

參加AFSUMB 2018報告

李三剛院長 / 童綜合醫院、學會榮譽理事長

AFSUMB 2018於5月23日-26日在韓國首爾的Coex會議展覽中心舉行，由亞洲醫用及生物超音波聯盟第13屆大會與第十屆亞洲超音波對比劑影像學會議(ACUCI 2018)及韓國醫用超音波學會第48屆年會(KSUM 2018)合併舉行。這次會議舉辦的非常成功，共有44個國家1,795位人員參加，在不同的會場中發表了198篇邀請演講、135篇口頭報告、169篇壁報展示，共超過了500篇的報告。與此同時，也舉行了AFSUMB理事會議與會員國大會，選舉出新的理事長、理事與秘書處成員，也辦理了WFUMB-AFSUMB超音波歷史論壇及WFUMB-AFSUMB教育論壇。

本會雜誌Journal of Medical Ultrasound (JMU)同時也是AFSUMB的官方雜誌，三位主編周宜宏、陳持平、李三剛，由周宜宏前理事長先擔任AFSUMB的Journal Editor，2010年在印度舉行的第9屆AFSUMB會議時交給陳持平教授，三剛為現任雜誌編輯。萬永亮前理事長為現任秘書長，於會前極力跟AFSUMB 理事長當選人Won Jae Lee教授與大會主席Joon Koo Han教授協調，安排我國代表Immediate Past President周宜宏、

Councilor程文俊、會員國代表陳銘仁理事長參加會議。

三剛於5月22日傍晚搭機抵達仁川機場，等候接駁車時遇見香港中文大學Griffith教授，一起搭車到intercontinental Coex飯店。5月23日9點半抵會場辦理註冊，到GBR 102會場聽Griffith講頸椎神經、北榮邱宏仁主任講骨盆腔神經超音波檢查，超音波機器與掃描技術不斷進展，對組織中細小神經病變皆能辨識實在不容易。13:00到大禮堂參加開幕儀式，大會安排彈琵琶、跳春舞、扇子舞、唱歌後，大會主席Joon Koo Han致詞，現任理事長日本

Masatoshi Kudo、歐洲超音波聯盟(EFSUMB)理事長Odd Helge Gilja致詞，WFUMB主席Christian Nolsøe不及出席，以錄影帶恭賀，新任AFSUMB理事長Won Jae Lee報告新理事成員，萬永亮教授擔任理事長當選人(president-elect)，大會演講(Plenary Lecture)由Peter Burns教授講new technical development in US。14:45到Rm205A參加AFSUMB理事會(圖 1)，理事長Masatoshi Kudo主持，財務長Iwaki Akiyama報告後，我做JMU雜誌編輯報告。新理事長Won Jae Lee提報2018 congress report，北京協



圖 1：5 月 23 日參加 AFSUMB 理事會議，做 JMU 雜誌編輯報告。左側為我國 AFSUMB 理事程文俊院長(林口長庚醫院)，24 日會員國大會選舉，當選為副理事長。右側為印度理事 TLN Praveen



圖 2: 5 月 26 日參加 AFSUMB 新理事會議後合影，新任理事長韓國 Won Jae Lee(前排右第 5 位)，理事長當選人萬永亮教授(前排右第 4 位)，秘書長日本 lwaki Akiyama(前排右第 6 位)，財務長 Jeong-Yeon Cho(前排左第 5 位)。

和醫院朱慶莉代表姜玉新理事報告AFSUMB 2020 Beijing準備情形，AFSUMB 前理事長Seung Hyup Kim與Kudo贈送禮物給卸任Immediate Past President周宜宏教授，合照後結束。到3樓大禮堂前廳參加Welcome Reception，Won Jae Lee教授致詞後，舞獅與民族舞蹈表演，酒會隨意聊天。

5月24日8點半到GBR103 ACUCI會場，聽 basic and clinical perspectives of CEUS，10點到205A參加AFSUMB會員國大會，我國陳銘仁理事長、陳志仁秘書長參加，再報告一次 editor report。選舉同意提名委員會

