

第五屆亞太醫用超音波新進展國際論壇暨 中華民國醫用超音波學會 2023 年年會 暨第一次學術研討會

主 席：王鴻源理事長

共同主席：萬永亮教授

主任委員：楊培銘教授

日 期：112 年 10 月 14-15 日(周六、日)

地 點：台大醫學院基礎醫學大樓一樓大廳

報到時間：10 月 14 日 08:30-16:30 10 月 15 日 08:30-15:30

報 名 費：本會會員/會友 免費，非會員 1000 元

認證積分：超音波學會 60 分

第五屆亞太醫用超音波新進展國際論壇 Oct. 14, 2023 (Sat) Room 102		
Master Ceromeny : Wen-Hui Chan (詹雯惠)		
時間 Time	題目 Topic	演講者 Speaker
08:45-08:55	Opening Remarks	Hong-Yuan Wang (王鴻源) President, CTSUM
	Opening Remarks	Yung-Liang Wan (萬永亮) Immediate Past President, AFSUMB
Moderator : Hong-Jen Chiou(邱宏仁) Fen-Yu Tseng(曾芬郁)		
09:00-09:20	Inoperable Recurrent Thyroid Cancer: Role of RFA	Jung Hwan Baek University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Korea
09:25-09:45	Thyroid Thermal Ablation: Starting or Relief Pitcher in Future Cancer Management	Wei-Che Lin (林偉哲) Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan
09:50-10:10	Personalized Management of Thyroid Tumors Assisted by Ultrasound-guided Ablation.	Tsung-Lin Yang (楊宗霖) National Taiwan University Hospital, Taiwan
10:10-10:25	Coffee Break	
Moderator : Shi-Ming Lin (林錫銘) Shu-Huei Shen 沈書慧		
10:30-10:50	Challenging Precise Ablation: US-US Overlay Fusion Guidance	Yasunori Minami Kindai University Faculty of Medicine, Japan
10:55-11:15	Ultrasound-guided Irreversible Electroporation for Tumor Ablation	Kai-Wen Huang (黃凱文) National Taiwan University Hospital, Taiwan

11:20-11:40	Combination of CT and Fusion US for HCC Ablation to High Risk Location.	Chih-Horng Wu (吳志宏) National Taiwan University Hospital, Taiwan
Moderator : Yi-Hong Chou (周宜宏) San-Kan Lee (李三剛) Yung-Liang Wan (萬永亮)		
11:40-12:10	Discussion, Q&A	All Speakers & Moderators
12:10-12:15	Closing Remarks by Program Director of CTSUM	Pei-Ming Yang (楊培銘) National Taiwan University Hospital, Taiwan

Organizers:

Chinese Taipei Society of Ultrasound in Medicine (CTSUM)

Asian Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (AFSUMB)

小兒科 Pediatrics 10月14日下午 Room:104

時間 Time	主題 Topic	講者 Speaker
13:00 -13:30	報到	
13:30 - 13:40	開幕致詞	黃碧桃 童綜合醫院兒童心臟醫學中心 執行長
Moderator : 黃碧桃 童綜合醫院兒童心臟醫學中心執行長		
13:40 - 14:05	Spine Ultrasound in Children	謝孟穎 林口長庚紀念醫院兒童神經內 科
14:05 - 14:30	Hip ultrasound in Neonatal	田英俊 高雄醫學大學附設醫院小兒骨 科
Moderator : 謝凱生 中醫大兒童醫院 先天性/結構性心臟與超音波中心		
14:30 - 14:55	Muscle Ultrasound in Infant	林家瑋 台大醫院復健部
14:55 - 15:25	Break Time	
Moderator : 謝凱生 中醫大兒童醫院 先天性/結構性心臟與超音波中心		
15:25 - 15:50	Thyroid Nodules in Pediatric Patients: Sonographic Characteristics, Molecular Landscape, and Risk of Malignancy	張雁翔 高雄長庚醫院核子醫學科
Moderator : 陳銘仁 馬偕兒童醫院副院長		
15:50- 16:15	Neck ultrasound and intervention in children	李芝瑩 高雄長庚醫院放射診斷科
16:15 - 16:40	Ultrasonic Diagnosis and Treatment of Nerves, Tendons and Ligaments of Foot, Ankle and Lower Extremity	高國峰 高國峯骨科診所院長
16:40 - 17:00	圓桌討論 Round Table Discussion	
17:00 - 17:05	閉幕致詞	陳銘仁 馬偕兒童醫院副院長

