

出國報告（出國類別：國際會議）

參加第 19 屆亞澳區放射師學術會議

服務機關：台北榮總放射線部

姓名職稱：張美彥醫事放射師、林清茹醫事放射士

派赴國家：泰國清邁

出國期間：102 年 1 月 15~19 日

報告日期：102 年 1 月 31 日

摘要（含關鍵字，約 200-300 字）

每二年舉辦一次的亞澳區放射師學術會議，本屆(第 19 屆)於 2013 年 1 月 16~18 日假泰國清邁 Lotus Pang Suan Kaew 飯店舉行，此次大會來自亞澳區 24 個國家近 5 百位放射師參與，總計 46 篇口頭報告、11 篇壁報。台灣共 11 位放射師出席，發表六篇口頭報告及一篇壁報。台北榮民總醫院放射線部有四位放射師，由魏技師帶領共發表三篇學術論文口頭報告，分別包含多列式電腦斷層、血管攝影電腦斷層及超音波教學技巧等新穎、潮流的報告主題。

大會亦安排許多專題演講，有「國際原子能總署秘書長」分享的「使所有病人和工作人員的 X 射線更安全」，以及「國際放射師總會副會長亞澳區會長」分享的「國際放射師教育論壇」議題，延續了中華民國醫事放射師公會全國聯合會近三年與本院放射線部共同舉辦的國際會議之議題，有關放射師教、考、訓、用及病人安全、輻射劑量等主題。讓我們明白，我們國家的放射師，前進的方向是和世界潮流相同的。

而本次大會國際論壇的主題，則是安排「在放射醫學實作中的角色擴展」，分享了英國、新加坡、泰國醫事放射師的經驗，包含放射診斷、放射治療以及核子醫學的放射醫學領域。

關鍵字：多列式電腦斷層、血管攝影電腦斷層、超音波教學技巧、輻射劑量

目次

一、目的	3
二、過程	3
三、心得	5
四、建議事項	5
附錄	6

一、目的

國際醫事放射師總會(International Society of Radiographers and Radiological Technologists; ISRRT) 為非官方非營利的國際組織，隸屬於聯合國，是世界衛生組織合作的重要對象之一，設有亞澳區、美洲區及歐非區三個分會。偶數年為總會舉辦全球性之學術會議，奇數年則由各分區自行舉辦，我們在 1997 及 2011 年承辦過亞澳區的學術會議。其中 1997 年在國立陽明大學，由本部放射師及中華民國醫事放射學會共同主辦，2011 年則在高雄義大世界，由義守大學及醫事放射學會共同主辦。而 2015 年將於新加坡舉辦。主辦單位必須具備正確且有遠見的國際觀，規劃有關影像醫學、放射技術的走向。

台灣為國際總會的創始會員國之一，加入國際總會已逾 40 年，近幾年來，中國醫事放射技術逐漸成長，加入國際總會成為準會員國後，即已開始干擾台灣在國際總會之會籍名稱及國旗。行之有年的開幕式，各會員國會長及國旗進場的儀式，今年在會前也接到主辦單位的告知，中國希望台灣能以奧運會旗代替青天白日的國旗進場，所幸台灣代表與主辦單位甚為熟識，為達公平取消所有會員國會旗進場的儀式，即不降低台灣國格，亦不得罪中國。要讓世界看得到台灣，最重要的是能缺席國際間重要的會議，不僅僅是參與會議，更重要的是能分享國內醫事放射師的成熟經驗，讓其他國家認同我們的技術及水準，這就是我們此行最重要的目的。此次參加會議，其次的目在於了解目前國際的走向，並學習其他各國家在醫學影像及放射技術的臨床經驗與發展。

