

中華民國醫用超音波學會 2012 年年會節目表

日期：101 年 10 月 20、21 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：101 年 10 月 20 日 13:00-16:30 10 月 21 日 08:00-15:30
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

陳哲堯教授紀念演講
11:20-12:00

三樓宴會廳 10 月 21 日

Ultrasound in Taiwan, Past, Present and Future

謝豐舟 台大醫院

Luncheon Meeting
12:10-12:50

三樓宴會廳 10 月 21 日

1. Benefit of RVS (Real-time Virtual Sonography) System - Apply in GI Application

盧勝男 高雄長庚醫院

2. How Can We Do More in GI Ultrasound Scan?

王秀伯 台大醫院

骨骼肌肉系統學 Musculoskeletal Ultrasound

101 C 10 月 20 日

Moderator：王崇禮 台大醫院、許智欽 基隆長庚醫院

時間	題目	演講者
14:00-14:10	Opening Remarks	王崇禮 台大醫院
14:10-14:50	Application of Ultrasound Examination and Interventions for Shoulder Disorders	Sun G. Chung Seoul National University Hospital and College of Medicine
14:50-15:20	Basic Principles of Sonoelastic Imaging	郭柏齡 台灣大學

Moderator：王亭貴 台大醫院

15:40-16:10	Sonoelastic Examination for the Heel Pad	許智欽 基隆長庚醫院
16:10-16:40	Sonoelastic Examination for the Plantar Fascia	吳爵宏 台大醫院
16:40-17:00	Panel Discussion	
17:00-17:05	Closing Remarks	王亭貴 台大醫院

胸腔科 Pulmonology

101D 10 月 20 日

Symposium：超音波在胸腔疾病的應用 Applications of Ultrasound in Chest Diseases

Moderator：徐武輝 中國醫藥大學附設醫院胸腔內科、王鶴健 台大醫院內科部

14:00-14:40	Applications of Chest Ultrasound in Thoracic Empyema	陳家弘 中國醫藥大學附設醫院
14:40-15:20	Applications of Chest Ultrasound and Ultrasound-guided Tube Drainage for Pneumothorax	陳 煒 嘉義基督教醫院
15:40-16:20	Applications of Chest Ultrasound in Lung Tumor	袁 昂 台大醫院
16:20-17:00	Applications of Color Doppler Ultrasound in Chest Diseases	王鶴健 台大醫院

小兒科 Pediatrics

101A 10月20日

專題：兒科急重症超音波檢查

時間	題目	演講者
13:30-13:35	Open Ceremony	黃碧桃 市立聯合醫院忠孝院區

Moderator：沈慶村 國泰醫院、王主科 台大醫院

13:35-14:10	心臟急重症超音波檢查	吳恩婷 台大醫院
14:10-14:45	肺部急重症超音波檢查	謝凱生 高雄榮民總醫院
14:45-15:20	腦部急重症超音波檢查	邱南昌 馬偕醫院

Moderator：黃碧桃 台北市立聯合醫院忠孝院區、陳銘仁 馬偕醫院

15:35-16:15	腹部急重症超音波檢查	田家瑋 哈爾濱醫科大學附屬第二醫院
16:15-16:50	急性闌尾炎影像－CT vs Sono 的對應	李宏昌 馬偕醫院
16:50-17:10	Free Paper	
17:10-17:20	Close Remark	吳美環 台大醫院

外科 Surgery

102 10月20日

Symposium：醫用超音波在癌症篩檢之應用**Moderator：侯明鋒 高雄市立大同醫院**

13:30-13:40	Opening Remarks	張金堅 澄清綜合醫院中港院區
13:40-14:10	Application of Ultrasound in Breast Cancer Screening	陳訓徹 長庚紀念醫院
14:10-14:40	Application of ABUS in Breast Cancer Screening	黃俊升 台大醫院
14:40-15:10	Breast Ultrasound CAD in Breast Cancer Screening	郭文宏 台大醫院

