

ENT Head Neck Surgeon-Performed Ultrasound in WFUMB 2025

陳俊男 醫師

台大醫院耳鼻喉部 主治醫師

生物暨醫用超音波世界聯合大會(World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology, 簡稱 WFUMB)是集結全世界各領域的專家分享超音波知識經驗的會議，其中包含基礎、臨床及醫工專家，其研討會之學術地位及知名度在超音波領域為最高，是從事超音波工作的人員每年吸收新知最重要的一場會議。

個人第一次參加 WFUMB 是 2017 年在台灣所舉辦的第 16 屆研討會，其最重要的意義是第一次在 WFUMB 有 Otolaryngology & Head Neck

programs，有相當多的耳鼻喉醫師參與。而我在當年除了擔任耳鼻喉頭頸外科相關議程的座長，也榮幸地在口頭報告獲得 Young Investigator Award。(圖 1)

時隔 8 年，2025 年由日本超音波醫學會在京都舉辦第 20 屆 WFUMB，再次受大會邀請參加，獲得與眾多頭頸超音波專家交流學習的機會，著實珍貴。本次大會的任務有二，一是分享由外科醫師操作超音波的優勢，與各國醫師交流如何利用超音波改善外科醫師的臨床決斷及治療成效；二是參與去年甫成立的 Internation Head Neck Ultrasound

Surgeons Association (IHNUSA)的成立紀念研討會。參與本次研討會的成員有來自韓國、日本、澳洲及台灣的耳鼻喉頭頸外科醫師，而台灣耳鼻喉頭頸外科在楊宗霖教授的帶領下，加上國泰醫院的劉致顯醫師及我共 3 位代表參加。(圖 2)在本次的會議中，我個人觀察到頭頸部超音波的執行，除了過往的放射科及新陳代謝科外，耳鼻喉頭頸外科醫師也在近幾年越來越多人開始加入，而亞洲在這一方面仍有領先歐美國家的優勢。無論在影像技術、組織採檢技術、介入性消融治療等各方面，都不斷地在改變外科醫師對於疾病的判斷及治療方式，使之更能做到個人化的醫療。

超音波的應用，隨著機器的可近性提升，各種床邊即時超音波 (Point-of-Care Ultrasound, POCUS) 的教育推展，使得它已成為耳鼻喉頭頸外科醫師的另一支聽診器，是因為未來醫療所必備的技能，而這都要感謝超音波醫學會對這個領域的支持。在這場會議中，除了個人在專科領域



圖 1. 2017 年在台灣舉辦的第 16 屆 WFUMB

結識的國外專家之外，也認識了更多中華民國醫用超音波醫學會的前輩及友科同事，大家出國比賽，在國外就像一家

人，互相扶持，替台灣在國際上爭取一席之地，也爭取國外友人的支持，希望透過大家合作，讓台灣無論在各方面都不

落人後，更上一層樓！（圖3）



圖 2. A. 個人本次參與的報告內容。

B. 與日韓頭頸外科超音波同好針對 IHNUSA 未來發展進行討論。

C. 與各國醫師針對頭頸部超音波診斷及治療之交流。

D. 台灣耳鼻喉頭頸外科代表：楊宗霖教授（中）、劉致顯醫師（右）及我。



圖 3. A. 中華民國醫用超音波醫學會全體人員於京都國際會議中心前合影。

B. 2025 WFUMB 晚宴與澳洲 Dr. Tim 及表演人員合影。

C. 台灣成員在京都的 Taiwan Night。

D. 與各國的耳鼻喉頭頸外科超音波同好聚餐合影。