

中華民國醫用超音波學會 2014 年年會節目表

日期：103 年 10 月 18、19 日(周六、日)

地點：台北國際會議中心 台北市信義路五段一號

報到時間：103 年 10 月 18 日 13:00-16:30 10 月 19 日 08:30-15:30

報到地點：台北國際會議中心大廳

報到費：會員/會友 免費 非會員 500 元

認證積分：超音波學會 60 分

三十週年演講 09:00-12:00

Room: 101 10 月 19 日

Organizer: Dr. Yi-Hong Chou

TIME	TOPICS	SPEAKER	Moderator
09:00-09:20	Keynote Speech The Diagnosis of Liver Tumors with SMI and Contrast Enhanced Ultrasound Imaging with Sonazoid	Hiroko Iijima	王良彥
09:20-09:40	Application of Contrast Ultrasound and Ultrasound Elastography to Diagnosis and Intervention Ultrasound of Liver Cancer.	Fuminori Moriyasu	
09:45-09:50	Opening Remarks	楊培銘	
09:50-10:05	Established	謝豐舟	王世名
10:05-10:20	Relationship with WFUMB & AFSUMB	江正文	程文俊
10:20-10:30	US Education	周宜宏	謝燦堂
10:30-10:50	Coffee Break		
10:50-11:20	From SUMROC to CTSUM - A Brief History of Politics in Ultrasound -	Hiroki Watanabe	江正文
11:20-11:40	Prospectives of TSUM	楊培銘	楊賢馨
11:40-12:00	Ultrasound Visual Medicine: Empowering Healthcare Worldwide	Luca Neri	周宜宏

Luncheon Meeting

12:00-12:40

三樓宴會廳 10 月 19 日

年會午餐登記

2014 年醫用超音波學會年會將於 10 月 18-19 日在台北國際會議中心舉行，10 月 19 日中午提供午餐，為統計餐盒數量，敬請各位會員、會友於 10 月 1 日前上網登記訂餐，以利估算，並避免浪費，謝謝！

串連網站：http://www.sumroc.org.tw/meeting/meeting_1.asp

Ultrasound Research Competition**主持人：王崇禮 台大醫院****評審委員：邱宏仁 台北榮民總醫院 許智欽 基隆長庚醫院****蔡文鐘 林口長庚醫院 姜義彬 馬偕醫院**

13:00-13:10	Use of Contrast-Enhanced Ultrasonography in Determining Graft Perfusion Following Orthotopic Limb Transplantation in a Porcine Model	郭正雅 台大醫院
13:10-13:20	The Correlation between Tongue Strength and Oral Base Muscle Size Evaluated by Ultrasound in Head and Neck Cancer Patients Receiving Radiation Therapy	邱熙亭 台大醫院新竹分院
13:20-13:30	Ultrasonographic Evaluation of Normal Hyoid-thyroid Movements during Swallowing Different Food Consistencies	莊泓叡 台大醫院
13:30-13:40	Increased Stiffness of Medial Gastrocnemius Muscles In Children with Duchene Muscular Dystrophy – By Acoustic Radiation Force Impulse Sonoelastography	林家瑋 台大醫院
13:40-13:50	Plantar Fascia Softening as a Possible Adjunct Diagnostic Criterion for Plantar Fasciitis	王欣宜 台大醫院
13:50-14:00	Elasticity of The Coracohumeral Ligament in Patients with Shoulder Adhesive Capsulitis	鄭宇軒 臺大醫院

主題：骨骼肌肉超音波於週邊神經之應用**Applications of Musculoskeletal Ultrasound in Peripheral Nerve****主持人：王崇禮/王亭貴 台大醫院**