Application of Neurosonology in the New Era

照護端超音波在神經領域的應用日漸寬廣，隨著超音波技術的發展，超音波在臨床的應用更廣泛。本次研討會將目前最新的超音波研究與應用做深入的分析，包括在神經疾病、支架置放後的監測、放療後病變、耳鳴診斷以及自主血流調控的應用等。希望能進一步開拓照護端超音波的臨床運用。

時間 Time	題目 Topic	演講者 Speaker
---------	----------	-------------

Moderator : 胡漢華 臺北醫學大學雙和醫院

14:00-14:05	Opening Remarks	胡漢華 臺北醫學大學雙和醫院
-------------	-----------------	----------------

Master Lecture

Moderator : 許弘毅 童綜合醫院

14:05-14:30	Research and clinical application of ultrasound in neurological disease: footprint, development, and future prospective 神經超音波研究與臨床應用的歷史、發展與未來展望	胡漢華 臺北醫學大學雙和醫院
-------------	--	----------------

Clinical Application of Neuro-sonography in Neuromuscular Disease

Moderator : 鄭建興 台大醫院

14:30-14:50	Ultrasound in Neuromuscular disorders: The Past 超音波在神經肌肉病變的評估運用：過去發展	薛學文 台大醫院
-------------	---	----------

Moderator : 陳龍 雙和醫院

14:50-15:10	Ultrasound in Neuromuscular disorders: The Future 超音波在神經肌肉病變的評估運用：未來展望	黃宥寧 雙和醫院
-------------	---	----------

Panel Discussion I

Moderator : 傅維仁 台北馬偕醫院

15:10-15:20	Panel Discussion I Panel experts : 林信光 台北慈濟 蔡力凱 台大醫院 張寓智 林口長庚醫院、李宗海 林口長庚醫院 周中興 三軍總醫院、李俊泰 三軍總醫院 胡朝榮 雙和醫院、陳晉誼 萬芳醫院 鍾芷萍 臺北榮民總醫院、彭家勛 臺北榮民總醫院	
15:20-15:30	Coffee Break	

Clinical Application of Neuro-sonography in Vascular Disease

Moderator : 紀乃方 臺北榮民總醫院

15:30-15:50	Pulsatilla Tinnitus with Sigmoid Sinus Wall Abnormalities: A Case Report	李香盈 臺北榮民總醫院
-------------	--	-------------

Moderator : 林雅如 台北馬偕醫院

15:50-16:10	Follow up of carotid ultrasound after stenting and angioplasty 頸動脈超音波在血管支架與成型術治療後的追蹤應用	呂叔訢 台北馬偕醫院
-------------	---	------------

Neuro-sonographic research

Moderator : 劉濟弘 林口長庚醫院

16:10-16:30	Are There Different Subsequent Effects of Various Radiotherapies on Vasculopathy?	江建霖 林口長庚醫院
-------------	---	------------

Moderator : 趙雅琴 高雄醫學大學附設醫院

16:30-16:50	Autonomic dysregulation in massive cerebral infarction 大片腦中風的自主神經調控異常	陳建甫 高醫大附設中和紀念醫院
-------------	--	-----------------

Panel Discussion II and Closing Remarks

Moderator : 連立明 新光醫院

16:50-16:58	Panel Discussion II Panel experts : 林信光 台北慈濟醫院、蔡力凱 台大醫院 張寓智 林口長庚醫院、李宗海 林口長庚醫院 周中興 三軍總醫院、李俊泰 三軍總醫院 胡朝榮 雙和醫院、陳晉誼 萬芳醫院 鍾芷萍 台北榮民總醫院、彭家勛 臺北榮民總醫院	
16:58-17:00	Closing Remarks	

