

第七屆亞太醫用超音波新進展國際論壇 中華民國醫用超音波學會 41 週年暨 2025 年年會 暨第一次學術研討會 October 18—19, 2025

Agenda of the 7th APISAMU. Theme: Recent Advance in Ultrasonography of Liver Diseases
Oct. 18, 2025 (Sat)

時間 Time	題目 Topic	演講者 Speaker
08:50-09:00	Opening Remarks	An-Shine Chao (趙安祥) President, TSUM
	Opening Remarks	Yung-Liang Wan (萬永亮) Councillor, WFUMB
Moderator	Shu-Huei Shen (沈書慧) 台北榮民總醫院 Chih-Horng Wu (吳志宏) 臺大醫院	
09:00-09:20 A-S01 Video	The Mechanism, Pivotal Role and Advantages of Histotripsy for Liver Tumors.	Tejaswi Worlikar Departments of Biomedical Engineering, Radiology, and Neurosurgery, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA
09:25-09:45 A-S02	AI-assisted Ultrasound Diagnosis of Liver Disease: From Hepatic Steatosis to Liver Fibrosis	Po-Hsiang Tsui (崔博翔) Department of Medical Imaging and Radiological Sciences, Chang Gung University, Taiwan
Moderator	Dar-In Tai (戴達英) 林口長庚醫院 Yi-Hong Chou (周宜宏) 臺北榮民總醫院	
09:50-10:10 A-S03 Video	Elastography for Portal Hypertension: WFUMB 2024 Guidelines	Giovanna Ferraioli Department of Clinical, Surgical, Diagnostic and Pediatric Sciences, University of Pavia, Italy
10:15-10:35 A-S04	Microvascular Imaging and CEUS in Diagnosing Liver Tumors	Jae Young Lee Department of Radiology, Seoul National University College of Medicine, Korea
10:35-10:55	Coffee Break	
Moderator	Yung-Liang Wan (萬永亮) 林口長庚醫院 Pei-Ming Yang (楊培銘) 臺大醫院	
10:55-11:15 A-S05	Ultrasound Multiparametric Assessment of Diffuse Liver Diseases	Bhupendra Ahuja Director & Chief Consultant Dr Ahuja Ultrasound Scan Centre, AGRA, India
11:20-11:40 A-S06	Quantitative US on Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease (MASLD): An Updated International Prospective Study	Xiao-Yan Xie Institute of Diagnostic and Interventional Ultrasound, The First Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University, China
Moderator	San-Kan Lee (李三剛) Yi-Hong Chou (周宜宏) 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)

心臟科: Cardiology	October 19, 2025 (Sun)
	Room: 103

Symposium: AI and Cutting-Edge Echocardiography

時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
09:00-09:10	Opening Remarks	徐粹烈 Tsui-Lieh Hsu 振興醫院
Moderator: 常敏之 Min-Ji Charng 新光醫院		
09:10-09:30 H-S01	Artificial Intelligence-Enabled Model for Early Detection of Left Ventricular Hypertrophy and Mortality Prediction in Young to Middle-Aged Adults	胡瑜峰 Yu-Feng Hu 臺北榮民總醫院
Moderator: 褚柏顯 Pao-Hsien Chu 林口長庚醫院		
09:30-09:50 H-S02	Predicting Mortality and Hospitalization in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction by Using Machine Learning	張捷宇 林口長庚醫院
Moderator: 林芬瓊 Fen-Chiung Lin 林口長庚醫院		
09:50-10:10 H-S03	Deep Learning Significantly Boosts Cardiac Resynchronization Therapy Response Prediction Using Synthetic Longitudinal Strain Data: Training on Synthetic Data and Testing on Real Patients	嚴琨麒 林口長庚醫院
10:10-10:20	Q & A	全體演講者及主持人
10:20-10:40	Coffee Break	
Moderator: 郭任遠 Jen-Yuan Kuo 馬偕醫院		
10:40-11:00 H-S04	AI-Assisted Echocardiographic Prescreening of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction on the Basis of Intrabeat Dynamics	洪崇烈 Chung-Lieh Hung 馬偕醫院
Moderator: 秦志輝 Chih-Hui Chin 國泰醫院		
11:00-11:20 H-S05	Clinical Applications of Bulls Eye Strain Imaging Case Sharing	鄭凱鴻 Kai-Hung Cheng 七賢脊椎外科醫院
Moderator: 熊名琛 Ming-Chon Hsiung 振興醫院		
11:20-11:40 H-S06	Echocardiography in the Detection of Bioprosthetic Valve Degeneration after Transcatheter Aortic Valve Replacement	殷偉賢 Wei-Hsian Yin 振興醫院
11:40-11:50	Q & A	全體演講者及主持人
11:50-14:00	Lunch	
Moderator: 林中生 Chung-Sheng Lin 中山醫學大學附設醫院		
14:00-14:20 H-S07	Echocardiography in the Detection of Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Replacement	林維文 Wei-Wen Lin 臺中榮民總醫院
Moderator: 蔡惟全 Wei-Chuan Tsai 成大醫院		
14:20-14:40 H-S08	Echocardiography in the Detection of Valve Thrombus after Transcatheter Aortic Valve Replacement	王俊力 Chun-Li Wang 林口長庚醫院
Moderator: 楊甯貽 Ning-I Yang 基隆長庚醫院		
14:40-15:00 H-S09	Stress Echocardiography in Patients with Aortic Stenosis	梁馨月 Hsin-Yueh Liang 中國醫藥大學附設醫院
15:00-15:10	Q & A	全體演講者及主持人

