

參加2011 WFUMB心得

李三剛副院長 / 台中榮民總醫院

這次在奧地利維也納舉辦的 2011 年 WFUMB 第 13 屆世界大會，為歐洲超音波學會聯盟(EUROSON)第 23 屆大會與奧地利 (ÖGUM)、德國(DEGUM)和瑞士(SGUM)超音波學會第 35 屆聯合會所共同舉行的聯席會議。主題訂為“連接超音波世界”Connecting the World of Ultrasound，組織委員會於 2010 年 10 月底舉行了最終專案規劃會議，訂定論文提交的截止日期為 2011 年 1 月 24 日，海報將以電子形式展出。三剛在截止日前投寄壁報論文一篇，於 4 月份接到錄取通知時，大會委員會已經接收到超過 600 篇的摘要。根據大會最後的統計報告，共有超過 2700 位從 78 個國家的人員與廠商代表參加，

這次會議所在地位在維也納市區北方，過去為多瑙河常氾濫的地方，屬於新開發地區，於 1979 年完工的維也納國際中心(VIC, Vienna International Center)，有四個聯合國國際組織的辦公處位在此地，稱為聯合國市 Uno city，是繼美國紐約、瑞士日內瓦外的第三個聯合國中心。會議在奧地利最大的國

際會議中心舉辦，場地相當大，共有 17 個展覽廳，可以容納 4500 人。

一、大會過程：

這次會議共有會員與眷屬 43 人參加，但隨學會組團同行的有 31 位。大伙於 8 月 25 日 23:20 從桃園機場起飛，經過 13 小時 10 分鐘飛行，才抵達維也納。出了機場就直接趕到大會會場辦理報到，三位學會秘書與隨團來的經濟部台灣會展躍升計畫專案經理詹小姐、台北國際會議中心會議二組陳小姐(幫我們爭取主辦 WFUMB 2017)立即風塵僕僕的進入展示區佈置歡迎到台灣的攤位。導遊帶大家到奧地利女王瑪麗泰瑞莎廣場(Maria Theresien Platz)參觀，穿過馬路到英雄廣場，面對統治奧匈帝國長達 700 年的哈布斯堡王朝(House of Habsburg)霍夫堡王宮，接著繞道旁邊公園，由側門走到鄰近的國會大廈，隔著馬路遠看，回到廣場搭遊覽車到市郊的熊布朗宮參觀，此宮為哈布斯堡家族的避暑別墅，建於西元 1696 年，到 1750 年才全部完工，共擁有 1400 個房間，現在開放 45 個供遊客參觀。下午到

國家劇院旁最熱鬧的葛拉本大街，到沙河(Sacher)飯店咖啡廳喝米朗琪咖啡品嚐著名的沙河巧克力蛋糕，旁邊都是名牌精品店。晚上參加大會開幕典禮與演奏會，由 Ambassade 樂團演奏史特勞斯家族的華爾滋、波卡舞曲與進行曲。

8 月 27 日上午聽乳房、神經影像專題，中午參加 Hitachi lunch symposium 講 elastography，下午聽 honorary lecture 與 safety session，到 17:00 結束搭乘大會巴士參加酒莊晚宴節目。8 月 28 日早上聽 clinical frontier of imaging，接著參加 WFUMB/EFUMB liver CEUS guideline，再換 neuro2 本院陳建華醫師報告 Intraoperative ultrasound during brain tumor surgery 研究心得。中午參加 Toshiba lunch symposium 講 State of the art in ultrasound imaging，下午聽 US of the chest: Advanced techniques and clinical application，16:00 聽 US-guided interventions-how I do it 與 US in Rheumatology，19:30 到市政廳參加市長邀請(Reception at the city hall)雞尾酒會。

8月29日到斯洛伐克首都 Bratislava 遊覽，沿路看到綠油油田地，種植了玉米、牧草與葡萄等。在靠近邊界可看到處處都豎立著風力發電的風車，因為歐盟的關係，並沒有海關或警察駐守。我們先到布拉提斯拉瓦城堡參觀，再到舊城區遊覽，到歌劇院往前走，可看到標示有我國駐 Slovakia 代表處的大樓樓層，前面多瑙河旁有許多我國政府捐贈的長椅，可以免費上Wi-Fi。下午趕回維也納 Arcotel 飯店參加我們舉辦的 Taiwan night。邀請各國專家與代表參加，我國駐奧地利台北代表處 [陳建軍](#) 代表與外交部經濟組 [龔](#) 組長及組員一起參與，感謝成功爭取到 WFUMB 2017 在台舉辦。