外科 Surgery

10月14日下午 Room : 302

主題 : Application of Artificial Intelligent and Robot in Medical Ultrasound

內容簡述：近年來人工智慧已在各個領域的運用已越來越廣泛，再加上機器人的使用將可在醫用超音波的應用上讓與病人有更高品質的診療。

Moderator : 陳炯年 臺大醫院外科部、黃凱文 臺大醫院 外科部

時間	演講題目	演講者
14:00-14:35	Surgical Navigation Robot of Thermal Ablation for Liver Surgery and Related Phantom Design	杜翌群 國立成功大學生物醫學工程系
14:35-15:10	Technique and Outcome of Laparoscopic-assisted Ultrasound-guided RF Ablation for Malignant Hepatic Tumors: Next Step? Robot/AI Navigation System?	陳明志 彰化秀傳醫院
15:10-15:30	Coffee Break	
15:30-16:05	"醫療影像 AI 在邊緣端的實現-以甲狀腺及乳房超音波為例" "Realizing Medical Image AI at the Edge: Applications to Thyroid and Breast Ultrasound"	陳正剛 臺大工業工程學研究所
16:05-16:40	人工智慧應用於肝腫瘤超音波影像之自動偵測及辨識 The Application of Artificial Intelligence with Ultrasonography in Automatic Detection and Diagnosis of Liver Tumors	粘曉菁 台大醫院家庭醫學科 兼任主治

ePoster

S-P01	Endometriosis after Cesarean Section - A Case Report	伍詠聰 亞東紀念醫院
-------	--	------------

胸腔科 Pulmonology**10月14日下午 Room : 103**

胸腔超音波

主持人：徐武輝 中國醫藥大學附設醫院		
時間	演講題目	演講者
13:10-13:40	Application of Ultrasound in Respiratory Failure and Shock	鄧紀剛 中國醫藥大學附設醫院 內科部胸腔科
13:40-14:10	Point-of-care Ultrasonography in the Critical Care Unit	錢穎群 台大醫院胸腔內科
14:10-14:50	Identification of Specific Endobronchial Ultrasound Features to Differentiate Sarcoidosis from Other Causes of Lymphadenopathy	鄭文建 中國醫藥大學附設醫院 內科部胸腔科
14:50-15:10	Coffee Break	
主持人：王鶴健 台大醫院癌醫中心分院		
15:10-15:40	How to Approach Superficial Lymphadenopathy by Ultrasound in Patients with Thoracic Disease?	陳彥霖 台大醫院胸腔內科
15:40-16:10	Cryobiopsy Guided by EBUS: CGMH Experience	張志豪 土城長庚醫院胸腔內科
16:10-16:40	EBUS TBB with Guidsheath: to be or not to be	張皓鈞 新竹臺大分院生醫醫院胸腔科

協辦：台灣胸腔暨重症加護醫學會

骨骼肌肉系統學 Musculoskeletal Ultrasound**10月14日 Room : 102**

主題：再訪肩關節超音波

Ultrasound for Shoulder: Revisited

主持人：陳文翔 臺大醫院復健部

時間	演講題目	演講者
14:00-14:40	Advanced Sonoanatomy of the Normal Shoulder and Scapula	吳威廷 台大醫院北護分院 復健部 蘇炯睿 奇美醫院 復健部
14:40-15:20	Shoulder Pain in Musicians: From Sound to Ultrasound	洪辰宇 立澄診所 王博 成大醫院 影像醫學部
15:40-16:20	The Technique that I Often Use in Shoulder Pain Treatment	
16:20-17:00	Recent Research, Pearls and Pitfalls in the Trans Arterial Microemboilization for Shoulder Pain	

ePoster

MSK-P01	Thickness of Deep and Superficial Lumbar Multifidus Contraction on Core Stability and Function for Patients with Recurrent Non-specific Low Back Pain	蔣昕恬 台大醫學院物理治療系
---------	---	----------------

一般科: General US**10月15日上午 Room : 102**

主題：(中文) 超音波導引之介入性診療之發展 (英文) Clinical Application of Ultrasound-guided Intervention		
內容簡述: 超音波導引之介入性診療上在近年來有許多新發展。本講題即涵蓋超音波在導引甲狀腺、乳房、肝臟、骨骼肌肉等介入性檢查上之臨床應用現況。		
Modrtator：		
時間	演講題目	演講者
09:00-09:40	Application of US in Musculoskeletal Intervention	邱宏仁 台北榮總
09:40-10.:20	Application of US in Breast Intervention	蔡宛蓁 和信醫院
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-11:20	Application of US in Ablation of Hepatic Tumors	吳志宏 台大醫院
11:20-12:00	Application of US in Ablation of Head & Neck Tumors	林偉哲 高雄長庚醫院