15:10-15:30	Coffee Break	
Moderator: 洪國竣 Kuo-Chun Hung 林口長庚醫院		
15:30-15:50 H-S10	How to Use Echocardiography and Computerized Tomography to Evaluate Risks of Left Ventricular Outflow Obstruction in Various Mitral Valve Interventions	楊荔丹 Li-Tan Yang 臺大醫院
Moderator: 謝宜璋 I-Chang Hsieh 林口長庚醫院		
15:50-16:10 H-S11	Echocardiographic Imaging for Transcatheter Tricuspid Valve Intervention	陳素真 Su-Chan Chen 臺北榮民總醫院
Moderator: 洪明銳 Ming-Jui Hung 基隆長庚醫院		
16:10-16:30 H-S12	Handheld Ultrasound for Surveillance of Left Ventricular Function: Focus on Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction (CTRCD)	林隆君 Lung-Chun Lin 臺大醫院
16:30-16:40	Q & A	全體演講者及主持人
16:40-16:50	Closing Remarks	江正文 Cheng-Wen Chiang 國泰醫院

Poster

H-P01	Usefulness of Echocardiography in Assessing the Cardiac Condition of a Patient with Uncompensated Cirrhosis of Liver, Gastro-intestinal Bleeding, and Severe Anemia-Report of an Interesting Case	林少琳 Shoa-Lin Lin 高雄阮綜合醫院
H-P02	Nonsurgical Management of a Complicated Iatrogenic Pseudoaneurysm of the Superficial Femoral Artery	楊國雲 Kwok-Wan Yeung 輔英科技大學附設醫院

急診科 Emergency

October 18, 2025 (Sat)

Room: 302

主題: 急重症超音波/照護端超音波新進展 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。		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
Moderator: 連琬菁 Wan-Ching Lien 臺大醫院		
13:30-13:40	Opening	連琬菁 Wan-Ching Lien 臺大醫院
13:40-14:00 ES-S01	How to Enhance the Nvices' Learning in Ultrasound-guided Procedures Utilizing Handmade Phantoms?	黃堅泰 Chien-Tai Huang 臺大新竹分院
14:00-14:20 ES-S02	Prospective Clinical Evaluation of Deep Learning for Ultrasonographic Screening of Abdominal Aortic Aneurysms	鄭吉詠 Chi-Yung Cheng 高雄長庚醫院
14:20-14:40 ES-S03	Augmented Reality Visualization for Ultrasound-guided Interventions: A Pilot Randomized Crossover Trial to Assess Trainee Performance and Cognitive Load	呂建勳 Jian-Xun Lu 林口長庚醫院
14:40-15:00 ES-S04 (Video)	Application of Machine Learning to Ultrasonography in Identifying Anatomical Landmarks for Cricothyroidotomy Among Female Adults: A Multi-center Prospective Observational Study	王志宏 Chih-Hung Wang 臺大醫院
15:00-15:20 ES-S05	Ten Questions on Using Lung Ultrasonography to Diagnose and Manage Pneumonia in the Hospital-at-Home Model: Part I-Techniques and Patterns	許甯傑 Nin-Chieh Hsu 臺大醫院胸腔科
15:20-15:30 ES-S06	Woman With Lower Abdominal Pain	蔡斗元 Tou-Yuan Tsai 大林慈濟醫院

15:30-15:50	Coffee Break	
15:50-16:10 ES-S07	Prehospital Ultrasound Scanning for Abdominal Free Fluid Detection in Trauma Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis	林坤德 Kun-Te Lin 彰化基督教醫院
16:10-16:30 ES-S08	Diagnostic Accuracy of Transthoracic Echocardiography for Acute Type A Aortic Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis	葉忻慈 Hsin-Tzu Yeh 林口長庚醫院
16:30-16:40 ES-S09	A Man with Blurred Vision: Application of POCUS in Emergency Department	李維鈞 Wei-Jing Lee 奇美醫院
16:40-16:50 ES-S10	Man With a Painful Inguinal Mass	江承漢 Cheng-Han Chiang 大林慈濟醫院
16:50-17:00 ES-S11	Detecting Advanced Esophageal Cancer by Point of Care Ultrasonography	陳家慶 Chia-Ching Chen 彰濱秀傳醫院

Poster

ES-P01	Usage of Point-of-Care Ultrasonography for Diagnosing Portal Vein Thrombosis	陳家慶 Chia Ching Chen 彰濱秀傳醫院急診科
ES-P02	Usage of Point-of-Care Ultrasonography for Diagnosing Pneumomediastinum	廖琪君 Chi Chun Liao 彰化秀傳紀念醫院