Moderator：陳炯年 台大醫院

15:30-16:00	Application of Ultrasound Post-mammography Screening	歐陽賦 高雄醫學大學附設醫院
16:00-16:30	Application of Ultrasound in Liver Cancer Screening	何明志 台大醫院
16:30-17:00	Application of Ultrasound in Thyroid Cancer Screening	陳坤源 台大醫院
17:00-17:10	Closing Remarks	俞志誠 三軍總醫院

神經科 Neurology

101B 10月20日

神經血管超音波檢查標準化共識 (上)

時間	題目	演講者
13:30-13:35	Opening	胡漢華 台北榮民總醫院
13:35-13:40	Introduction	許弘毅 童綜合醫院

Moderator：劉祥仁 林口長庚醫院、李宗海 林口長庚醫院

13:40-14:10	栓子偵測最新進展	陳晉誼 萬芳醫院
14:10-14:40	穿顱超音波栓子偵測檢查與紀錄&報告範例	陳廷耀 高雄長庚醫院
14:40-15:00	綜合討論	Panelists

Moderator：葉守正 澄清醫院、鄭建興 台大醫院

15:15-15:45	傾斜床測試	彭家勛 三軍總醫院
15:45-16:15	腦循環自主調控	湯頌君 台大醫院
16:15-16:45	穿顱超音波血管反應性檢查與紀錄&報告範例	許弘毅 童綜合醫院
16:45-17:05	綜合討論	Panelists
17:05-17:15	Free Paper	
17:15-17:20	Closing	胡漢華 台北榮民總醫院

Ultrasound Microbubbles

Moderator : 李百祺 Pai-Chi Li 台灣大學

時間	題目	演講者
14:00-14:40	Toward "theragnostics" with ultrasound technology	Ryo Suzuki School of Pharma-Sciences, Teikyo University
14:40-15:00	Superparamagnetic iron-oxide drug-loading microbubbles for focused-ultrasound enhanced brain-tumor drug delivery	葉秩光 National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan
15:00-15:20	Ultrasound mediated local drug delivery in the brain	楊逢羿 National Yang-Ming University
15:40-16:00	The application of ultrasound enhanced local drug delivery with albumin microbubbles in the inner ear system	廖愛禾 National Taiwan University of Science and Technology
16:00-16:20	Microbubbles-Facilitated Focused Ultrasound for Brain Gene Delivery	劉浩澧 Po-Hung Hsu and Chia-Rui Shen Chang-Gung University
16:20-16:40	Applications of dual-modality ultrasound/photoacoustic contrast agent	王昱欣/李百祺 National Taiwan University
16:40-17:00	Free Paper	

腎臟泌尿科 Nephrology & Urology

201A 10月21日

時間	題目	演講者
09:00-09:35	都卜勒超音波測量犬之腎臟血管阻力、年紀以及血漿腎素活性之相關性的研究	張懿人 中興大學獸醫學醫院
09:35-10:10	透析瘻管都卜勒與判別血栓之經驗	楊登堯 嘉義長庚醫院心臟科
10:10-10:45	膀胱內輸尿管射尿現象	吳重慶 台南市立醫院
10:45-11:00	Free Paper	

內分泌新陳代謝科 Endocrinology

201F 10月21日

Symposium : RFA in Nodular Goiter

08:50-09:00	Opening remark	
Moderator : 黃實宏 亞東紀念醫院		
09:00-09:30	The Application of Thyroid Ultrasonography in Gray-scale, Doppler and Elastography	
Moderator : 黃士銘 成大醫院		
09:30-10:00	Radiofrequency Ablation (RFA) in Nodular Goiter	李明蒼 亞東紀念醫院
Moderator : 張宏猷 林口長庚醫院		
10:00-10:30	Radiofrequency Ablation (RFA) in Benign Nodular Goiter. Taiwan Experience	李明蒼 亞東紀念醫院
10:30-11:00	The Application of RFA in Endocrinology	王治元 台大醫院
Moderator : 張天鈞 台大醫院		
11:00-11:20	Discussion & Closing Remarks	張天鈞 台大醫院