8月30日八點朝薩爾茲堡出發，車沿多瑙河到 Krems 換搭河輪遊「瓦豪河谷」，約 1.5 小時到 Spitz 鎮回到遊覽車，中午到梅爾克修道院午飯，參觀修道院內教堂後出發，16:00 抵達 Salzburg。參觀米拉貝爾花園 (Mirabellgarten)，到舊城區的格特萊第街，看莫札特故居與博物館，接著到大教堂 (Dom cathedral) 與旁邊的卡比第廣場 Kapitelplatz，再到莫札特廣場 Mozartplatz。8月31日到南波希米亞的契斯基庫倫洛夫 (Cesky Krumlov)，行經阿爾卑斯山麓，沿途山光水色，景緻宜人。經過美麗湖區，看到遠處高山上的著名希特勒「鷹

巢」別墅。庫倫洛夫位在捷克南方，伏爾塔瓦河上游，是捷克最美麗的小鎮，於

1992 年被聯合國教科文組織指定為世界文化遺產。

16:00 繼續往西北角波西米亞的卡羅維瓦利出發，晚上住宿在最著名的 grand hotel pupp。9月1日早上參觀著名的卡羅維瓦利 (Karlovy Vary) 街景，走到溫泉博物館，看到裡面有各種不同溫度的飲用溫泉出口與維吉特爾尼間歇泉。這裡的溫泉是用來喝的，而不是泡澡使用。中午到皮耳森 Plzen 參觀 Plzensky Prazdroj 啤酒廠，接著趕路到布拉格 Praha。布拉格是捷克的首都，為一座屬於世界遺產的美麗城市，隨處都充滿令人驚艷的古蹟。18:00 經過火藥塔到市民會館地下室著名的咖啡廳看慕夏 Mucha 的畫作。九月二日早上參觀古堡的聖維特教堂，到黃金小巷 #22 藍色小屋為過去卡夫卡未成名前，跟妹妹居住過兩年的房間。走到跨過伏爾塔瓦河的查理橋，這是布拉格最著名的景點，橋長 500 公尺，建於 14 世紀。中午到橋下的米其林推薦餐廳用餐，飯後到舊城區 old town hall and astronomical clock 廣場遊覽，晚上在小巷內 Michal 餐廳吃捷式鴨肉風味餐，看 3 人演奏民俗音樂與土風舞表演。9月3日到捷克第二大城布爾諾 Brno，到山坡上的聖彼得與聖保羅 Paul & Peter 教堂參觀，16:00 回到維也納國家劇院，到史蒂芬大教堂

(Stephansdom) 參觀，此教堂最早建於 1147 年，於 14 世紀改建成今日的哥德式教堂，哈布斯堡王朝歷代皇帝的葬禮都在此舉行。18:00 到 Schonbrunn 宮後面皇家花園參觀，因為時間不多，只能走到山坡下的「海神噴泉」為止。

二、開會心得：

參加這次會議最高興的就是沒想到與 [藍顯章](#) 主任合作的論文會獲得「Certificate of Merit」，與我們學會拿到 WFUMB 2017 主辦權。學會在這次會議前已經透過各種管道，獲得總統府、行政院、經濟部、外交部等政府單位支持外，也與經濟部國際貿易局「台灣會展躍升計畫」進行競標策略擬定，除準備簡報與台灣宣傳影片外，也在現場設攤發送各式文宣贈品。同時也獲得亞洲、澳洲及歐洲超音波學會聯盟的支持信函，因此在理事會議前，學會就不斷積極向各國會員及理事會成員進行遊說，也邀請駐奧地利代表處出席，以傳達台灣高度的舉辦誠意，展現政府支持的熱情，最後終獲得

WFUMB 全體會員國無異議通過台灣成為 2017 年第 16 屆醫學暨生物學超音波世界聯盟大會 (WFUMB Congress 2017) 的主辦國。這一好消息已經刊登在 8 月 30 日的工商時報、9 月 7 日的中時電子報新聞與 9 月 14 日的經濟日報新聞版。