內分泌新陳代謝科 Endocrinology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 302

主題: 甲狀腺及副甲狀腺的微創技術及診斷進展 Minimally invasive technique and Diagnostic advance in Thyroid and Parathyroid		
內容簡述: 甲狀腺及副甲狀腺的微創技術及診斷進展: Ablation and Diagnostic Technique		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
Moderator: 劉鳳炫 Feng-Hsuan Liu 林口長庚醫院		
08:55-09:00	Opening Remarks	劉鳳炫 Feng-Hsuan Liu 林口長庚醫院
09:00-09:40 EM-S01	Review in Diagnosis of Thyroid and Parathyroid diseases	張宏猷 Hung-Yu Chang 林口長庚醫院
Moderator: 吳明勳 Ming-Hsun Wu 臺大醫院		
09:40-10:20 EM-S02 (Video)	Precision Medicine with Artificial Intelligence in Diagnostic Ultrasound	郭庭均 Ting-Chun Kuo 臺大醫院
10:20-10:40	Coffee Break	
Moderator: 王景淵 Ching-Yuan Wang 臺大醫院		
10:40-11:20 EM-S03	The New Development of Radiofrequency Ablation in Thyroid and Parathyroid Diseases	蔡元祐 Yuan-Yu Tsai 臺大新竹分院
Moderator: 曾芬郁 Fen-Yu Tseng 臺大醫院		
11:20-12:00 EM-S04	Ablation in Lymph Nodes of Metastatic Thyroid Cancer	姜和均 He-Jiun Jiang 義大大昌醫院
12:00-12:05	Closing Remarks	曾芬郁 Fen-Yu Tseng 臺大醫院

主題: 消化疾病處理之實用超音波相 Practical Echogram in GI Management.		
內容簡述: In recent years, many new procedures and concepts have been introduced to gastrointestinal management. What is the role of ultrasound in this context? The program will provide updated information.		
Moderator: 王秀伯 Hsiu-Po Wang 臺大醫院 陳建華 Jiann-Hwa Chen 臺北慈濟醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
08:30-08:35	Opening Remarks	王秀伯 Hsiu-Po Wang 臺大醫院
08:35-08:55 GI-S01	US Evaluation for Clinical Management of Acute Pancreatitis	黃永輝 Weng-Fai Wong 臺大醫院
08:55-09:15 GI-S02	Key Points of US Evaluation for Pancreatic Neoplasm	蘇偉志 Wei-Chih Su 臺北慈濟醫院
09:15-09:35 GI-S03	Decision Making of Biliary Disease According to US Findings	施翔耀 Hsiang-Yao Shih 高雄醫學大學附設醫院
09:35-09:55 GI-S04	US Pictures of Treatment Devices in Digestive Diseases	王秀伯 Hsiu-Po Wang 臺大醫院
09:55-10:15 GI-S05	US Evaluation and EUS Management of Chronic Pancreatitis	郭雨庭 Yu-Ting Kuo 臺大醫院
10:15-10:35	Coffee Break	
Moderator: 陳建華 Chien-Hua Chen 秀傳醫院 孫盟舜 Meng-Shun Sun 阮綜合醫院		
10:35-10:55 GI-S06	GI US for Clinical Decision Making	王秀伯 Hsiu-Po Wang 臺大醫院
10:55-11:15 GI-S07	Color Doppler Ultrasound for Vascular-related Digestive Diseases	梁仁宙 Ren-Jow Liang 恩主公醫院
11:15-11:35 GI-S08	Current Situation of AI in US for Digestive Diseases	陳冠至 Kuan-Chih Chen 亞東醫院
11:35-11:55 GI-S09	Role of US-guided Intervention: Comparison of Liver Tumor Biopsy Between a Medical Center and a District Hospital: A 10-year Retrospective Study	陳洋源 Yang-Yuan Chen 彰化基督教醫院
11:55-12:00	Closing Remarks	陳建華 Chien-Hua Chen 秀傳醫院

主題: 肝腫瘤消融:現在與未來展望 Liver Tumor Ablation – Current Situation and New Perspectives	
內容簡述: 肝腫瘤消融是早期肝癌治療能提供有效治癒的方法之一。本次的研討會將討論肝腫瘤包含中大型肝癌治療後的長期治療後的觀察及預後，同時討論肝腫瘤治療的新趨勢肝轉移癌的消融以及新型高強度超音波組織碎化術對肝腫瘤治療的探討。 Liver tumor ablation is one of the effective curative treatment options for early-stage liver cancer. This seminar will discuss long-term post-treatment follow-up and prognosis of liver tumors, including medium to large hepatocellular carcinoma. Additionally, it will explore new trends in liver tumor treatment, including the ablation of liver metastases and the feasibility of novel high-intensity ultrasound tissue fragmentation techniques for liver tumor therapy.	