內分泌新陳代謝科 Endocrinology 10月15日上午 Room：302

主題：(中文) 甲狀腺/副甲狀腺功能性及結構性疾病超音波發展 (英文) Development of Functional and Structural Ultrasonography in Thyroid and Parathyroid Diseases		
內容簡述: Functional and structural diseases in thyroid and parathyroid diseases are different. Gray and color/power Doppler will play different roles in diagnosis and post-ablative follow-up.		
時間	演講題目	演講者
主持人：王治元 臺大醫院		
08:30-09:20	Color/Power Doppler in Thyroid and Parathyroid Diseases	王治元 臺大醫院內科部
09:20-10:10	Post-operative Lymph Nodes Survey for Patients of Thyroid Cancer	姜和均 義大大昌醫院內科部
10:10-10:30	Coffee Break	
10:20:11:10	Computer-Aided Ultrasonogray versus Conventional Ultrasound: Fight between AI and Humans	吳明勳 台大醫院外科部
11:10:11:50	Radio-frequency Ablation for Thyroid/Parathyroid Diseases: The Role and Pitfall of Ultrasound	鄭凱倫 中山醫學大學影像醫學部
11:50 - 12:10	Discussion and Closing remarks	

腎臟泌尿科 Nephrology & Urology**10月15日上午 Room : 201**

主題：腎臟專題 Renal Elastography

Moderator：王俐人 林口長庚醫院

時間	演講題目	演講者
09:00-09:30	The Application of Shear-wave Elastography in the Evaluation of Renal Function and Diagnosis of Renal Diseases	許皓翔 臺大醫院 張芳綺 臺大醫院
09:30-10:00	Parameters on Renal Shear Wave Elastography Rather Than B-mode Sonography Are Associated with Chronic Kidney Disease Stages and the Disease Progression	張鈞弼 林口長庚醫院 王俐人 林口長庚醫院
10:00-10:30	Association between Liver Stiffness Measurement by Transient Elastography and Chronic Kidney Disease	詹雅茹 臺北醫學大學 游程盛 臺北醫學大學
10:30-10:40	Coffee Break	

泌尿科專題：攝護腺現代影像學之進展與腎臟腫瘤微創治療

Moderator：黃書彬 高雄醫學大學附設醫院

10:40-11:10	MRI/TRUS Fusion Biopsy for Early Detection of Clinical Significant Prostate Cancer: Current Status and Future Prospective	王賢祥 台中榮民總醫院
11:10-11:35	Comparisons of Percutaneous versus Retroperitoneoscopic Cryoablation for Renal Masses	劉惠瑛 高雄長庚醫院
11:35-12:00	Microwave Ablation for Treatment of Renal Tumor: Experience Sharing and Current Updates	石明誠 高雄醫學大學附設中和紀念醫院

ePoster

KU-P01	The Role of Sonography in Different Practice Guidelines for Acute Colic by Urolithiasis among the Asian Regions	盧致誠 柳營奇美醫院
--------	---	------------

耳鼻喉頭頸外科 Otolaryngology and Head Neck**10月15日上午 Room : 301**

(中文) 耳鼻喉頭頸外科超音波未來之發展

(英文) The Future Prospect of the Ultrasound in Otolaryngology and Head Neck Surgery

主持人：陳俊男 台大醫院耳鼻喉部

林琬妮 林口長庚醫院耳鼻喉部

時間	演講題目	演講者
09:00-09:10	Opening	楊宗霖 臺大醫院耳鼻喉部
09:10-09:40	AI in Ultrasound	張瑞峰 臺灣大學資訊工程學系
09:40-10:00	Ultrasound in Salivary Gland Disease	丁義芳 萬芳醫院
10:00-10:20	Ultrasound in Adult Obstructive Sleep Apnea	張淳翔 新店耕莘醫院
10:20-10:40	Intraoperative Ultrasound in Otolaryngology	陳欣琳 台大癌醫中心分院
11:00-11:20	Ultrasound in Rhinology	趙勻廷 台北榮民總醫院
11:20-11:40	Ultrasound in Oral and Maxillofacial Surgery	彭馨慧 台大醫院新竹分院牙科部
11:40-12:00	Ultrasound in Head & Neck Oncology	林其懋 台大醫院雲林分院