State of the Art in Echocardiography

Moderator : 蔡惟全 成大醫院

09:00-09:20	Speckle Tracking In The Evaluation Of Left Ventricular Systolic Function	林隆君 台大醫院
-------------	--	----------

Moderator : 林芬瓊 林口長庚醫院

09:20-09:40	Speckle Tracking In The Evaluation Of Left Ventricular Diastolic Function	梁馨月 中國醫藥大學附設醫院
-------------	---	----------------

Moderator : 林俊立 台大醫院

09:40-10:00	Speckle Tracking In Cardiac Resynchronization Therapy	余文鍾 台北榮民總醫院
-------------	---	-------------

Moderator : 廖朝崧 台北慈濟醫院

10:00-10:20	Live 3-Dimensional Transesophageal Echocardiography In Device Closure Of Atrial Septal Defect	江正文 國泰醫院
-------------	---	----------

Moderator : 江正文 國泰醫院

10:20-11:00	Intravascular Ultrasound In Chronic Total Occlusion Intervention	
14:00-15:20	Echo Research Competition	
15:40-17:00	Interesting Case Competition	

Recent Development and Clinical Applications of Elasticity Imaging and ARFI

時間	題目	演講者
09:00-09:25	Ultrasound Elastography : Basic Concepts	王信凱 台北榮民總醫院
09:25-09:50	Ultrasound Elastography in MSK System	邱宏仁 台北榮民總醫院
09:50-10:40	Diagnosis and RFA Navigation in Liver Cancer Treatment Using 3D Ultrasound and Fusion Imaging Combined with Contrast Ultrasound	Fuminori Moriyasu Tokyo Medical University, Japan
10:40-11:05	Recent Advances of EI in Breast Ultrasonography	郭文宏 台大醫院
11:20-14:00	(Plenary speech) and Lunch	
14:00-14:30	Ultrasound Elastography for Thyroid Lesion	Jeong Seon Park College of Medicine, Hanyang University
14:30-14:55	Advances of ARFI: Its Potential in Evaluation of Liver Cirrhosis	戴達英 林口長庚醫院
14:55-15:25	Questionnaire Survey on Breast Diagnostic Imaging Techniques: Subjective Impression of Mammography, Conventional Ultrasonography, and Automated Breast Ultrasonography	Takanori Okamura St. Marianna University Hospital
15:40-16:05	Elastography in the Liver	Anthony Samir Massachusetts General Hospital
16:05-16:30	Elastography in the Thyroid	Anthony Samir Massachusetts General Hospital
16:30-17:00	Panel Discussion and Closing	周宜宏 台北榮民總醫院

婦產科 Obstetrics & Gynecology

101AB 10月21日

Symposium on OB/GYN Ultrasound Instrumentation & Implications**Moderator: 洪正修 台北慈濟醫院、張炯心 成大醫院**

09:00- 09:30	New Frontiers in OB/GYN Ultrasound Facilities	彭志峰 台灣亞祿加公司
09:30-10:00	Cutting Edge Use of Ultrasound in OB/GYN Practice	施景中 台大醫院
10:00- 10:30	What aCGH Can Contribute to Explore the Clinical Implications of Significant Prenatal Ultrasound Anomalies.	蘇怡寧 禾馨婦產科

Fellowship Award Speech**Moderator: 謝景璋 台北長庚醫院**

10:30-11:00	The Role of Ultrasound in Obstetrical and Non Obstetrical Emergencies	Musarrat Hasan Institute of Ultrasound Imaging Karachi-Pakistan
-------------	---	---

Tutorial Session**Moderator: 趙安祥 林口長庚醫院、謝聰哲 彰化基督教醫院**

14:00-14:30	Managing Expectant Mothers with Fetal Ventriculomegaly	林穎萱 台北長庚醫院
14:30-15:00	Easily Missed Malignant Lesions in Breast	徐明洸 台大醫院
15:00-15:30	Selective Use of Ultrasound Modalities in ART to Promote Conception Rate	簡立維 台北醫學大學附設醫院