Moderator: 王嘉齊 Chia-Chi Wang 臺北慈濟醫院 林成俊 Chen-Chun Lin 土城醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
14:00-14:05 GI-S10	Opening Remarks	王嘉齊 Chia-Chi Wang 臺北慈濟醫院
14:05-14:30 GI-S11	Viral Hepatitis HCC after RFA – Prognosis Analysis	李懿成 I-Cheng Lee 臺北榮民總醫院胃腸肝膽科
14:30-14:55 GI-S12	Long-term (>10 years) Outcomes of Ablation Therapy in Hepatocellular Carcinoma Patients: A Subgroup Analysis	王勝永 Shen-Yung Wang 馬偕醫院胃腸肝膽科
14:55-15:20 GI-S13	Long-term Experience of Microwave Ablation for HCC	江明峰 Ming-Feng Chiang 羅東博愛醫院胃腸肝膽科
15:20-15:30 Oral Presentation GI-O01	Are Gallbladder Abnormalities in Critically Ill Patients Clinically Relevant? Insights from the Medical ICU of a Medical Center	黃稚雯 Chih-Wen Huang 彰化基督教醫院
15:30-15:45	Coffee Break	
15:45-16:10 GI-S14	Long-term Outcome (10-year) of Single HCC Up to 7cm after Ablation by Switching Multiple-electrode RFA	林成俊 Chen-Chun Lin 土城長庚醫院胃腸肝膽科
16:10-16:35 GI-S15	Local Ablation for Metastatic Liver Tumors	洪肇宏 Chao-Hung Hung 高雄長庚胃腸肝膽科
16:35-17:00 GI-S16	Histotripsy – New weapon for HCC	吳志宏 Chih-Horng Wu 臺大醫院影像學部
17:00-17:05	Closing Remarks	林成俊 Chen-Chun Lin 土城長庚醫院胃腸肝膽科

Poster

GI-P01	Diagnostic Performance of Endoscopic Ultrasound-Guided Tissue Acquisition for Malignant and Pre-malignant Pancreatic Tumors in a Southern Medical Center	孫煒智 Wei-Chih Sun 高雄榮民總醫院
--------	--	-----------------------------

一般科: General US

October 19, 2025 (Sun)

Room: 102

主題: 乳房超音波於診斷乳篩疑異個案的運用 Breast Ultrasound in the Evaluation of Suspicious Findings in Breast Cancer Screening		
內容簡述: 乳房超音波是乳房篩檢中常用的影像學檢查方法之一。本講座之目的為使學員了解不同乳房影像檢查，與乳房超音波的關聯性，進而更準確的診斷及治療。		
Moderator: 賴亦貞 Yi-Chen Lia 臺北榮民總醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
08:30-09:10 GEN-S01	BI-RADS 6th Edition Updates in Breast Ultrasound	賴亦貞 Yi-Chen Lia 臺北榮民總醫院
09:10-09:50 GEN-S02	Sonographic Findings in Nonmass Lesions	姚敏思 Meliassa Min-Szu Yao 和信醫院
09:50-10:20 GEN-S03	Imaging Correlation between Mammography and Breast Ultrasound (Calcifications and Masses)	吳文沛 Wen-Pei Wu 臺中市立老人復健醫院
10:20-10:40	Coffee Break	

10:40-11:20 GEN-S04	Imaging Correlation between Mammography and Breast Ultrasound (Focal Asymmetry and Architectural Distortion)	周春平 Chen-Pin Chou 高雄榮民總醫院
11:20-12:00 GEN-S05	Imaging Correlation between Breast MRI and Ultrasound	陳勁宇 Chin-Yu Chen 奇美醫院

Poster

GEN -P01	Enhancing Breast Cancer Diagnosis: Deep Learning-based Semantic Segmentation of Malignant Features in Breast Ultrasound Images	林敬翰 Joseph Lin 彰化基督教醫院
GEN-P02	Long Term Following Up of Sonography Finding in Using HealiAid after BCS	林硯耘 Yen Yun Lin 亞東紀念醫院

骨骼肌肉系統學 Musculoskeletal Ultrasound

October 18, 2025 (Sat)

Room: 102

主題: 再訪膝關節超音波 Ultrasound for knee: Revisited		
內容簡述: 膝關節問題是臨床上常見的問題，包括由年輕人的運動傷害到老年的退化，骨骼肌肉超音波提供臨床醫師快速診斷與設定治療策略的能力，此外，超音波也是最方便且即時的導引注射工具。然而，膝關節複雜的骨結構限制了超音波的穿透力，也限制了觀察關節內部結構與診斷的能力。今年的「再訪膝關節超音波」系列演講，將再次複習並探討膝關節超音波的優點、限制與新進展，讓臨床醫師在這熟悉但重要的膝關節超音波檢查上，能有更多的新觀念並刺激新想法。		
Moderator: 姜義彬 Yi-Pin Chiang 馬偕醫院 吳爵宏 Chueh-Hung Wu 新竹臺大分院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
13:45-13:50	Opening Remarks	姜義彬 Yi-Pin Chiang 馬偕醫院
13:50-14:20 MSK-S01	Pediatric Knee Ultrasound: Unlocking Insights into Young Joints	楊舒媚 Shu-Mei Yang 臺大醫院復健部
14:20-14:50 MSK-S02	Knee Ligament Ultrasound: Exploring Precision Imaging	魏國展 Kuo-Chang Wei 臺大醫院復健部
14:50-15:20 MSK-S03	Knee Pain Ultrasound: Unveiling Hidden Lesions	邱熙亭 His-Ting Chiu 聯新國際醫院 運動醫學科
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:10 MSK-S04	Post-Operative Knee Ultrasound: Navigating Recovery Through Imaging	莊泓叡 Hung-Jui Chuang 臺大醫院復健部
16:10-16:40 MSK-S05	Ultrasound-Guided Diagnostic Blocks in Knee Pain: Bridging Diagnosis and Treatment	蘇炯睿醫師 Daniel Chiung-Jui Su 奇美醫院 復健部
16:40-16:45	Closing Remarks	吳爵宏 Chueh-Hung Wu 新竹臺大分院

