西安行：第七屆海峽兩岸超音波醫學高端論壇

潘慧本副祕書長、龔敏凱秘書長、李三剛理事長

海峽兩岸超音波醫學高端論壇，繼去年在台中由台中榮總主辦後， 2015 年第七屆由西安的第四軍醫大學唐都醫院主辦，於 5 月 21 至 24 日在十三朝古都西安的陝西賓館進行。經大會主席李治安及段雲友教授盛情邀約，應今年論壇主題的需求，台灣由李三剛理事長領隊，派出了各路的專家參與，包括一般科超音波的前理事長周宜宏醫師、台北榮總刁翠美醫師及高雄榮總潘慧本醫師，心臟超音波的振興醫院熊名琛醫師、台中榮總林維文醫師，胎兒超音波的台大醫院施景中醫師、台中榮總的周明明醫師，骨骼肌肉血管超音波的藍顯章與龔敏凱醫師等。第一天早上的 keynote speak 除了中國工程院樊代明院士以十分精闢言論剖析醫學與科學的衝突、互補與融合之外，還有由德高望重的李三剛、段雲友、熊名琛、陳敏華及蔣本瑜教授，以各自的專長分別在乳房超音波、靶向超音波造影、心臟超音波及超音波造影下肝癌射頻消融等專題發表精采演講。在大會演講後即分成心臟超音波、小兒與胎兒超音波、超音波造影與介入性超音波、肌肉骨骼血管等表淺器官超音波，四個主題在不同會議室展開兩天的討論，共有由來自全中國大江南北包括台灣、香港的專家學者發表近百篇專題報告。

大陸的超音波科系是一個獨立專科，與其他內、外、婦、兒、放射科一樣是有專門的專科醫師並培育專屬該科系的研究生（亦即等同我們的住院醫師），研究生結業（最少兩年）之後，

圖 1 、全體台灣會員與大會主席李治安、段雲友教授於大會貴賓簽名板前合影。

圖 2 、李三剛理事長、台灣心臟超音波學會熊名琛理事長與大會主席李治安、段雲友教授及中國工程院樊代明院士在開幕典禮中互贈禮物。

依每個省的內規而晉升主治醫師。主治醫師支援所有超音波業務，通常 5 年後可升副教授，學有專精者可固定從事某一次專科如心臟超音波或介入性超音波等。大陸超音波工作量非常龐大，以第四軍醫大學第一附設醫院為例，一天的工作量超過兩千例，如果這數量還不足以讓你從椅子上滑下來，那下一個數據應足讓你跌個四腳朝天，他們一個晚上要做 100 個介入性治療，運氣不好的急診超音波醫師可能要做到 130 例，且只有一位值班的打字員陪伴他工作以便馬上發報告，因為他們的制度是完成檢查立即發出報告。這樣的培育制度與台灣相較，各有優劣，他們的優點是在良好的培訓下學習到很紮實的功夫，如心臟超音波就可以給心臟外科在開刀時有很好的建議，是真正的跨團隊合作，此外要轉去其他超音波次專科也並不是太難的事。但他們也羨慕我們同一診療的一貫性，比如在我的演講中呈現台灣的放射科醫師可以單獨在超音波導引下施行全身各處的介入性治療，但在大陸就必須在專科醫院才可能施行，比如胃腸科專科醫院。在肝臟方面的介入他們就必須先由超音波科醫師導入，再由放射科醫師接手進行下一個需要 X 光透視進行的步驟，當然超音波醫師也可以獨自施行只需超音波導引的介入性治療，如各種腫瘤的射頻消融。大陸的對比劑使用的非常廣泛，我們則因健保給付等有關因素無法推展此項工作，比較缺乏這一類的經驗，只有周宜宏醫師有足夠的經驗可以跟他們互相討論。不過，舉世皆然，因為沒有獲利空間，大陸也面臨沒有辦法進口治療用酒精來作腫瘤注射的窘境。所以當高榮建議使用vit.D 注射副甲狀腺腺瘤時，他們表示濃厚的興趣，認為應比射頻消融更合宜。