時間	題目	
14:00-14:45	Applications of Ultrasound in Peripheral Nerve Problems	Dr. Levent Özçakar Department of Physical and Rehabilitation Medicine, Hacettepe University Medical School, Ankara, Turkey
14:45-15:20	Ultrasound Examination and Injection for the Hip and Associated Nerve Structure	邱宏仁 台北榮總放射線部
15:20-15:40	Tea break	
15:40-16:15	Ultrasound-guided Application for Peripheral Nerve Interventional Pain Management	林嘉祥 馬偕醫院麻醉科
16:15-16:50	Ultrasound Guided Intervention for Head, Face and Neck Pain	林至芄 臺大醫院麻醉部
16:50-17:00	Panel Discussion	

Poster

	Repair of Tendon Tear in Tennis Elbow using Dextrose Prolotherapy and Documented by Ultrasonography	賴國隆 台中榮民總醫院
	Ratio of the Cross-sectional Area of the Median Nerve to the Ulnar Nerve in Diagnosing Carpal Tunnel Syndrome : A Preliminary Report	張益維 台北慈濟醫院復健科

腎臟泌尿科 Nephrology & Urology**Room: North Lounge 南軒 10月18日****Moderator: 江仰仁 / 李建德 林口長庚醫院泌尿科/高雄長庚紀念醫院腎臟科**

時間	題目		
	題目確認中	張英勛	林口長庚醫院
	題目確認中	高建璋	三軍總醫院
	Progressive Changes of Kidney Size in Chronic Kidney Disease : Comparison between Diabetes and Non-diabetes	莊淵智	高雄長庚紀念醫院腎臟科
	Abnormal Renal Resistive Index in Patients with Mild-to-moderate Chronic Obstructive Pulmonary Disease	陽光耀	台北榮民總醫院胸腔部

Poster

	A Case Report of Ultrasound Diagnosis of Tuberculous Autonephrectomy Secondary to Renal Tuberculosis	劉麗雪	三軍總醫院
--	--	-----	-------

神經科 Neurology**Room: 101D 10月18日 PM**

時間	題目		
14:00-14:05	Opening	胡漢華	台北榮民總醫院

Moderator: 鍾芷萍 台北榮民總醫院

14:05-14:45	Jugular Venous Reflux /Spontaneous Echo Contrast and Stroke 頸動脈逆流: smoke 及中風的關係	許弘毅	童綜合醫院
-------------	--	-----	-------

Moderator: 彭家勛 Giia-Sheun Peng 三軍總醫院

14:45-15:25	The role of Reversed Ophthalmic Flow in Cerebral Hemodynamics 眼動脈的臨床意義	李俊泰	三軍總醫院
-------------	---	-----	-------

15:25-15:40 Coffee Break

Moderator: 鄭建興 台大醫院

15:40-16:20	The Application of Carotid Duplex for Diagnosis of Dural AV Fistula 超音波診斷硬腦膜動靜脈瘻管	蔡力凱	台大醫院
-------------	--	-----	------

Moderator: 林信光 台北慈濟醫院

16:20-17:00	Risk of Irradiation Related Atherosclerosis and Carotid Stenosis 放療後頸動脈的動脈硬化	李宗海	林口長庚醫院
-------------	---	-----	--------

Poster

	A Case of Right-Side Middle Cerebral Artery Territory Infarction Deriving From Innominate Artery Stenosis	林志明	彰化基督教醫院
--	---	-----	---------

胸腔科 Pulmonology**Room: 103 10月18日 PM****胸腔超音波的最新進展****Moderator：徐武輝 中國醫藥大學附醫胸腔內科 王鶴健 台大醫院胸腔內科**

時間	演講題目		
14:00-14:40	Application of Ultrasonic Elastography in Chest Disease	林祖權	亞東醫院胸腔內科
14:40-15:20	Tracheal Ultrasonography for Endotracheal Tube Placement	連琬菁	台大醫院急診部
15:20-15:30	Coffee break		
15:30-16:10	Radial Probe Endobronchial Ultrasound in Diagnosis Atypical Pulmonary Infection	陳家弘	中國醫藥大學附醫胸腔內科
16:10-16:50	Differentiate Peripheral Pulmonary Neoplasm Lesions from Non-neoplasm Ones by Images of EBUS	賴建豪	高雄長庚胸腔內科
16:50-17:00	Discussion and closing		