Poster

MSK-P01	Application of Handheld Ultrasound for Real-Time Evaluation of Patellar Tendon Changes After Exercise in Adolescents	楊景堯 Yang Ching-yao 誠陽復健診所
---------	--	------------------------------

腎臟泌尿科 Nephrology & Urology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 104

主題: 腎臟超音波		
Moderator: 郭錦輯 Chin-Chi Kuo 中國醫藥大學附設醫院 吳明修 Ming-Shiou Wu 臺大醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker

09:00-09:40 KU-S01	Artificial Intelligence for Predicting Interstitial Fibrosis and Tubular Atrophy Using Diagnostic Ultrasound Imaging and Biomarkers	林彥仲 Yen-Chung Lin 臺北醫學大學附設醫院
09:40-10:20 KU-S02	Update on the Application of Ultrasonography in Understanding Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease	李文欽 Wen-Chin Lee 廖上智 Shang-Chih Laio 高雄長庚醫院
10:20-10:40	Coffee Break	
主題: 早期攝護腺癌的精準診斷與治療 Precision Diagnosis and Treatment of Early Prostate Cancer 攝護腺癌又名前列腺癌，在台灣男性十大癌症發生率中高居第三名。由於早期沒有明顯症狀，早期診斷除了攝護腺癌(PSA)與肛門指診外，經直腸超音波扮演重要的角色，革命性的高解析度 29mHZ micro Ultrasound 已經引進台灣，預計將帶來早期攝護腺癌診斷上的新進展，搭配多參數核磁共振(mpMRI)與精確病理切片地圖，引領早期攝護腺癌的局部治療(Focal Therapy)新時代！ Moderator: 黃昭淵 Chao-Yuan Huang 臺大醫院 黃書彬 Shu-Pin Huang 高醫附設醫院		
10:40-11:20 KU-S03	Micro-ultrasound for Prostate Cancer: Clinical Applications and Future Perspectives	邱士庭 Tristan Shih-Ting Chiu 臺大醫院
11:20-12:00 KU-S04	Focal Therapy for Early Prostate Cancer: Current Status and What We Should Know?	謝博帆 Po-Fan Hsieh 中國醫藥大學附設醫院

Poster

KU-P01	Successful Treatment of Simple Lobar Nephronia with Short Term Intravenous Antibiotics and Prolonged Oral Antibiotics in an Adult Female	王震宇 Jenn -Yeu Wang 臺北市立聯合醫院忠孝院區
KU-P02	An Infiltrative Renal Tumor Mimicking a Hypertrophied Column of Bertin: A Diagnostic Pitfall	林士鈞 Shih-Jiun Lin 嘉義長庚紀念醫院
KU-P03	An Anteriorly Located Midline Prostatic Cyst Causing Bladder Outlet Obstruction	楊國雲 Kwok-Wan Yeung 輔英科技大學附設醫院

神經科 Neurology

October 18, 2025 (Sat)

Room: 101

Symposium: Application of MRgFUS in Neurological Diseases

聚焦超音波在神經領域的應用日漸寬廣。本次研討會將目前的聚焦超音波在神經學領域的應用做深入的探討。

時間 Time	題目 Topic	演講者 Speaker
Opening		
14:00-14:05	Opening Remarks 開幕致詞	胡漢華 Han-Hwa Hu 臺北醫學大學雙和醫院
Moderator: 湯頌君 Sung-Chun Tang 台大醫院		
14:05-14:25 NEU-S01	Application of MRgFUS in the Treatment of Alzheimer Disease: A Review	郭明哲 Ming-Che Kuo 臺大醫院癌醫中心分院
Moderator: 鍾芷萍 Chih-Ping Chun/臺北榮總		
14:25-14:45 NEU-S02	Pilot Study of Focused Ultrasound for Drug-resistant Epilepsy	尤香玉 Hsiang-Yu Yu 臺北榮民總醫院
Moderator: 巫錫霖 Shey-Lin Wu 秀傳醫院		
14:45-15:05 NEU-S03	Current Indication and Future Directions of MRgFus for Movement Disorders	吳佩翰 Pei-Han Wu 秀傳醫院
Panel Discussion I		
Moderator: 洪千岱 Chien-Tai Hong 雙和醫院		
15:05-15:20	Panel Discussion I	