(nomination committee)建議的理事會秘書處人員與理事長、理事長當選人、副理事長人選，投票結果全部同意。陳訓徹前理事長當選理事(councilor)，周宜宏前理事長提議JMU雜誌要大家多投稿與引用才能通過SCI，理事長建議將通過Pubmed的消息發信給各國代表轉知鼓勵投稿，同時將此訊息放在網頁Web。中午到102會場lunch symposium聽new evolution updating，由Philips公司介紹eL18-4探頭，12點半過到展示區看廠商機器，遇見周宜宏教授跟Episonica振磐公司執行長張尊民，介紹國產全乳自動超音波

檢查ABUS機器。14點到GBR 101聽Jisan lecture: Pediatric CEUS，14:40到205B參加Byung I. Choi邀請的WFUMB COE (centers of education) business meeting，由Dieter Nuernberg (EFSUMB 教育委員會)與Choi主持，討論全球各地區COE工作與application form 修改。再到GBR scientific session 10 ACUCI聽口頭論文發表，2篇GB tumor CEUS，1篇CEUS對non-occlusive mesenteric ischemia報告。17:50搭車參加President Dinner到位在漢江邊的Sevitseom Convention Hall (2F)，跟日本Moriyasu教授、周

宜宏、李安華、徐輝雄討論決定ACUCI 2019 將在上海舉辦。19點開始晚宴，大會主席 Han Joon Koo致詞，WFUMB 主席Christian Nolsøe趕來參加致詞，Choi上台敬酒，安插音樂表演、跳舞，到21點過結束。

5月25日8點過到GBR103 聽文宇京(Woo Kyung Moon)主持Struggle over dense breasts，澳洲Nehmat Houssami講MG negative dense breast用tomosynthesis 與US篩檢，台大黃俊升教授講台灣超音波乳篩，韓國Sung Hun Kim講Siemens ABUS篩檢經驗。休息時跟葉秩光教授一起到Episonica攤位聊。換到Rm202 Current trends of CEUS聽廣州中山大學附屬第一醫院謝曉燕教授講定量與parametric imaging，葉秩光教授講molecular imaging，韓國延世大學Sung Won Kim講人

工智慧AI。12點到205AB參加AFSUMB高峰會議(Summit Meeting)，理事長Kudo與Lee致詞後由各國代表介紹各自國內超音波會務，周宜宏前理事長報告國際間friendship harmony，我提出要求請各會員國鼓勵投稿與引用JMU文章，14點照相後結束。

下午跟學會陳銘仁理事長、陳志仁秘書長、馬偕腸胃科陳銘仁醫師一起到梨花女子大學參觀，在大門口看到整面梨花浮雕牆，走入校園遠眺綠地很漂亮，綠地下面為學生活動中心與圖書館，是完美的綠建築。之後搭地鐵到弘益大學站，整條街車子不准進入，全是街頭藝人表演與觀眾很熱鬧，很訝異居然看到洪瑞珍吐司店開在這裡。

5月26日8點過到GBR101 聽 endoscopic ultrasound 及 high-resolution US for GB

disease，結束後到展示場 episonica 攤位遇見台大張瑞峰與 Tanaka 教授，張教授談他的 ABUS 自動診斷軟體，已經通過 FDA 且技轉給公司。到 GBR103 聽 Beyond Asia, to the World with US 及 Emerging therapeutic US applications for drug delivery and non-invasive surgery。最後參加 12:00 閉幕典禮，由大會秘書長擔任司儀，會長與新 AFSUMB 理事長致詞，下屆主辦中華醫學會超聲醫學分會 Dani Lee 介紹後，全體上台合照結束。續參加 13:00 AFSUMB 新理事會 New AC Meeting (Room 205A)，秘書長 Akiyama 擔任司儀，理事長 Lee Won Jae 主持，討論幾項議題後 14 點過合照結束(圖2)。跟萬永亮教授一起搭機場接駁巴士，辦理手續後飛機從仁川回到桃園。