外科 Surgery**Room: 102 10月18日****主題：治療性超音波 Therapeutic Ultrasound****Moderator: 陳炯年/林文澧 台大醫院/台灣大學**

時間	演講題目		
13:00-13:10	Open Remark	張金堅	台中澄清醫院
13:10-13:30	治療性超音波之原理	林文澧	台灣大學醫工所
13:30-13:50	腦部治療應用之超音波相位陣列系統設計	劉浩澧	長庚大學電機工程學系
13:50-14:10	HIFU 在惡性腫瘤之臨床研究	黃凱文	台大醫院外科部
14:10-14:30	治療性超音波在復健科之使用	蔡文鐘	長庚醫院復健科系
14:30-14:50	治療性超音波在外科手術之使用	何明志	台大醫院外科部
14:50~15:20	Break		
15:20-15:40	治療性超音波在基因轉殖之研究	陳文翔	台大醫院復健部
15:40-16:00	治療性超音波在藥物傳輸之研究	楊逢羿	陽明大學生物醫學影像暨放射科學系
16:00-16:20	HIFU 在脂肪溶解之應用	戴浩志	台大醫院外科部
16:20-16:40	治療性超音波在牙科之使用	章浩宏	台大醫院牙科部
16:40-17:00	治療性超音波未來之展望	林文澧	台灣大學醫工所
17:00-17:10	Closing Remarks	林文澧	台灣大學醫工所

小兒科 Pediatrics**Room: 101A 10月18日 pm****Topic: 兒童神經肌肉系統影像****Moderator: 遲景上/謝凱生 童綜合醫院/高雄長庚醫院**

時間	演講題目		
13:30-31:40	Opening Remarks	遲景上	童綜合醫院
13:40-14:10	Introduction of Neuromuscular Disease	張開屏	台北榮民總醫院
14:10-14:40	Sonography of Central Nervous System	洪碧蓮	高雄長庚醫院兒童神經科
14:40-15:10	Transcranial Doppler Sonography Study in Childhood	邱南昌	馬偕醫院
15:10-15:30	Coffee Break		

Moderator: 黃碧桃/邱南昌 台北市立聯合醫院忠孝院區/馬偕醫院

15:30-16:00	MRI Study of Brain in Childhood	吳智君	台北榮總放射部
16:00-16:30	The Application of Neuroimaging in Muscular Diseases	翁奴謹	台大兒童醫院
16:30-17:00	Discussion	全體演講者	
17:00-17:10	Closing Remarks	黃碧桃	台北市立聯合醫院忠孝院區

Poster

	Castleman's Disease in Children-A Case Report	胡鴻祥	高雄榮民總醫院
--	---	-----	---------

醫工科 Biomedical Engineering 13:30-17:00**Room: North Lounge 北軒 (3F) 10月18日****Topic: 海量運算於超音波影像之應用 Computed Ultrasound****Moderator: 李百祺 台灣大學**

時間	演講題目		
14:00-14:20	Numerical Investigation of Superharmonic Imaging Using Chirp Excitation	Narendra Londhe	National Institute of Technology, Raipur, India
14:20-14:40	Improved Coded Excitation for Harmonic Imaging	沈哲州	台灣科技大學
14:40-15:00	Computer Aided Diagnosis in Breast Imaging	張瑞峰	台灣大學
15:00-15:20	Nakagami Imaging for Liver Diseases	崔博翔	長庚大學
15:20-15:30	Coffee Break		
15:30-15:50	Elasticity Imaging of 3D Cell Culture Systems	郭柏齡	台灣大學
15:50-16:10	Shear Wave Elasticity Imaging for Small Animal Research	葉佳倫/李百祺	台灣大學