	林信光 Shinn-Kuang Lin/台北慈濟；李宗海 Tsong-Hai Lee/林口長庚醫院； 周中興 Chung-Hsing Chou/三軍總醫院；胡朝榮 Chaur-Jong Hu/雙和醫院； 蔣漢琳 Han-Lin Chiang/臺北榮民總醫院；林雅如 Ya-Ju Lin/台北馬偕醫院； 湯頌君 Sung-Chun Tang/台大醫院；鍾芷萍 Chih-Ping Chun/臺北榮總； 巫錫霖 Shey-Lin Wu/秀傳醫院；洪千岱 Chien-Tai Hong/雙和醫院； 趙雅琴 A-Ching Chao/高雄醫學大學附設醫院；劉濟弘 Chi-Hung Liu/林口長庚醫院； 傅維仁 Helen L. Po/台北馬偕醫院；陳龍 Lung Chan/雙和醫院； 連立明 Li-Ming Lien/ 新光醫院	
15:20-15:40	Coffee Break	
Moderator: 劉濟弘 Chi-Hung Liu 林口長庚醫院		
15:40-16:00 NEU-S04	Is Carotid Ultrasound Alone a Sufficient Screening Tool for Carotid Stenosis after Radiation Therapy?	陳敏碩 Min-Shuo Chen 林口長庚
Moderator: 傅維仁 Helen L. Po 台北馬偕醫院		
16:00-16:20 NEU-S05	Are Vascular Abnormalities the Sole Cause of Pulsatile Tinnitus? An Updated Diagnostic Approach	林宜靜 I-Ching, Lin 臺北馬偕
Moderator: 陳龍 Lung Chan 雙和醫院		
16:20-16:40 NEU-S06	The Role of Sonography in Predicting Hyper-perfusion Following Carotid Stenting	林聖潔 Jason Lin 雙和醫院
Panel Discussion II and Closing Remarks		
Moderator: 趙雅琴 A-Ching Chao 高雄醫學大學附設醫院		
16:40-16:55	Panel Discussion II 林信光 Shinn-Kuang Lin/台北慈濟；李宗海 Tsong-Hai Lee/林口長庚醫院； 周中興 Chung-Hsing Chou/三軍總醫院；胡朝榮 Chaur-Jong Hu/雙和醫院； 蔣漢琳 Han-Lin Chiang/臺北榮民總醫院；林雅如 Ya-Ju Lin/台北馬偕醫院； 湯頌君 Sung-Chun Tang/台大醫院；鍾芷萍 Chih-Ping Chun/臺北榮總； 巫錫霖 Shey-Lin Wu/秀傳醫院；洪千岱 Chien-Tai Hong/雙和醫院； 趙雅琴 A-Ching Chao/高雄醫學大學附設醫院；劉濟弘 Chi-Hung Liu/林口長庚醫院； 傅維仁 Helen L. Po/台北馬偕醫院；陳龍 Lung Chan/雙和醫院； 連立明 Li-Ming Lien/ 新光醫院	
Closing		
16:58-17:00	Closing Remarks 閉幕致詞	陳龍 Lung Chan 雙和醫院

婦產科 Obstetrics & Gynecology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 501

時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
Section I: Fetal Medicine 1		
Moderator: 陳震宇 Chen-Yu Chen 台北馬偕醫院 蔡慶璋 Ching-Chang Tsai 高雄長庚醫院		
09:00-09:05	Opening Remarks	蕭勝文 Steven Shaw 林口長庚醫院
09:05-09:30 Obgyn-S01	TBD	許晉婕 Chin-Chieh Hsu 林口長庚醫院
09:30-09:55 Obgyn-S02	TBD	莊雅淳 Ya-Chun Chuang 基隆長庚醫院
09:55-10:20 Obgyn-S03	TBD	張東曜 Tung-Yao Chang 台兒診所
10:20-10:30	General Discussion	

10:30-10:40	Coffee Break	
Section II: Fetal Medicine 2		
Moderator: 林啟康 Chi-Kang Lin 三軍總醫院 葉長青 Chang-Ching Yeh 台北榮民總醫院		
10:40:11:05 Obgyn-S04	TBD	戴怡芸 Yi-Yun Dai 臺大醫院
11:05-11:30 Obgyn-05	TBD	陳智齡 Chih-Ling Chen 臺大醫院
11:30-11:55 Obgyn-S06	TBD	李家昌 Jia-Chang Li 臺大醫院
11:55-12:05	General Discussion	

婦產科 Obstetrics & Gynecology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 102

Section III: Oncology		
Moderator: 陳啟豪 Chi-Hau Chen 臺大醫院 劉錦成 Kim-Seng Law 童綜合醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speakers
14:00-14:25 Obgyn-S07	TBD	陳威君 Wei-Chun Chen 林口長庚醫院
14:25-14:50 Obgyn-S08	TBD	許恆誠 Heng-Cheng Hsu 臺大醫院
14:50-15:15 Obgyn-09	TBD	陳嘉維 Chia-Wei Chen 雙和醫院
15:15-15:25	General Discussion	
15:25-15:35	Coffee Break	
Section IV: Urology		
Moderator: 張廷禎 Ting-Chen Chang 臺大醫院 黃文助 Wen-Chu Huang 台北馬偕醫院		
15:35-16:00 Obgyn-S10	TBD	陳怡婷 Yi-Ting Chen 臺大醫院
16:00-16:25 Obgyn-S11	TBD	謝梓翔 林口長庚醫院
16:25-16:50 Obgyn-S12	Ultrasound for Obstetric and Sphincter Injury	周怡君 林口長庚醫院
16:50-17:00	General Discussion	

Poster

Obgyn-P01	Sonography Pattern and Treatment of Cesarean Section Scar Endometriosis – Case Report	蔡牧青 Mu-Ching Tsai 亞東紀念醫院
Obgyn-P02	Prenatal Ultrasound Diagnosis of a Fetal Cervical Teratoma: A Case Report	陳立珣 Li-Hsun Chen 秀傳亞洲遠距微創手術中心

眼科 Ophthalmology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 104

Symposium: Threads and Tunnels: Navigating the Modern Maze of Vitrectomy and IOL Fixation