二、過程

本次會議在泰國清邁舉行，為期三天(1 月 16~18 日)。由於此次行程規劃經由曼谷轉機，所以我們提早一天出發，並於 1 月 15 日下午抵達時即提前完成報到。大會的第一天(1/16)早上，各國與會者報到的同時，我們起了個大早，抽空漫步在清邁的古城邊，徒步走訪二座寺廟及一個超過四百年的古蹟。在街上還巧遇了遊行的隊伍，很像台灣的迎神祈福的儀式。下午的開幕式，由傳統的泰式舞蹈搭配隆重的傳統音樂，護送代表傳承的「主辦鐘」進場。取消各國國旗進場的儀式，取而代之的是泰國清邁當地著名的手工油紙傘，色彩繽紛的油紙傘，寫上各個國家的名稱，不僅能行銷清邁的手工藝，還成功的化解台海兩岸難解的政治問題。參與出席的亞洲國家，除了台灣、日本、韓國、香港、澳門、新加坡、等先進國家外，還有中國、蒙古、印度、印尼、馬來西亞、緬甸、尼泊爾、越南、菲律賓、斯里蘭卡、不丹等國亦是共襄勝舉此次會議。開幕式結束後立刻進行二場特別演講，把較為重量級的講者(國際總會會長、國際原子能總署秘書長)安排在這個時段，較高的出席率對講者來說較為尊敬，不失為一個好的安排。而分享

的「使所有病人和工作人員的 X 射線更安全」，以及「國際放射師教育論壇」議題，延續了中華民國醫事放射師公會全國聯合會近三年與本院放射線部共同舉辦的國際會議之議題，有關放射師教、考、訓、用及病人安全、輻射劑量等主題。讓我們明白，我們國家的放射師，前進的方向是和世界潮流相同的。

第二天(1/17)的上午，針對此次大會的主題「在放射醫學實作中的角色擴展」琢磨，分享了英國、新加坡、泰國醫事放射師的經驗，包含放射診斷、放射治療以及核子醫學的放射醫學領域。還有台、日、韓三國在數年前共同制定的國際放射師認證制度的介紹，由韓國向亞洲各國介紹這個認證制度的考試過程。下午參加主辦單位安排的城市之旅與醫院參訪，而會場內的學術會議，則全部是泰國國內的口頭發表，既然聽不懂泰語、也看不懂泰文，當然就只好安心的參加主辦單位精心安排的旅遊行程嘍！除了我們在第一天早上自行走訪的二座廟及一座古蹟外，我們還到了他們的皇家陵墓，不知道這和我們安排外賓的旅遊行程也會去慈湖的意義是不是一樣呢！晚上則是大會安排的晚宴，這是第一次坐在地板上吃一整頓飯，沒有桌椅只有靠墊，大夥爲了不丟自己國家的臉所做的正式打扮，全都變成好笑的畫面，精心搭配的高跟鞋被迫躺在門外，不論是小禮服還是旗袍，西裝還是傳統服裝，全都得席地而坐。主辦單位安排的開場、摸彩、各國致贈紀念品、主辦單位回禮及飯後的放天燈活動，我想，應該沒有人會在意食物的內容究竟合不合胃口了！

第三天(1/18)的上午是所有國際口頭報告的時間，當然我們口頭發表也在這一個時段。還好前二、三個晚上，我們都有利用時間，在飯店的房間內加緊練習，表現的還算不差。我們報告的題目分別爲「The experience of holding ultrasound practice competition of Medical Radiation Trainee in Taiwan」及「Application of Angio-CT in retrieval of migrated plastic stents」。主要介紹「本院放射線部舉辦醫事放射實習學生超音波實作競賽之成果及經驗分享」以及「血管攝影暨電腦斷層儀對於體內塑料支架移除之應用」。有關「超音波實作競賽之成果及經驗分享」這一篇報告，屬於教學技巧的經驗分享，報告完後立即得到韓國放射師的認同，並獲得韓國超音波學會會長的邀請於今年 4 月 21 日韓國超音波學會年會再次演說相同的主题，可惜當日國內亦有會議要參加而無法成行。下午的閉幕式前也安排了二場特別演講，較開幕式差一點點的出席率，還是可以感受到對講者的尊敬。

不免俗的在閉幕式中，要感謝主辦單位的辛勞，由國際總會頒發的感謝狀，還有要繼續傳承下去的「主辦鐘」，由本次主辦單位的會長傳給下一屆的主辦國——新加坡會長，在這個「主辦鐘」上，我認真的找到 1997 及 2011 在台灣的刻印，看著這些刻印，心中有種莫名的感動，「讓世界看得到台灣」，雖然全國只有五千多位放射師，但是我們仍然有人一直持續不斷的默默付出。

