

行政院及所屬各機關出國報告

(出國類別: 奉派公假)

2025 年美國耳鼻喉頭頸外科醫學會
(The American Academy of
Otolaryngology-Head and Neck Surgery
Foundation's 2025 Annual Meeting & OTO
EXPO)
出席報告

服務機關:台中榮民總醫院

姓名職稱: 王仲祺/耳鼻喉頭頸部主治醫師

赴派國家/地區:美國/印第安納州 印第安納波利斯市

出國期間: 114 年 10 月 9 日至 114 年 10 月 16 日

報告日期: 113 年 10 月 28 日

目 次

摘要	3
目的	4
過程	4
心得	5
建議	5
附錄	7

摘要

美國耳鼻喉頭頸外科醫學會年會(Annual Meeting of American Academy of Otolaryngology Head & Neck Surgery Foundation; Annual Meeting of AAO-HNSF) 是全世界規模最大，參與人數最多，研究報告最先進，廠商展覽最新穎的耳鼻喉頭頸外科醫學會議之一。今年於 10 月 11 日到 10 月 14 日在美國印第安納州 印第安納波利斯市舉辦。職曾經在 2004 年、2007、2010 年、2012、2014、2016、2017、2018、2019、2023、2024 年參加十一次 AAO-HNSF。自 2016 年起職每年已經六次組織各種不同主題的國際論壇(International Symposium)於大會中，並擔任主持人或講師。當然今年也不例外，職以「台灣頭頸腫瘤醫學會」的名義，組織一場國際論壇，主題為「Innovative Treatment Modalities for Laryngeal and Hypopharyngeal Cancers」，本部除了職參加此大會以外，也帶領一位年輕主治醫師顏廷廷、兩位住院醫師王志耕、林順鴻、與一位聽力師呂臻宜一起前往與會，其中我與指導的王志耕住院醫師也分別發表了兩個手術影片 (Trans-Oral Robotic Surgery for Retropharyngeal Space Lymph Node Recurrence Following Irradiation Failure in Nasopharyngeal Carcinoma & Transoral Robotic Surgery for Recurrent Glottic Cancer Involving the Anterior Commissure) 在 Master of Surgery Video Presentation 中播放、宣傳台灣及台中榮總的優秀醫療現況給全球專家分享。

對於開會所見所聞，有以下幾點建議。

1. 達文西機器手臂 Single Port System 本部已在 2025 年 5 月開始使用，鑑於 Single Port System 對耳鼻喉頭頸部的上消化呼吸道腫瘤切除特別有助益，建議院方可於每週二保留 Single Port System 手術室給耳鼻喉頭頸部優先使用，提高 Single Port System 使用效益。
2. 本院每年舉辦院慶國際醫學研討會，可以於會中設計 Master of Surgery Video Presentation，給國內外醫師投稿參加，藉由觀摩彼此的手術技藝提升手術技巧。
3. 院內達文西手術室的錄影系統宜統一，以利錄製精彩手術片段分享。
4. 一般手術室每一科別也應設置錄像設備，以利錄影或教學。

關鍵字: 美國耳鼻喉頭頸外科醫學會年會、達文西手術、經口手術手術

壹、 目的

美國耳鼻喉頭頸外科醫學會年會(Annual Meeting of American Academy of Otolaryngology Head & Neck Surgery Foundation; Annual Meeting of AAO-HNSF) 是全世界規模最大，參與人數最多，研究報告最先進，廠商展覽最新穎的耳鼻喉頭頸外科醫學會議之一。本次出國係奉派赴美國參加 2025 年度 AAO-HNSF 年會。該年會為全球耳鼻喉頭頸外科界之盛事，旨在促進臨床經驗交流、研究成果發表與新技術展示。透過參與本次會議，除可瞭解最新國際醫療趨勢與臨床研究方向，亦可藉機與世界各國專家建立交流與合作關係。本人並以「台灣頭頸腫瘤醫學會」名義舉辦國際論壇，推廣本院及台灣在頭頸腫瘤手術與創新治療之成果，以期提升本院國際能見度與醫學研究影響力。

貳、 過程

本人於 114 年 10 月 9 日自台灣出發，經芝加哥轉機抵達印第安納波利斯。大會於 10 月 11 日正式開幕，開幕典禮由大會主席致詞，並邀請美國名校教授進行專題演講，內容涵蓋頭頸癌免疫治療、AI 輔助手術導航、及喉部重建新技術等議題。

10 月 12 日我與指導的王志耕住院醫師也分別發表了兩個手術影片 (Trans-Oral Robotic Surgery for Retropharyngeal Space Lymph Node Recurrence Following Irradiation Failure in Nasopharyngeal Carcinoma & Transoral Robotic Surgery for Recurrent Glottic Cancer Involving the Anterior Commissure) 在 Master of Surgery Video Presentation 中播放、宣傳台灣及台中榮總的優秀醫療現況給全球專家分享。

10 月 13 日最受矚目的活動之一是 Eugene N. Myers, MD 國際頭頸癌講座，本獎項以 Eugene N. Myers 醫師之名設立，旨在表彰他對頭頸癌治療及國際醫學教育的貢獻。Eugene N. Myers 醫師是我在匹茲堡進修時的導師，2025 年度講座於 10 月 13 日國際日舉行，主講人為加拿大多倫多大學耳鼻喉頭頸外科系主任 Ralph W. Gilbert 醫師，講題為〈The Toronto Experience in Complex Airway Reconstruction〉。Gilbert 醫師現任多倫多大學醫學院教授及加拿大最大醫療體系 University Health Network 耳鼻喉頭頸外科部主任，並領導 Princess Margaret Cancer Centre 的頭頸癌重建團隊。他專精於顯微重建及複雜氣道修復，發展多項喉與氣管重建技術，推廣顎骨與下頷骨重建新方法，並在頭頸癌手術與重建策略的臨床與研究上貢獻卓著。本次講座聚焦於「多倫多式氣管切除重建法」，分享其在喉與環狀軟骨腫瘤切除後之顯微重建經驗，並介紹複雜腫瘤性氣道缺損的手術策略。內容兼具臨床深度與教學價值，展現國際頂尖中心在頭頸癌手術重建領域的最新發展。

