫學年會 (AUA 2025)，親身參與全球泌尿醫學界最具規模的學術盛會，收穫良多。在本次會議中，我發表海報論文《Association of Plasma KIM-1 Expression with Cancer Stage in Renal Cell Carcinoma: A Study in an Asian Cohort》，研究聚焦於亞洲族群腎細胞癌患者中，KIM-1 表現與腫瘤分期的相關性。現場與其他研究者進行交流，除了個人研究的呈現外，本次會議內容豐富，包含前列腺手術（如 TURP）最新手術技術與器械應用、癌症免疫療法更新、以及泌尿道機器人手術的臨床整合等多項前沿議題，皆令人耳目一新。尤其在廠商展示區，親自體驗了各式創新設備，如具備自動穩定機構的柔性輸尿管鏡導航平台，讓我對未來手術輔助科技的應用前景感到振奮。會議過程中，除了知識上的充實，也感受到國際醫學會議所帶來的視野拓展與人脈交流機會。無論是在專題討論、海報巡展，抑或是簡單的會後寒暄，都讓我深刻體認到學術與臨床之間的互動可以是這麼即時而有意義。總結而言，這次 AUA 2025 年會不僅是我學術生涯中的重要里程碑，更是一段激勵我持續深耕泌尿腫瘤領域的寶貴經歷。未來，我期許自己能將此次所學實際應用於臨床服務與研究創新中，並持續朝國際醫學社群邁進。

四、建議事項

- (一)、 建議於院內舉辦「國際發表模擬演練」，針對海報導覽（問答應對及臨場表達）加強訓練，以提升年輕醫師在國際會議中之表現與自信。
- (二)、 本次多項研究聚焦於結合臨床數據與生物標誌（biomarker）應用，建議未來能強化與生物資訊單位等合作，進一步進行產學合作的可行性，讓研究成果得以在臨床運用。
- (三)、 現場展示之機械臂手術輔助平台與虛擬內視鏡模擬器，均為未來教學與訓練之趨勢。建議評估是否可與廠商合作引進類似設備於教學醫院，提升住院醫師在手術技能與器械使用之熟練度。
- (四)、 可設立「年輕醫師國際發表補助專案」，多多鼓勵具研究潛力者申請出國參與會議，不僅提升個人視野，也有助於醫院國際能見度與學術影響力擴展。