時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
09:00-12:00	Frontiers in Echocardiography	
Moderator: 洪國竣 Kuo-Chun Hung 林口長庚醫院		
09:00-09:20	Left Ventricular Measurement by Fully Automated Three-Dimensional Echocardiography Software	吳健嘉 Victor Chien-Chia Wu 林口長庚醫院
Moderator: 王俊力 Chun-Li Wang 林口長庚醫院		
09:20-09:40	Echocardiographic Assessment of Prosthetic Valve Dysfunction	李廣祚 Chi-Tong Kuok 林口長庚醫院
Moderator: 秦志輝 Chih-Hui Chin 國泰醫院		
09:40-10:00	The Role of Echocardiography in Cancer Therapy - Related Cardiac Dysfunction	郭志東 Chi-Tong Kuok 國泰醫院
Moderator: 洪國竣 Kuo-Chun Hung 林口長庚醫院 王俊力 Chun-Li Wang 林口長庚醫院 秦志輝 Chih-Hui Chin 國泰醫院		
10:00-10:20	Q & A	全體與會者
10:20-10:40	Coffee Break	
Moderator: 洪崇烈 Chung-Lieh Hung 台北馬偕醫院		
10:40-11:00	Application of Palm-held, Isolated Echo Probe Wirelessly Connected to Carriable Electronic Devices	謝凱生 Kai-Sheng Hsieh 中國醫藥大學附設兒童醫院
Moderator: 張其任 Chi-Jen Chang 林口長庚醫院		
11:00-11:20	Intracoronary Imaging in Total Occlusion Intervention	林佳濱 Chia-Pin Lin 林口長庚醫院
Moderator: 廖朝崧 Chiau-Suong Liao 台大醫院		
11:20-11:40	Echo-guided Vascular Puncture	張嘉修 Chai-Hsiu Chang 國泰醫院
洪崇烈 Chung-Lieh Hung 台北馬偕醫院 張其任 Chi-Jen Chang 林口長庚醫院 廖朝崧 Chiau-Suong Liao 台大醫院		
11:40-12:00	Q & A	全體與會者
12:00-14:00	Lunch & General Assembly	

14:00-17:00	Research Competition	
<p>主持人: 江正文 Cheng-Wen Chiang 國泰醫院 評審者: 余文鍾 Wen-Chung Yu 臺北榮民總醫院 林中生 Chung-Sheng Lin 中山醫學大學附設醫院 林維文 Wei-Wen Lin 台中榮民總醫院 徐粹烈 Tsui-Lieh Hsu 陽光活力診所 傅懋洋 Morgan Fu 高雄長庚醫院 褚伯顯 Pao-Hsien Chu 林口長庚醫院 蔡維全 Wei-Chuan Tsai 成大醫院</p>		
14:00-14:05	Competition Rules	
14:05-15:20	Competitors' Presentations	Competitors
15:20-15:30	Coffee Break	
15:30-16:45	Competitors' Presentations	Competitors
16:45-17:00	Awarding	

ePoster

H-P01	Echocardiographic Features of a Patient with Alcoholic Cardiomyopathy	林少琳 Shoa-Lin Lin 高雄市阮綜合醫院
-------	---	----------------------------------

免疫風濕科 Rheumatology & Immunity 10月15日上午 Room : 502

主題: Musculoskeletal Ultrasound in Common Rheumatic Diseases		
主持人: 李克仁 臺大醫院、張棋楨 北醫附設醫院		
時間	演講題目	演講者
09:00-09:40	POCUS in Rheumatology: Current Status and Review	曹彥博 台北榮民總醫院 張庭暉 新竹台大分院
09:40-10:20	Musculoskeletal Ultrasound in Crystal Arthritis: An Updated Review	陳韻文 台中榮民總醫院 陳嘉峯 高雄長庚醫院
10:40-11:20	Musculoskeletal Ultrasound in Palindromic Rheumatism	
11:20-12:00	Musculoskeletal for Differential Diagnosis between IgG4-related Sialadenitis and Sjögren's Syndrome	

