出國報告(出國類別:開會)

# 韓國放射線醫學會年會

服務機關:國立成功大學醫學院附設醫院

姓名職稱:譚晉杰/住院醫師

派赴國家:韓國

出國期間: 2025/9/23~2025/9/28

報告日期: 2025/10/16

#### 摘要

本次前往韓國首爾參與放射科學會(Korean Congress of Radiology, KCR),主要目的在於深入了解國際放射醫學領域的最新研究成果與臨床應用趨勢。KCR為亞洲地區極具影響力的放射科專業盛會,吸引來自世界各地的醫師、學者及產業專家共同參與。會議內容涵蓋範圍廣泛,從放射診斷技術的創新發展、介入放射治療的臨床實踐,到人工智慧在影像判讀中的應用、影像品質控管與病人安全議題等,皆有深入探討。透過參與多場專題演講與工作坊,不僅能接觸到最新的學術成果與臨床研究方向,也有機會與國際專家面對面交流,交換臨床經驗與研究觀點。此外,展覽區展示的尖端影像設備與 AI 輔助診斷系統,讓我對未來放射醫學的發展潛力有更深的體會。整體而言,這次參與 KCR 不僅拓展了國際視野,更激發了我在臨床應用與研究創新上的靈感與動力。

關鍵字:放射科,韓國,KCR

## 目次

目的	·····P.1
過程	P.2
心得	P.3
建議事項	P.5

## 目的

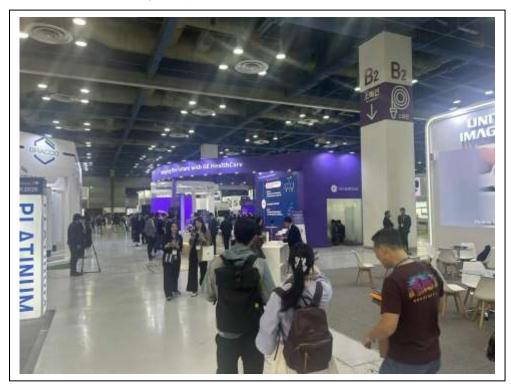
參與此次學會的主要目的有三:首先,希望藉由與國際專家學者的互動,掌握放射醫學最新的研究動向與臨床應用技術;其次,期望了解人工智慧與大數據在影像診斷領域中的實際運作模式,以評估其在本地臨床環境中的可行性與潛在效益;最後,希望透過觀摩國際學會的學術氛圍與展示形式,作為未來研究發表與專業進修的參考。整體而言,參與本次會議不僅是學習新知的機會,更是拓展國際視野、建立專業人脈的重要契機。





#### 過程

本次學會於首爾 COEX 國際會議中心舉行,為期四天,吸引來自全球各地的放射科醫師、研究人員及產業代表參與。第一天以影像診斷技術為主軸,介紹 AI 輔助判讀與低劑量影像重建的新進展;第二天聚焦介入放射領域,討論血管性與腫瘤性病變的微創治療策略;第三天則舉行海報展示與青年學者發表競賽。期間,我特別參加了投稿文件的發表 The Essentials of Spinal Epidural Lesions: What You Need to Know。此外,展覽區亦展示多項最新 MRI 與 CT 設備,充分展現放射科技與臨床應用的結合。





## 心得

此次參與首爾放射科學會,使我深刻體會放射醫學正朝向「智慧化、精準化」的方向 邁進。人工智慧技術的引入,雖非取代醫師的專業判斷,但確實在提高效率與準確度 上發揮重要輔助作用。透過與不同國家專家的交流,我更加明確自己在臨床實務與研 究發展上的努力方向。未來,我將持續關注 AI 影像技術的發展,並思考如何將所學應 用於臨床工作,提升診斷品質與病患照護成效。這次學會不僅增進了專業知識,更啟 發我持續學習與創新的動力。







#### 建議事項

- 1.會前準備充分化:建議於會議前先研讀議程與主題摘要,挑選與自身研究方向或臨床 專業最相關的場次,以提升學習成效。
- 2.語言與交流能力加強:國際學會多以英語進行,建議參與者加強專業英語表達與聆聽 能力,以利與外國學者互動。
- 3.資料與筆記整理:建議隨時記錄重要研究重點與新技術資訊,會後可彙整成內部分享報告,促進知識傳遞。
- 4.跨領域觀察:除放射科主題外,可關注 AI、醫學物理、生物統計等相關領域,培養更全面的專業視野。
- 5.持續參與國際活動:鼓勵定期參加國際研討會,維持與國際趨勢接軌,並建立長期的 專業人脈網絡。