會議期間，李治安教授免費提供本會一個參展攤位，讓我們宣傳在台北舉行的 ”WFUMB2017 TAIPEI ” ，隨行秘書陳輔緞小姐隨時在攤位上招呼參訪賓客，並與鄰近參展廠商建立良好互動，我們醫師有空時也主動到攤位上協助宣導與解說。本次會議的四個主題會議室，位置各在同一樓層的四個角落，我們的攤位又鄰近茶點區，吸引很多大陸的超音波醫師來詢問及索取資料，表達高度的與會意願，也對於台北的 101 大樓、夜市、美食，及交通捷運非常嚮往，還有人對台灣的政治人物及政治運作表達高度興趣。李三剛理事長、周宜宏前理事長、龔敏凱祕書長及本會團員並和李治安教授及大陸相關人員藉圓桌會議取得共識，決定 "2017 海峽兩岸超音波醫學高端論壇 " 做為 WFUMB2017 的一個衛星會議共同在台北舉辦，以吸引更多的大陸超音波學者參

圖 3 、李三剛理事長在 keynote speak 中做專題演講。

圖 4 、中午午餐會議，出席的超音波學者眾多，圖中為台中榮總婦女醫學部周明明主任。（此圖約為會場的 1/3 範圍）

圖 5 、大會提供本會推展 WFUMB2017 TAIPEI 的攤位，理事長與台灣會員及大陸貴賓合影。

圖 6 、理事長與李治安教授率台灣會員拜訪參展廠商，委請他們代為宣傳 WFUMB2017 TAIPEI 。

加。此外，理事長和李治安教授並率領台灣的成員一起到各家廠商攤位拜訪，並將 WFUMB2017 的文宣品交給廠家，讓他們代為宣傳並通知大陸各地的超音波相關醫療人員，一起組團來台北參加 WFUMB2017 大會。

第一天晚間大會在”唐樂宮”以晚宴及仿唐樂舞的表演款待台、港及大陸的貴賓。仿唐樂舞是由陝西省多位著名藝術家不斷鑽研、挖掘史實，重新創作的舞台表演，表現唐代宮廷樂舞藝術韻律的精髓，名為“唐宮樂舞”，整個表演共有《萬歲樂》、《白紵舞》、《大儺》、《霓裳羽衣舞》、《秦王破陣樂》、《遊春圖》、《春鶯囀》、《踏歌》八個樂章，其中由華樂大師高明演奏的排簫《春鶯囀》最負盛名。古典民族樂團現場伴奏，配以古語朗誦詩詞歌賦，融合鐘、鼓、琴、瑟於輕歌曼舞中，傳神的表達了“隋唐遺韻”的意境，呈現一千多年前唐樂舞藝術的華彩絢麗。第二天晚上，李三剛理事長以令人嚮往之西安民間美食—餃子宴，回請主辦單位及貴賓。餃子宴選料考究精良，造型生動別致，餡味多樣，口味清香，營養豐富，色、香、味、形俱全。西安餃子宴把選料與多味、烹飪與營養、形態與藝術、飲食與文化巧妙融合研製成“一餃一型一態，百餃百餡百味”的系列美食。由於餃子宴配餐豐富與科學，給賓客一種“一餐餃子宴，嘗遍天下鮮”的感受，被國內外饕客譽為“千古風味”。

西安是一座歷史悠久的文化名城，古稱“長安”。在這個歷史名城裡，至今遺留了眾多的歷史古蹟，形成了西安寶貴的旅遊資源，並使得西安擁有“西安文物甲天下”的名聲。深厚歷史文化的傳承和浩瀚文物古蹟的遺存使西安更享有“天然歷史博物館”的美稱，也成就了西安這座聞名中外的國際旅遊大都市。會後利用返台搭機前約一天的時間，理事長帶領參與的會員及家屬參觀了西安城牆、大雁塔、兵馬俑及華清池，領略了代表悠久綿長的中華民族歷史與文化的古城及歷史遺蹟。

海峽兩岸超音波醫學專家秉承“海峽兩岸醫藥衛生交流協會”的宗旨，團結海峽兩岸超音波醫學工作者，將加強兩岸醫藥衛生事業的交流與合作，以增進兩岸人民健康福祉及促進兩岸醫藥衛生事業快速健康發展。這次的學術交流過程非常愉快，收獲十分豐盛，更重要的是結交了一些新朋友，期盼明年浙江寧波第八屆海峽兩岸超音波醫學高端論壇再見。