Poster

	Impedance Matching for High Frequency Ultrasound Needle Transducer	胡旆綺	國立陽明大學
--	--	-----	--------

婦產科 Obstetrics & Gynecology**Room : 101B 10 月 18~19 日****Symposium on selecting ultrasound modes to define gynecological tumors****Moderator : 江其鑫 /張志隆 基隆長庚醫院/台北馬偕醫院****10 月 18 日**

時間	題目		
14:00-14:30	Adenomyoma Myomata and Uterine Sarcoma	闕河晏	林口長庚醫院
14:30-15:00	Endometrioma, Cystadenoma and Dermoid Cysts	陳志堯	台北榮民總醫院
15:00-15:30	Malignant Ovarian Tumors	張志隆	台北馬偕醫院
15:30	Coffee Break		

Moderator : 張炯心 成大醫院

16:00-16:30	Invited Speech: Growth Profile by Estimated Fetal Weights in Bangladesh	Sabrina Q Rashid	
-------------	---	------------------	--

Tutorial session**Moderator : 徐明洸/詹耀龍 台大醫院/林口長庚醫院****10 月 19 日**

14:00-14:30	Safety Aspects of OB Ultrasound During Pregnancy	施景中	台大醫院
14:30-15:00	Differentiate Fetal Chest Lesions with Ultrasound	陳震宇	台北馬偕醫院
15:00-15:30	Ultrasound Examinations on Fetal Extremities	吳佩臻	台兒診所
15:30	Coffee Break		

Poster

	Ovarian Solid Tumor with Ascites Mimicking Malignancy - Meigs' Syndrome	陳淑娟	台中榮民總醫院
	Preoperative Diagnosis of Dysgerminoma – An Ovarian Germ Cell Tumor	陳淑娟	台中榮民總醫院

消化系 Gastroenterology 14:00-17:00**Room: 101CD 10 月 19 日 PM****Organizer : 王秀伯主任****Moderator : 王秀伯 /陳建華 台大醫院/秀傳醫院**

時間	題目		
14:00-14:40	(題目確認中)	Prof. Hiroko Iijima	
14:40-15:00	Application of EUS Elastography on Pancreaticobiliary Diseases	王秀伯	台大醫院
15:00-15:20	IDUS for Biliary-pancreatic Diseases	孫灼基	新光醫院

Moderator: 周宜宏/林錫銘 台北榮民總醫院/林口長庚醫院

15:40-16:20	Advances in Fusion Imaging and Needle Navigation System for Ablation Therapy of Liver and Pancreas Cancers	Fuminori Moriyasu	Tokyo Medical University, Japan
16:20-16:40	US-guide Ablation for Liver Cancer: IRE and MWA in Taiwan	黃凱文	台大醫院
16:40-17:00	US-guide Ablation for Liver Cancer: Multi-electrodes RFA with Uni-polar Versus Bipolar Electrodes in HCC	林錫銘	林口長庚胃腸肝膽科系

Poster

	A Asymptomatic Giant Hepatic Hemangioma with Atypical Ultrasonography Finding	林易申	三軍總醫院
--	---	-----	-------

一般科 General Ultrasound**Room: 102 10月19日 PM****Symposium on Ultrasound in Emergency Medicine and Critical Care****Coordinator：周宜宏****Moderator：蔡哲宏/黃振義 台中榮民總醫院/台中榮民總醫院**

14:00-14:05	Welcome Message	楊培銘/周宜宏 台大醫院/台北榮民總醫院
14:05-14:30	Hot Topic: From FAST to FAST ABCDE : Evolution and Revolution of a New Paradigm in Trauma Care	Luca Neri Critical Ultrasound Program Director in the Prehospital EMS/HEMS of 'Niguarda Ca' Granda' Hospital-AREU (Milan, Italy)
14:30-14:50	US of the GI Tract Emergency	連琬菁 台大醫院
14:50-15:20	US of the Right Upper Abdominal Pain	黃振義 台中榮民總醫院
15:20-15:40	Coffee Break	
Moderator：劉中賢/連琬菁 嘉義基督教醫院/台大醫院		
15:40-16:00	US of the Chest Emergency	孫仁堂 亞東醫院
16:00-16:20	US of the Cardiac Emergency	黃耀毅 成大醫院
16:20-16:40	US of the Female Pelvic Emergency	陳國智 新光醫院
Moderator：邱德發 林口長庚醫院		
16:40-17:00	Panel Discussion	All Speakers / Panelists (超音波學會和急診醫學會推薦)
	Closing Remarks	