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

14:00-14:05	引言	
Moderators: 陳珊霓 San-Ni Chen 彰化基督教醫院 陳宏吉 Hung-Chi Chen 林口長庚醫院 吳建良 Chien-Liang Wu 萬芳醫院		
14:05-14:20 EYE-S01	Laying the Foundation: Principles and Fluidics of Anterior Vitrectomy	許粹剛 Tsui-Kang Hsu 振興醫院
14:20-14:35 EYE-S02	Taking the Lead: Anterior Approach Techniques for Anterior Vitrectomy	李原傑 Yuan-Chieh Lee 花蓮慈濟醫院
14:35-14:50 EYE-S03	Wheeling Around the Back: Posterior Approaches to Anterior Vitrectomy	簡湘文 Hsiang-Wen Chien 國泰醫院
14:50-15:05 EYE-S04	OCT Across Borders: Posterior Imaging Insights for Anterior Segment Decisions	王嘉康 Jia-Kang Wang 亞東醫院
15:05-15:15	Discussion	吳立理 Li-Li Wu 臺北慈濟醫院 吳宛霖 Wan-Lin Wu 亞東醫院
15:15-15:30	Coffee Break	
Moderators: 陳世真 臺北榮民總醫院 張淑雯 亞東醫院 林鴻源 中壢大學眼科		
15:30-15:45 EYE-S05	When the Capsule Fails: Managing Posterior Dislocation and Repositioning	陳珊霓 San-Ni Chen 中國醫藥大學醫院
15:45-16:00 EYE-S06	Stabilizing Vision: Modern Iris-fixated IOLs	林泰祺 Tai-Chi Lin 臺北榮民總醫院
16:00-16:15 EYE-S07	The Yamane Advantage: Positioning Precision, Tilt Accuracy, and Stability	許詠瑞 Yung-Ray Hsu 亞東醫院
16:15-16:30 EYE-S08	Safe and Uncomplicated: Improving Your Scleral Suture Technique	張延瑞 Yen-Jui Chang 北市聯醫陽明院區
16:30-16:45 EYE-S09	IOL Exchange: Indications, Techniques, and Pitfalls	吳建良 Chien-Liang Wu 萬芳醫院
16:45-17:00	Discussion	周昱百 Yu-Bai Chou 臺北榮民總醫院 黃勁聞 C.W. Huang 輔大醫院

耳鼻喉科 Otolaryngology

October 19, 2025 (Sun)

Room: 301

主題： 耳鼻喉頭頸外科超音波未來之發展		
Moderator: 陳俊男 Chun-Nan Chen 台大醫院耳鼻喉部 林琬妮 Wan-Ni Lin 林口長庚醫院耳鼻喉部		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
09:00-09:10	Opening Remarks	楊宗霖 Tsung-Lin Yang 臺大醫院耳鼻喉部
09:10-09:35 ENT-S01	Ultrasound Neuromodulation	蕭名彥 Ming-Yen Hsiao 臺大醫院復健部
09:35-10:00 ENT-S02	Ultrasound-guided Interventional Pain Management in Head and Neck	周韋翰 Wei-Han Chou 臺大醫院麻醉部

10:00-10:20 ENT-S03	Modulating Tumor Microenvironment by Ultrasound with Oxygen-loaded Microbubbles	何奕儒 Yi-Ju Ho 國立陽明交通大學 工程生物科學學院
10:20-10:40	Coffee Break	
10:40-11:00 ENT-S04	Ultrasound in Parotid Tumor: Literature Review and Our Experience	葉家齊 Chia Chi Yeh 長庚醫院耳鼻喉科
11:00-11:20 ENT-S05	The Application of Neck Ultrasound for Thyroid Cancer from Diagnosis to Recurrence --Limited Experience Sharing	林玟君 Wen-Chun Lin 臺中榮民總醫院耳鼻喉科
11:20-11:40 ENT-S06	The Application of Ultrasound and Sialendoscopy in Patients with Chronic Sialadenitis	張嘉帆 Chia-Fan Chang 臺北榮民總醫院耳鼻喉頭頸醫學部
11:40-12:00 ENT-S07	Artificial Intelligence-assisted Head and Neck Ultrasound	鄭評嘉 Ping-Chia Cheng 亞東醫院耳鼻喉科

Poster

ENT-P01	Utility of Sydney System for Reporting the Neck Lymphadenopathy underwent Real-time Ultrasound Guided Fine-Needle Aspiration	廖立人 Li-Jen Liao 亞東紀念醫院
---------	--	---------------------------

小兒科 Pediatrics

October 18, 2025 (Sat)

Room: 104

主題：超音波的新進展 New Frontiers in Ultrasound		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
Moderator: 黃碧桃 Betau Hwang 童綜合醫院		
13:30-13:40	Opening Remark	黃碧桃 Betau Hwang 童綜合醫院
13:40-14:10 PED-S01	GI Endoscopic Ultrasound	孫盟舜 Meng-Shun Sun 高雄阮綜合醫院肝膽腸胃科
14:10-14:40 PED-S02	Quantification of Muscle Mass	蔡季霖 Chi-Lin Tsai 中國醫藥大學復健醫學部
Moderator: 謝凱生 中國醫藥大學兒童醫院		
14:40-15:10 PED-S03 (Video)	Superficial High Frequency Ultrasound	黃執中 Chih-Chung Huang 成功大學電機工程所
15:10-15:40	Coffee Break	
Moderator: 謝凱生 Kai-Sheng Hsieh 中國醫藥大學兒童醫院		
15:40-16:10 PED-S04	Bronchoscopic Ultrasound	余秉宗 Ping-Tsung Yu 臺北馬偕醫院胸腔內科
Moderator: TBD		
16:10-16:40 PED-S05	Handheld Ultrasound	TBD
16:40-16:50	Panel Discussion	
16:50-17:00	Closing Remark	TBD