消化系 Gastroenterology 10月15日上午 Room : 101

主題：Update of EUS-guided Therapy for Digestive Diseases		
主持人：陳建華 秀傳醫院、孫盟舜 阮綜合醫院		
時間	演講題目	演講者
09:00-09:05	Opening Remarks	陳建華 秀傳紀念醫院
09:05-09:35	Update of EUS-guided Tissue Acquisition /Q & A	黃永輝 臺大醫院
09:35-10:05	Update of EUS-guided Local Therapy/ Q & A	蕭宗賢 臺北慈濟醫院
10:05-10:35	Update of EUS-guided Biliopancreatic Drainage	謝政霖 台大新竹分院
10:35-10:55	Coffee Break	
10:55-11:25	Update of EUS-guided Hepatic Management	詹益宗 台大分院
11:25-11:55	Endoscopic Ultrasound Guided Therapy of Gastric Varices	林榮鈞 三軍總醫院
11:55-12:00	Closing Remarks	孫盟舜 阮綜合醫院

消化系 Gastroenterology

10月15日下午 Room : 101

題目：Liver Fibrosis, Cirrhosis and HCC: Recent Advances		
內容簡述：MAFLD (Metabolic dysfunction-associated fatty liver disease) is a growing disease contributing to cirrhosis and HCC in the era of post-HBV global vaccination and anti-viral therapies for HBV and HCV. The image diagnosis remains challenge in the stage of cirrhosis and HCC development. US-guide ablation including RFA, MWA and proton beam therapy have also being developed for early stage of HCC. This symposium will briefly introduce the advances.		
時間	演講題目	演講者
Moderator：陳冠仰 臺北市立聯合醫院陽明院區		
14:00-14:05	Opening Remarks	陳冠仰 臺北市立聯合醫院陽明院區
14:05-14:25	MAFLD, Fibrosis and Cirrhosis	林志陵 臺北市立聯合醫院仁愛院區
14:25-14:45	AI and Fibro-scan in MAFLD	戴達英 林口長庚醫院
14:45-15:05	HCC in MAFLD, Image Diagnosis	吳志宏 台大醫院
15:05-15:20	Discussion	All speakers
15:20-15:40	Coffee Break	
Moderator：林錫銘 林口長庚醫院胃腸肝膽科系		
15:40-16:00	RFA in HCC: Single or Multi-electrodes	高偉育 臺北醫學大學附設醫院
16:00-16:20	MWA in HCC	劉高郎 台大醫院
16:20-16:40	Proton-beam therapy in HCC	黃炳勝 林口長庚醫院
16:40-16:55	Discussion	All speakers
16:55-17:00	Closing Remarks	林錫銘 林口長庚醫院胃腸肝膽科系

婦產科 Obstetrics & Gynecology

10月15日上午 Room : 501

時間	題目	演講者
08:55-9:00	Opening Remarks	蕭勝文 台北長庚醫院
Section 1: Fetal Medicine 1 Moderator : 陳震宇 台北馬偕醫院 蔡慶璋 高雄長庚醫院		
09:00-09:25	Prediction of Small-for-gestational-age Neonates at 19-24 weeks' Gestation : Role of Uterine Artery Doppler Screening	戴怡芸 台大醫院
09:25-09:50	Prenatal Ultrasound Screening for Developmental Displacement of the Hip	許晉婕 林口長庚醫院
09:50-10:15	Fetal Cardiac Screening in the Second Trimester	賴禹儒 三軍總醫院
10:15-10:25	General Discussion	
10:25-10:35	Coffee Break	
Section 2: Medicine2 Moderator : 林啟康 三軍總醫院 葉長青 台北榮民總醫院		
10:35-11:00	人工智慧與超音波	陳彥廷 台北長庚醫院
11:00-11:25	胎兒超音波的全孕期照護	林俐伶 台中榮民總醫院
11:25-11:50	Ultrasound Diagnosis of Orofacial Clefts - A Novel Approach to Distinguish Submucous Cleft Palate from Isolated Cleft Palate	楊子逸 台兒診所
11:50-12:00	General Discussion	
12:00-13:00	Lunch	
13:00-14:00	General Assembly (會員代表大會)	