10 月 13 日舉辦之「Innovative Treatment Modalities for Laryngeal and Hypopharyngeal Cancers」國際論壇，由本人代表台灣頭頸腫瘤醫學會投稿籌辦並演講，報告本院於經口機器人手術(TORS)之臨床經驗，其他兩位台灣講者也一起參與，獲得與會專家高度肯定。此外 10 月 13 日職代表台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會參與”國際事務委員會會議(International Advisory Board; IAB)。近年來美國耳鼻喉頭頸外科醫學會年會越來越重視外國醫師的參與，也把 10 月 13 日訂為”International Day，”就連美國也對國際化非常重視，可見中榮在院長指導之下，努力加快國際化的腳步，其實是符合世界的潮流。

參、心得

本次印第安納波利斯 AAO-HNSF 年會內容豐富、規模宏大，充分展現全球耳鼻喉頭頸外科發展的最新趨勢。特別是 Eugene N. Myers, MD 國際頭頸癌講座中，Ralph W. Gilbert 醫師分享多倫多團隊於複雜氣道重建的經驗，內容兼具深度與臨床實用性，令人深受啟發。然而他的手術技巧是世界頂尖，手術個案的疾病困難複雜程度舉世罕見，若藉由當今的錄影設備，應可更好的傳承他罕見的成功經驗。其實我們偶爾也會遇到困難複雜的個案，如何詳實紀錄手術經過，是很重要的課題。除了照片呈現，如果手術過程有機會以高品質的攝像系統予以紀錄，除了可以檢討自己手術的技巧，也可以保留成功的個案經驗，在國際會議上予以分享。

肆、建議

感謝院方慷慨補助職參與此 AAOHNSF 年度盛會，職也竭盡全力將本院本部的臨床醫療特色跟與會人士分享，尤其本部門所發展的”經口達文西機器手臂手術”技術，在全球佔有領先的地位，所以才能有多篇演講的發表，值得我們更加精進，維持領先的優勢。

對於開會所聞，有以下幾點建議：

1. 達文西機器手臂 Single Port System 本部已在 2025 年 5 月開始使用，鑑於 Single Port System 對耳鼻喉頭頸部的上消化呼吸道腫瘤切除特別有助益，建議院方可於每週二保留 Single Port System 手術室給耳鼻喉頭頸部優先使用，提高 Single Port System 使用效益。
2. 本院每年舉辦院慶國際醫學研討會，可以於會中設計 Master of Surgery Video Presentation，給國內外醫師投稿參加，藉由觀摩彼此的手術技藝提升手術技巧。
3. 院內達文西手術室的錄影系統宜統一，以利錄製精彩手術片段分享。
4. 一般手術室每一科別也應設置錄像設備，以利錄影或教學。

伍、 附錄

圖一. 台中榮總參與成員合影



圖二 職與恩師 Dr. Eugene N. Myers 教授、顏廷廷主任、江榮山教授合影



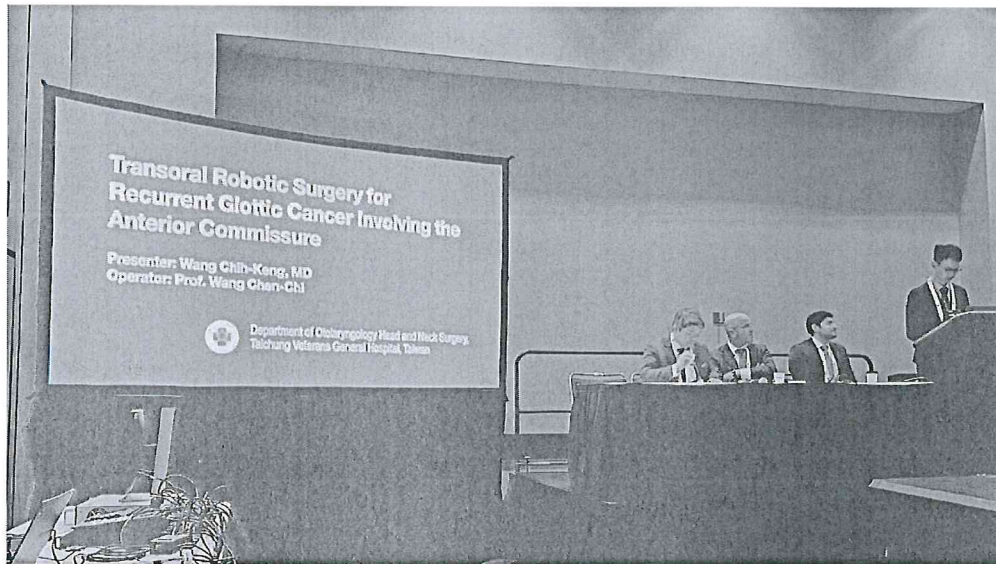
圖三. 職與台灣頭頸腫瘤醫學會成員合影。



圖四. 職在主辦的國際論壇(International Symposium)上演講



圖五. 職指導的王志耕住院醫師在 Master of Surgery Video Presentation 中演講



圖六. 職在 Master of Surgery Video Presentation 中演講

