

出國報告（出國類別：演講）

參加亞洲醫用及生物超音波聯盟教育  
研討會(Asian Federation of  
Societies for Ultrasound in  
Medicine and Biology Workshop)

服務機關：臺北榮民總醫院

姓名職稱：勞工安全衛生室主任周宜宏

派赴國家：泰國曼谷

出國期間：2016.11.6-9

報告日期：2016.11.23

## 摘要

1. 職在 2003 年接受當時的理事長泰國的 Kittiporn 教授的邀請，擔任 AFSUMB 的教育委員會主席，是最早的教育委員會主席帶領教育委員到亞洲區其他醫療資源不足的國家去進行有計劃的教育課程及操作訓練，足跡遍及孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、菲律賓、中國等地。
2. 職協助目前泰國醫用超音波學會的理事長 Wilaiporn 所設計的課程，主題在於婦女相關的超音波技術及其最新的進展和臨床應用。國際專家包括來自英國的 Prof. Cosgrave 及其他亞洲地區，有臺灣、日本、韓國、香港等專家。
3. 最近泰國的旅遊醫療也頗為發達，已經取代一部份新加坡旅遊醫療，在東南亞已頗能接近新加坡而受到廣泛的喜愛。臺灣的醫療極為實際，不誇大浮華，因此對於真正瞭解醫療的民眾才知道如何應用臺灣的醫療資源，相較於泰國及新加坡，他們的包裝及某種程度的廣告，或相較於韓國的美容醫療，大家都知道臺灣的實力極佳，但是無法充分發揮他的真正實力。
4. 台灣宜於此特殊國際現況下努力開發亞洲乃至世界的超音波聯繫網，且台灣極具超音波儀生產潛力，值得有計劃且積極培育超音波基礎與研究人才，使台灣能成為世界高端超音波的生產重鎮。

**關鍵字：** 亞洲醫用及生物超音波聯盟(AFSUMB)；教育委員會(Education Committee)；曼谷(Bangkok)；旅遊醫療；超音波聯繫網

## 目次

一、 目的 .....	1
二、 過程 .....	1
三、 心得 .....	2
四、 建議事項（包括改進作法） .....	3

附錄

## 一、目的

職在 1996-1998 年之間擔任中華民國醫用超音波學會理事長，甫上任即努力籌備 1998 年將在臺灣召開的亞洲醫用及生物超音波聯盟(AFSUMB)大會，1998 年當時的亞洲醫用及生物超音波聯盟理事長陳哲堯教授兼任該大會的會議主席，本人則擔任秘書長，其時的所有庶務及籌備工作皆由秘書長處理，因此在招募資金及大會籌備委員會的各種 program，各種相關的會議等，都投入極多的心力，1998 年的亞洲生物及超音波聯盟大會可以說是亞洲區的大會中有史以來最爲成功的會議之一，到目前爲止仍被許多 WFUMB 及 AFSUMB 理事會的專家津津樂道，2001-2003 年本人擔任亞洲醫用及生物超音波聯盟的理事，隨即在 2003 年接受當時的理事長泰國的 Kittiporn 教授的邀請，擔任 AFSUMB 的教育委員會主席，是最早的教育委員會主席帶領教育委員到亞洲區其他醫療資源不足的國家去進行有計劃的教育課程及操作訓練，足跡遍及孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、菲律賓、中國等地。這是亞洲醫用及生物超音波聯盟組成以來醫用超音波的教育實際執行的濫觴，自此亞洲醫用超音波在亞洲區的教育得以持續開發，而逐年益加受到重視。

## 二、過程

此次在泰國舉辦的第 13 屆醫用超音波課程及工作坊，也是由職協助目前泰國醫用超音波學會的理事長 Wilaiporn 所設計的課程，主題在於婦女相關的超音波技術及其最新的進展和臨床應用。本人安排二個主題包括彈性影像超音波在乳腺的應用及自動化全乳超音波檢查技術及其判讀。