消化系 Gastroenterology

101CD 10月21日

Symposium : Application of Ultrasound in Emergency Medicine

09:00-09:30	Application of Ultrasound in Intubation	連琬菁 台大醫院
09:30-10:00	Ominous Echo Signs in Acute Aabdomens	陳進明 林口長庚醫院
10:00-10:30	Application of Ultrasound in Vascular Acces	孫仁堂 亞東紀念醫院
10:30-11:00	Application of Ultrasound in CPR	張維典 台大醫院

Symposium : What Added to Routine Ultrasound ?

14:00-15:00	Clinical Application of Contrast-enhanced Endoscopic Ultrasound	Yoshiki Hirooka Nagoya University Hospital
15:00-15:30	Doppler Application in Gastroenterology	梁仁宙 恩主公醫院
15:30-16:00	Flythrough Technology of Ultrasound	王秀伯 台大醫院
16:00-16:30	Elastography Ultrasound or Fibroscan?	徐士哲 台大醫院雲林分院
16:30-17:00	Why Do We Need RVS Technology?	盧勝男 高雄長庚醫院

耳鼻喉科 Otolaryngology and Head Neck

201A 10月21日

(中文) 超音波在耳鼻喉及頭頸外科之應用

(英文) Application of Ultrasound in Otolaryngology and Head Neck Surgery

Moderator: 蕭自佑 台大醫院、楊宗霖 台大醫院

14:00-14:15	Opening Remarks	蕭自佑 台大醫院
14:15-14:55	腮腺病灶之超音波掃描和超音波導引介入性檢查	黃郁潔/萬永亮 林口長庚醫院
14:55-15:20	耳鼻喉科頭頸部超音波-個人學習之經驗	王成平 台大醫院
15:40-16:00	超音波對評估頭頸部癌症頸部淋巴結轉移及初步分期之成效	賴悠仕 彰化基督教醫院
16:00-16:20	An Overview of Neck Node Sonography	廖立人 亞東醫院
16:20-16:40	Clinical Impact of Ultrasound on Recurrent Disease in the Neck	林志峰 臺大醫院
16:40-17:00	Ultrasound-guided core biopsy for hypopharyngeal cancer with difficult diagnosis	陳俊男/楊宗霖 臺大醫院新竹分院 / 臺大醫院

專題：超越超音波晶體乳化手術

課程安排負責人：張淑雯、鄭惠川

14:00–14:05	引言	洪伯廷 台大醫院
Moderators：張淑雯、黃維仁		
14:05–14:35	Will femtosecond-assisted cataract surgery supersede microincision phaco cataract surgery?	Pros: 孫啟欽 基隆長庚醫院 Cons: 黃維仁 瑞光眼科中心
14:35–15:07	If I were having cataract and IOL surgery today, my choice of presbyopia-correction IOL would be?	Diffraction IOL：林昌平 台大 Refractive IOL：戴明正 三總 Monovision；陳永豐 長庚醫院 Accommodating IOL：王孟祺 雙眼明
15:07– 15:25	Panel discussion	
Moderators：何一滔、鄭惠川		
15:40–16:00	I am a perfect cataract surgeon. How can I become better? How I correct preexisting astigmatism? How I avoid inducing astigmatism? How I always avoid patient dissatisfaction with multifocal IOLs?	李原傑 花蓮慈濟醫院
16:00–16:20	Do's and don'ts for sulcus implantation of IOLs	楊智欽 光明眼科
16:20–16:40	The difference between TASS and acute infection and how to manage them	黃奕修 林口長庚醫院
16:40– 17:00	Panel Discussion	

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

2012 年會午餐登記

10月21日(星期日)會員、會友午餐登記

為統計用餐人數，請於即日起至10月1日，至學會網站

www.sumroc.org.tw 年會專區登記，謝謝！