# 2015骨骼肌肉超音波工作坊-一個屬於台灣的榮耀

張凱閔醫師 /臺大醫院北護分院

超音波醫學會所主辦的骨骼肌肉工作坊，在台灣已經堂堂邁入第三屆，身為創始至今的籌辦人，一直想在這塊充滿前景的藍海，繼續耕耘並且添加創新的元素。其實風濕病醫學會在 2009 年所創立的 **Taiwan Rheumatology Ultrasound Team**，也不斷的為台灣醫師提供骨骼肌肉超音波的教育機會，而在 2013 與 2014 年成功舉辦的國際性超

圖說: 工作坊當天的盛況，圖中上的兩個螢幕所展現的圖樣，即是本次工作坊的電子海報。

圖說：與外籍學員共進晚餐。圖左由前到後：蕭名彥醫師、筆者（張凱閔醫師）、埃及的 Abdallah El-Sayed Allam 醫師。圖右由前到後：泰國的 Narin Ngamrungsiri 醫師、Nu Yui 醫師與 Pungnoi Narak 醫師。

圖說：韓國的廠商也很重視本次的超音波工作坊，特地派業務代表前來考察。

圖說：筆者示範 3D 解剖教學系統，右邊的聽眾是北護分院護理部的美女工作人員 。

音波工作坊，更讓人讚嘆友會的堅強實力！

因此在 2014 年的 9 月，感受到友會為台灣發聲所做出的努力，便下定決心，超音波醫學會第三屆的工作坊，也要響應國際化的潮流，但首先要克服的是，國外的學員從何而來？這時努力經營近三年的臉書骨骼肌肉超音波俱樂部 (MSK Ultrasound Club)，便派上用場，當時候心中所想的，只要有一位非台灣籍的醫師來參加工作坊，就達成了國際化的目標，很幸運的有三位泰國與一位埃及的醫師，感受到台灣熱情的感召而共襄盛舉，此成果遠遠超過預期。

另外，為了提供學員們最佳的學習感受，在籌備初期，即遍訪台灣各廠牌的超音波公司，希望各家都能提供最頂尖的機器，也因此本次超音波工作坊，有高達六家的儀器廠商來參展，其每台機器等級與超跑不相上下，學員們能在兩天當中駕馭各家名車，也是學習之外的另一種奢華享受。

而此次舉辦場地，與前兩屆不同，改移師到台大北護分院。北護分院在 2012 年新大樓開幕之後，其寬敞舒適的空間一直為人所稱道，也感謝蔡克嵩院長與醫療部韓德生主任的支持，這次各站的地點就在設置在診間之內，不但兼具隱密性，診間外面的電子看板，更成為每位講師的最佳招牌！同時院內的公播系統，也放上精心製作的電子海報，頓時讓一間萬華地區的社區醫院，搖身一變成為世界頂級的國際會議中心！

圖說：北護分院最帥的主治醫師蕭名彥醫師，正為電子看板系統作最佳代言。

在教學方面，本次內容也與歐美的頂級工作坊同步，增加髖關節的超音波影像課程。髖關節因為其位處深處，其檢查難度為六大關節之冠，為了讓學員能夠瞭解髖關節的解剖構造，特地引進 3D 立體教學系統，彷如讓學員們進入模擬機艙裡面體驗飛行感受，並搭配骨骼模型，其目的無非是讓每位參加者，皆有值回票價且意猶未盡的感受！

最後，一個工作坊的成功，其背後工作人員與講師群的努力，是最大關鍵。而學員們熱情的支持，也是我們在辛勤授課之餘，最大的回饋。台灣的醫界，在骨骼肌肉超音波上的投入，是有目共睹的，也希望未來仍夠凝聚志同道合的伙伴，一起為台灣在世界上發光發亮！