三、心得

第一次參加在國外舉辦的國際性會議，抱著緊張與興奮的心情出國，到了泰國，看到了國際會議的規模及泰國人的熱情與友善；在學術會議的安排上見到主辦國既有華麗的開場，也邀請了在放射師界裡重量級的國際教授來為大家演講，當真是獲益良多。除了學術上的交流，在文化上，主辦國也特地安排了與會的來賓參觀清邁這座古城，為大家解說古蹟的歷史與演變，不讓這次的會議過於沈悶及嚴肅。在國際的口頭發表上，要用英文發表自己所做的研究心得著實緊張得很，但是當完成了這次的報告後，可以感覺到自己是有成長的，是個非常特別的經驗。在聽其他國家的文章發表時，也發現了各個不同國家在影像醫學及放射治療領域上的成就。看到國際上每個國家的放射師對放射醫學領域上學術的追求與成果，其精神與態度都是值得我們學習。此次的參與真是大開眼界且不虛此行。

四、建議事項

目前院方已有規劃，各單位每年可以提報出國開會、進修及訓練計畫，為符合教學醫院評鑑規範，對於醫事類人員亦定有相當的補助比例。唯對於舉辦國際會議的補助，僅於本院 50 週年院慶時，有公告讓各單位提出計畫申請，下一次不知道是何時呢！建議院方是否有機會，規劃補助各單位或各醫事職類舉辦國際會議的經費。

另外，建議長官能多鼓勵、規劃，最重要的是能協助年輕的放射師參與國際性學術會議，除了參與放射科醫師的北美放射線醫學會的年會(RSNA)外，國際放射師總會及亞太區的學術會議也應多參與。持續地參與國際會議、不斷的發表學術論文，才能讓世界看得到台灣，穩固台灣在國際總會的會籍。同時，透過這樣子的規劃，亦可以強迫放射師提升自我的水準。

而從此次的會議中，我亦學習到一些舉辦國際會議可以注意或調整的地方。

- 一. 開幕式結束後及閉幕式前進行特別演講，把較為重量級的講者安排在這個時段，較高的出席率對講者來說較為尊敬，不失為一個好的安排。
- 二. 取消各國國旗進場的儀式，取而代之的是泰國清邁當地著名的手工油紙傘，不僅能行銷清邁的手工藝，還成功的化解台海兩岸難解的政治問題，未來我們舉辦國際學術會議時，遇到類似的狀況時，或許也能利用類似的手法，巧妙的避開敏感的政治議題。
- 三. 城市之旅的安排可以和國內的口頭發表在同一時段，因為是外賓聽不懂的語言和看不懂文字，自然就可以安心的參加主辦單位精心安排的旅遊行程，同時還不會浪費已經租借的會場！

附錄

「醫學放射師」誓詞
Oath of Medical Radiation Technologist

台北榮民總醫院
Taipei Veterans General Hospital
全民健康守護醫院 · 醫學—放射師中心

會議日期、地點及行程

- 日期2013/01/16~18(1/15出發，1/19回來)
- 地點：泰國清邁Lotus 飯店 (Pang Suan Kaew 三家Lotus中的一家...)
- 大會行程：
 - 1/16上午報到、下午開幕式及二場特別演講
 - 1/17上午特別演講、下午泰國本地學術會議，外賓可選擇參訪醫院、學校或city tour，晚上大會晚宴。
 - 1/18上午發表論文、下午特別演講及開幕式

赴泰國清邁參加第19屆亞澳區放射師學術會議心得報告

報告人：黃姍姍、張美彥、林清茹
報告日期：102年1月31日

特別演講主題

- 大會主題：Role of Experts in Radiation Medicine(1/18下午開幕式前)
- 開幕式特別演講(1/16下午)：
 - Making x-ray safer for patients and staff in the world.
 - Education Forum (special program: International Radiography)
- 1/17：
 - Roles of International Radiological Technologist Professional Society
 - IABSRT and Asian Supporting Fund

會議出席狀況

- 出席會議：
 - 共25個國家，約450位放射師出席(泰國約300人左右，其他國家約150人左右)
 - 台灣11位參加
- 發表論文：
 - 共46篇口頭報告、11篇壁報
 - 台灣6篇口頭、1篇壁報(本部提供3篇口頭)

1/16早上-自由行-巧遇遊行



1/16早上-自由行-古蹟



1/16下午-開幕式及會場



1/17晚宴





總結

要让世界看得到臺灣
 不缺席國際重要的會議
 2014-芬蘭(ISRRT)
 2015-新加坡(AACRT)
 2016-韓國(ISRRT)
 2017-香港(AACRT)
 請大家及早規畫！