內分泌新陳代謝科 Endocrinology**Room: North Lounge (北軒) 10月19日**

時間	題目	
14:00-14:10	Opening Remarks	黃士銘 成大醫院
Moderator：曾芬郁 台大醫院		
14:10-14:50	Thyroid and Parathyroid Ultrasonography: Update and Review	王治元 台大醫院
Moderator：林仁德 林口長庚醫院		
14:50-15:30	Thyroid Tumor Scoring System in Taiwan	張淳堆 中國醫藥大學附設醫院
15:30-15:40	Coffee Break	
Moderator：黃實宏 新北市立聯合醫院		
15:40-16:20	Interpretation of Thyroid and Parathyroid Lesions in Nuclear Medicine versus Ultrasonography	顏若芳 台大醫院核醫部
Moderator：黃實宏 新北市立聯合醫院		
16:20-17:00	Ultrasonography and other Modalities in Thyroid Cancer Follow-up	王治元 台大醫院
Moderator：黃士銘 成大醫院		
17:00-17:10	Discussion and Closing Remarks	黃士銘 成大醫院

心臟科 Cardiology**Room: 103 10月19日 PM****Keynote Speech & Interesting Case Competition****Moderator：江正文教授 國泰醫院**

14:00 - 14:25	Advance of Echocardiography in Taiwan Over the Past Decades	徐粹烈 台北榮民總醫院
---------------	---	-------------

Moderator

14:30 - 15:30	Research Competition
15:30 - 15:50	Coffee Break
15:50 - 16:60	Interesting Case Competition

耳鼻喉科**Room: South Lounge (南軒) 10月19日 PM****超音波在耳鼻喉頭頸外科應用的新進展****主持人：謝豐舟/楊宗霖 台大醫院**

時間	題目	
14:00-14:10	Opening	
14:10-15:00	Ultrasound Elasticity Imaging : Basics and the Current Status of Clinical Application in Head and Neck	Kunwar Bhatia The Chinese University of Hong Kong
15:00-15:20	Application of Minimally Invasive Ultrasound-guided Core Biopsy for Diagnosing Kikuchi-Fujimoto Disease	楊宗霖 台大醫院
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:00	The Application of Neck Ultrasonography in the Evaluation of Patients with Sleep-disordered Breathing	廖立人 亞東醫院
16:00-16:20	Optimizing Clinical Utility of the Ultrasound-guided Core Biopsy for Head and neck Tumor	陳俊男/楊宗霖 台大醫院
16:20-16:40	Muscle Fibrosis after Radiotherapy in Head and Neck Patients Evaluated by Elastography	王蕙茜 台大醫院
16:40-17:00	Real-time Ultrasound Elastography: an Assessment of Enlarged Cervical Lymph Nodes.	羅武嘉 亞東醫院

Poster

	Screening of Thyroid Nodules by High Resolution Ultrasound	童詠心 亞東醫院
	Surgeon-Performed Ultrasound Elastography in the Evaluation of Thyroid Nodules	廖立人 亞東紀念醫院
	The Effectiveness of US with/without FNAC in the Staging of cN0 Head and Neck Cancer	林俊志 亞東紀念醫院

眼科 Ophthalmology**Room: 101A 10月19日 PM****課程安排負責人：張淑雯****合辦：台灣眼科學教授學術醫學會、財團法人台北視覺文教基金會**