胸腔科 Pulmonology

October 18, 2025 (Sat)

Room: 103

主題：彈性超音波在胸腔醫學的應用

Application of Ultrasound Elastography in the Field of Pneumology		
內容簡述: Ultrasound elastography, encompassing both strain elastography and shear wave elastography, has become an important imaging modality in pulmonology for evaluating lung lesions, lymphadenopathies, pleural tissue, and respiratory muscle stiffness. This non-invasive technique measures tissue elasticity, offering both qualitative and quantitative insights that can assist in differentiating benign from malignant lung lesions, assessing mediastinal and neck lymphadenopathies, diagnosing pleural diseases, evaluating respiratory muscle function, and evaluating lung fibrosis.		
Moderator: 王鶴健 Hao-Chien Wang 臺大醫院癌醫中心分院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
13:30-14:00 Chest-S01	Subpleural Lung Lesions	郭耀文 Yao-Wen Kuo 臺大醫院
14:00-14:40 Chest-S02	Application of Ultrasound Elastography: Lymphadenopathies	陳彥霖 Yen-Lin Chen 臺大醫院
14:40-15:20 Chest-S03	The Pleurae: Visceral and Parietal	周君穎 Chun-Ying Chou 臺大醫院雲林分院
15:20-15:40	Coffee Break	
Moderator: 徐武輝 Wu-Huei Hsu 中國醫藥大學附設醫院		
15:40-16:10 Chest-S04	Diaphragm and Beyond	勇浩群 Kenneth Yung 亞東醫院
16:10-16:40 Chest-S05	Mediastinal lymphadenopathies	陳家弘 Chia-Hung Chen 中國醫藥大學附設醫院
16:40-17:10 Chest-S06	Central Lung Lesions	于鎧綸 Kai-Lun Yu 臺大醫院

免疫風濕科 Rheumatology & Immunity

October 19, 2025 (Sun)

Room: 201

主題： 風濕免疫常見疾病之肌肉骨骼超音波檢查 Musculoskeletal ultrasound in common rheumatic diseases		
Moderator: 李克仁 Ko-Jen Li 臺大醫院 張棋楨 Chi-Ching Chang 臺北學大學附設醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
09:00-09:40 RI-S01	Diagnosing Vasculitis with Ultrasound: Findings and Pitfalls	蔡万濠 Wan Hao Tsai 輔大醫院
09:40-10:20 RI-S02	Soft Tissue Ultrasound for Common Hand Disorders in the Rheumatology Clinic: Enhancing Diagnosis in a Changing Clinical Landscape	賴佩幸 Pei-Hsing Lai 市立聯合醫院忠孝院區
10:20-10:40	Coffee break	
10:40-11:20 RI-S03	Ultrasound Image of Dactylitis	許鶴儂 Heh-Shiang Sheu 台中榮民總醫院
11:20-12:00 RI-S04	Ultrasound Evaluation of Soft Tissue Infection	林靖麒 Jing-Chi Lin 嘉義長庚醫院

外科 Surgery

October 18, 2025 (Sat)

Room: 301

主題： 外科超音波之新進展 The New Frontier of Surgical Ultrasound		
內容簡述:		
Moderator: 張金堅 King-Jen Chang 臺大醫院		

陳炯年 Chiung-Nien Chen 臺大醫院 黃凱文 Kai-Wen Huang 臺大醫院		
時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
14:00-14:05	Opening Remarks	陳炯年 Chiung-Nien Chen 臺大醫院外科部
14:05-14:30 S-S01	The Advance and Application of Therapeutic Ultrasound on Musculoskeletal Diseases	侯君翰 Chun-Han Hou 臺大醫院骨科部
14:30-14:55 S-S02	治療性超音波在甲狀腺的新進展	彭正明 Cheng-Ming Peng 中山醫學大學附設醫院外科部
14:55-15:20 S-S03	Introduction to Histotripsy: A Novel Noninvasive Ultrasound Therapy	蕭智陽 Chih-Yang Hsiao 臺大醫院創傷部
15:20-15:40	Coffee break	
15:40-16:05 S-S04	Focused Ultrasound Treatments for Pancreas Cancer	黃凱文 Kai-Wen Huang 臺大醫學院臨床所
16:05-16:30 S-S05	腦瘤的聚焦超音波進展	黃博浩 Abel Po-Hao Huang 臺大醫院神經外科
16:30-16:55 S-S06	Ultrasound-Mediated Brain Drug Delivery: A Trial Snapshot	王煥之 Huan-Chih Wang 臺大醫院神經外科
16:55-17:00	Closing Remarks	陳炯年 Chiung-Nien Chen 臺大醫院外科
Poster		
S-P01	Remission of Fatty Liver after Gastric Bypass Surgery	陳榮堅 Jung Chien Chen 敏盛綜合醫院