此次參加的泰國及其鄰近國家包括新加坡、馬來西亞、越南及柬埔寨，到曼谷參加的放射線學同道共約 200 人，國際專家包括來自英國的 Prof. Cosgrave 及其他亞洲地區，有臺灣、日本、韓國、香港等專家，泰國本土的專家主要是 Wilaiporn 本人，課程共用二天半時間，安排的頗爲緊湊，每個專家都把他們自己最強的專業充分的與學員溝通，由會後的評估得知，學員的滿意度達 95%。

曼谷的交通一向不理想，使與會的專家們除少數沒來過曼谷的人會利用時間到曼谷市區做簡短觀光外，很多專家，包括本人在內，都留在會場中，聽取其他

專家的報告，作充分的知識交流，同時節目的主持人也努力的準備一些相關的議題，以便當學員沒有足夠問題時，提出給演講者加以說明，使得學員及講員之間有更多的互動，而達解惑的功能。

此次大會期間，適逢泰國國王蒲美隆去世不久，所有的講員及學員都穿著素色衣服，尤其黑和白，領帶、襯衫、衣服、褲子和裙子等，穿著上都頗為小心，在大會開始時，也放一些蒲美隆受歡迎、擁戴相關影片，大家並站立默哀，這是在以往教育課程中所未見的特殊景觀。

### 三、心得

泰國是一個君主立憲的國家(constitutional monarchy)，制度完全與英國相近。在 6300 萬人口中，佛教徒佔了 90%，以前泰國稱為 Siam，因此泰國特有的暹羅貓(Siamese cat)以此命名，依照一個著名的旅遊雜誌 RG (Rough Guide)的統計，泰國是全世界最友善的國家中排行第五(friendly country)。

泰國的人口約為臺灣的三倍，資源豐富，人民普遍個性善良，服務業也發展蓬勃，尤其觀光業為然，因此頗受歐洲、澳洲及美洲國家觀光客的喜愛，生活指數低，泰幣幣值也相對低，30 年前泰幣的幣值是臺幣的二倍，如今略低於臺幣，可見在觀光上具有相當優勢。一般歐美國家如果聽到在泰國開會，通常都表達相當興趣，因為可以同時觀光旅遊。同時最近泰國的旅遊醫療也頗為發達，已經取代一部份新加坡旅遊醫療，在東南亞已頗能接近新加坡而受到廣泛的喜愛，但是普遍而言，泰國的醫療品質是低於臺灣、韓國及日本，然因具較低的生活費及較受歡迎的服務業，越來越吸引鄰近國家甚至來自歐美的旅遊醫療賓客，臺灣在最近被評比為最受歡迎的醫療提供國家，但是臺灣礙於政府的某種介入，因此並不太容易吸引更多的旅遊病人，實在有賴臺灣醫療界與衛生主管機關作充分溝通。從另外一方面而言，因為臺灣的醫療極為實際，不誇大浮華，因此對於真正瞭解醫療的民眾才知道如何應用臺灣的醫療資源，相較於泰國及新加坡，他們的包裝及某種程度的廣告，或相較於韓國的美容醫療，大家都知道臺灣的實力極佳，但是無法充分發揮他的真正實力。

#### 四、建議事項（包括改進作法）

泰國的超音波會員依據官方報告為 250 人，在亞洲國家中，超音波醫學會會員人數最多是日本(8,072 人)，其次為臺灣(5,005 人)，韓國(3,185 人)，大陸並未提出真正的數字，主要與大陸的外匯管制有關，因此如果大陸報出真正的會員人數，則其每年的會員費將是一筆大數字，因此在這種體制下，大陸相關國際活動相對的缺乏著力點，反而是在大陸國內的活動非常頻繁而熱烈。

台灣宜於此特殊國際現況下努力開發亞洲乃至世界的超音波聯繫網，且台灣極具超音波儀生產潛力，值得有計劃且積極培育超音波基礎與研究人才，使台灣能成為世界高端超音波的生產重鎮。