

出國報告（出國類別：開會）

第 53 屆 KRTA 國際放射師大會 心得報告

服務機關：台中榮民總醫院
姓名職稱：林宥澄 契約醫事放射師
派赴國家/地區：韓國
出國期間：2018/10/25~2018/10/28
報告日期：2018/11/16

摘要

KRTA 是韓國放射師最高層級的協會，每年舉辦的大會除了韓國放射師以外，來自世界各國的放射師也會共同參與，很榮幸本次前往韓國參與大會並口頭論文形式發表在台中榮總的研究心得。本次大會主題為 3B，Best, Balance, Beginning 代表韓國放射師除了追求最佳(Best)的醫療品質外，也追求醫療、研究與工作負荷之平衡(Balance)，並且開始(Beginning)積極發展 AI 人工智慧在放射領域的前瞻應用，台灣目前有許多醫院也積極的在 AI 領域上想發展與突破，在醫療影像方面是 AI 的強項，但這必須由醫師、放射師、工程師等三方面的專家共同努力才有機會成為臨床上的強力工具。

目 次

摘要	2
目的	4
過程	4
心得	4
建議	5
附錄	6

內文

一、 目的

本次前往韓國參加第 53 屆韓國放射師年度大會主要發表在台灣的研究成果，題目是 Increase the accuracy of CT guide by assistant laser，以口頭論文形式發表，並參與大會整個過程。

二、 過程

會議第一日(10/26)，會同台灣與會者與中華民國醫事放射學會會長與幹部等前往韓國 K-hotel 參加韓方舉辦的歡迎晚宴，韓國放射師藉此展現其文化與熱情。

會議第二日(10/27)，前往 K-hotel 進行會議註冊，並繳交註冊費用與領取會議議程及參加證明，與台灣與會人員一起參與會議開幕與各項討論會，並於下午國際會議廳進行口頭論文發表，全場共計 14 篇，分別來自韓國、香港、印尼、泰國、台灣、澳門、越南、中國等發表者共同發表，以七分鐘論述，三分鐘提問等方式進行會議。

三、 心得

第 53 屆韓國 KRTA 國際放射師大會在韓國 K-hotel 盛大舉辦，很榮幸這次透過中華民國放射學會投稿至大會被接受，以口頭論文形式發表，本次大會的主題是 3B，分別是 Best, Balance, Beginning，第一個 Best 代表著韓國放射師背負著整個韓國影像醫療的服務水準，提供韓國國民最好的醫療服務，身為台灣的放射師是否也能像韓國放射師一樣，讓我深深地去思考。第二個 B，Balance 代表他們所提供的服務是在任何情況下都能很好的達到一個平衡，不過份追求完美而犧牲了某些事物，走的是中庸之道，在平衡中找出最佳的服務。最後一個 B 是 Beginning，開始什麼？開始發展 AI 人工智慧在醫療領域的應用，自從 alpha GO 與韓國圍棋大師李世石交手後，全世界掀起一股 AI 熱潮，當然韓國也不例外，本次會議韓方邀請了許多 AI 領域的專家來進行演講，韓國一向以高科技產業聞名，反觀台灣雖然也有很多高科技人才，但似乎願意留在台灣發展的就比較少，韓國產業整合力明顯高於台灣許多，更多國外的人才也受到韓國大企業的網羅，讓韓國在 AI 領域的發展明顯佔有許多優勢

韓國放射師大會跟台灣放射師大會有著顯著的差異，那就是韓國放射師絕大部分都是口頭報告的方式來發表文章，鮮少有壁報論文的方式，我想這是台灣長期以來的問題，口頭發表的方式才能真正得到交流，壁報說實在的沒幾個人會去看，雖然大部分的場次都是用韓文發表我們無法理解其中的意思，但是在國際論文場的許多優秀放射師來自全世界各地用英文發表著他們的研究心得，讓我真心覺得，英文真的很重要，他是目前世界上最好用的語言之一，讓我真正體會到學習外語的最大好處就是可以彼此互相理解對方的想法。藉由這次國際交流讓我的眼界又擴展了一點，也讓我對 ISRRT 世界放射師聯合會所舉辦的年度會議提高了興趣，希望未來有機會可以參與這盛大的會議，學習更多來自世界各地的放射技術與臨床心得。

最後談談我在韓國的所見所聞，韓國路上的車輛有百分之八十都是現代汽車，韓國人對於支持本土產業顯然高於台灣人支持本土產業的熱情，韓國僅有主要道路設有交通號誌，其他巷弄完全沒有交通號誌，交通也沒因為這樣就打結，代表韓國人自治能力是很高的，懂得互相禮讓，台灣那麼多交通號誌，還是有很多人無法遵守，值得反思。

四、 建議

出國參加大會可以增加醫事人員的視野與見識，雖然是契約人員無法申請到醫院公費補助，但仍感謝院方給予公假支持，相信院內有許多優秀的契約人員是需要更多的鼓勵與協助，使他們能有更多的資源能發展。

五、 附錄

開幕大會與發表會照片