婦產科 Obstetrics & Gynecology

10月15日上午 Room : 501

Section 3: Oncology Moderator : 陳啟豪 台大醫院 劉錦成 童綜合醫院		
14:00-14:25	Ultrasound for Uterine Sarcoma	陳威君 林口長庚醫院
14:25-14:50	Endometrial pathology Diagnosis in Sonography: an update	許恆誠 台大醫院
14:50-15:15	Ultrasound and Gynecological Oncology	溫國璋 雙和醫院
15:15-15:25	General Discussion	
15:25-15:35	Coffee Break	
Section 4: Urology Moderator : 林益豪 林口長庚醫院、黃文助 台北馬偕醫院		
15:35-16:00	Application of Ultrasound in Urogynecology	林冠伶 高醫大附設醫院
16:00-16:25	Ultrasound Examination of the Female Pelvic Floor. What is Normal?	吳晉睿 台大醫院
16:25-16:50	Evaluation of Urogynecologic Diseases by Using 2D/3D Sonography	謝武橋 林口長庚醫院
16:50-17:00	General Discussion	
17:00-17:05	Closing Remarks	康琳 成大醫院

ePoster

OBGYN-P01	Fetal hydrothorax as a Sign of Trisomy 7 Mosaicism : A Case Report	楊珮音 彰化基督教醫院
OBGYN-P02	Aortic Dissection: From Root to Pelvis	姜震琇 土城醫院

眼科 Ophthalmology

10月15日上午 Room : 104

主題：(中文)

(英文) Refining Cataract Surgery and Mastering Vitrectomy for Anterior Segment Surgeons

內容簡述： To update the latest progress in image quality, retina and glaucoma for cataract surgeons

Moderators： 王一中 台大醫院眼科部
張淑雯 亞東醫院
林鴻源 中壢大學眼科

時間	演講題目	演講者
09:00-09:05	Opening	張淑雯 亞東醫院
09:05-09:20	Minimizing the Impact of Dry Eye on IOL Power Calculation	許志堅 台北榮總
09:20-09:35	Evidence-based Update on Intracameral Dyes	李原傑 花蓮慈濟
09:35-09:50	A Novel Minimal Fluid Technique for Effective and Safe Lens Hydrodissection during Cataract Surgery	林鴻源 中壢大學眼科
09:50-10:05	Long-term Results of IOL Tilt and Centering after FLACS	侯鈞賀 臺大醫院
10:05-10:15	Discussion	鄭聖甫 新光醫院
10:15-10:35	Coffee Break	
Moderators： 陳建同 三軍總醫院 陳珊霓 中國醫大 黃維仁 瑞光眼科		
10:35-10:50	Prevention: Reducing the Odds of Posterior Capsule Rupture (PCR) and Vitreous Loss	許聖民 成大醫院
10:50-11:05	Instrumentation & Setting for PCR and Vitreous Loss	許詠瑞 亞東醫院
11:05-11:20	My Techniques in Managing PCR	鄭成國 新光醫院
11:20-11:35	My Techniques in Managing PCR	許粹剛 振興醫院
11:35-11:50	Postop Management after PCR	張雲翔 三軍總醫院
11:50-12:00	Discussion	張延瑞 市立聯合醫院陽明院區

主題：(中文) 急重症超音波/照護端超音波新進展
(英文) The Advances in Emergency and Critical Care Ultrasound/ Point-of-care Ultrasound

內容簡述：急重症超音波及照護端超音波近年來發展迅速，本次年會將與各醫界先進分享目前之新進展。

主持人：連琬菁 臺大醫院 急診部

時間	演講題目	演講者
08:30-09:00	Diagnostic performance of transthoracic and transesophageal echocardiography in patients with cardiac arrest: a systematic review and meta-analysis	何奕儒 臺大醫院
09:00-09:30	Point-of-care application of diaphragmatic ultrasonography in the emergency department for the prediction of development of respiratory failure in community-acquired pneumonia: A pilot study	呂建勳 林口長庚醫院
09:30-10:00	Point-of-care ultrasound case sharing	陳家慶 秀傳醫院
10:00-10:20	Point-of-care ultrasound in otolaryngology and head and neck surgery	廖立人 台大醫院
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-11:10	POLES: Point of Care Ultrasonography (POCUS) for Local Envenomation from Snakebite	何政軒 三軍總醫院
11:10-11:40	從超音波教育到臨床成效 From Ultrasound Education to Clinical Efficacy	連琬菁 臺大醫院
11:40-11:50	Panel discussion	