

社團法人中華民國放射線醫學會第七十二次學術研討會
The 72nd Annual Meeting of the Taiwan Radiological Society
The Asian Symposium of Prostate Imaging and Intervention 2023

活動日期：April 8~9, 2023

活動地點：Chengai Building, Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan

April 8, Saturday

Place	International Conference Hall (9樓 國際會議廳) (383 Seat) ↓	First Lecture Hall (9樓 第一演講廳) (175 Seat) ↓	Second Lecture Hall (9樓 第二演講廳) (76 Seat) ↓	Third Lecture Hall (9樓 第三演講廳) (100 Seat) ↓	Room 10-7 (10樓 多功能教室 7) (75 Seat) ↓	Room 10-34 (10樓 多功能教室 34) (40 Seat)
	zoom	zoom	zoom			
Time	報到時間: 08:00~15:30					
08:30~10:00 (90 min)	Neuro I	Targeted Prostate Biopsy: The Role of Radiologist	Chest	Emergency	08:30~09:00 Free Paper IR 09:00~09:40 Free Paper IN 09:40~09:50 Free Paper SP	08:30~09:00 Free Paper AI 08:30~09:30 Free Paper SA、OT
10:00~10:30 (30 min)	Coffee Break					
10:30~11:00 (30 min)	Opening Ceremony Plenary Lecture (9樓 國際會議廳)					
11:00~12:00 (60 min)	中華民國放射線醫學會第三十一屆第二次會員大會 (9樓 國際會議廳)					
12:15~13:15 (60 min)	Lunch Symposium					
13:30~15:00 (90 min)	Neuro II	Prostate MRI Quality Update	Ultrasound	Liver	LDCT lung screening	13:30~14:00 Free Paper MSK
15:00~15:30 (30 min)	Coffee Break					
15:30~16:00 (30 min)	Prof. Yi-Hong Chou's Lecture 周宜宏教授講座 (9樓 國際會議廳)					
16:00~17:30 (90 min)	Image Interpretation (9樓 國際會議廳)					

日期	2023/04/08 (Saturday)	08:30~10:00
場次	Neuroradiology I	中山醫學大學誠愛樓 9 樓國際會議廳
時間	講師	講題
08:30~09:00	林德銘醫師	Update of IA thrombectomy
09:00~09:30	林彥亨醫師	Case selection in posterior EVT
09:30~10:00	賴彥君醫師	顱內動脈硬化狹窄阻塞於急性中風取栓治療的考量

Opening Ceremony Plenary Lecture		
10:30~10:45	Opening	理事長邱宏仁 / 大會會長沈昭諭 / 學術會長王俐人
10:45~11:00	Clinical Applications of AI in Thoracic Imaging: Pearls and Pitfalls	Prof. Carol Wu

日期	2023/04/08 (Saturday)	13:30~15:00
場次	Neuroradiology II	中山醫學大學誠愛樓 9 樓國際會議廳
時間	講師	講題
13:30~14:00	Prof. John Chen	Imaging neurodegenerative diseases and unmet needs
14:00~14:30	鄧木火教授	MR nigrosome 1 imaging for parkinsonism and Parkinson disease
14:30~15:00	吳智君醫師	The Spectrum of MRI findings in adults with COVID-19

日期	2023/04/08 (Saturday)	15:30~16:00
場次	周宜宏教授講座	中山醫學大學誠愛樓 9 樓國際會議廳
15:30~16:00	Prof. Jeong Min Lee	Role of Ultrasound for Managing Liver Diseases: special focus on recent advanced techniques

IMAGE INTERPRETATION				
總主持人：周宜宏教授				
16:00~16:05		Opening	周宜宏教授	
16:05~16:25	Case 1	Neuroradiology	分析人 / 陳虹潔醫師	主持人 / 羅兆寶教授
16:25~16:45	Case 2	Chest	分析人 / 柯維鈞醫師	主持人 / 徐先和教授
16:45~17:05	Case 3	Musculoskeletal	分析人 / 林函穎醫師	主持人 / 陳榮邦教授
17:05~17:25	Case 4	Pediatrics	分析人 / 周發揚醫師	主持人 / 蔡依珊醫師
17:25~17:30		Closing	周宜宏教授	

日期	2023/04/08 (Saturday)	08:30~10:00
場次	Targeted Prostate Biopsy: The Role of Radiologist	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
08:30~08:35	邱宏仁理事長 / 王俐人教授	Opening
08:35~08:50	馮思中副院長	Diagnosis of prostate cancer - urological perspectives
08:50~09:10	陳育青醫師	Clinical impact of targeted prostate biopsy
09:10~09:30	羅鈞祐醫師	Prostate lesion contouring for MR fusion prostate biopsy
09:30~10:00	Prof. Chan Kyo Kim	Shear wave elastography for prostate cancer detection: radiologist's perspective ?

日期	2023/04/08 (Saturday)	13:30~15:00
場次	Prostate MRI Quality Update	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
13:30~14:00	Prof. Satoru Takahashi	Quality control of prostate MRI: practical role of radiologists in our daily practice
14:00~14:30	Prof. Cher Heng Tan	Optimising Prostate MR Imaging
14:30~15:00	沈鼎文醫師	PI-QUAL update

日期	2023/04/08 (Saturday)	08:30~10:00
場次	Chest	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第二演講廳
時間	講師	講題
08:30~08:45	吳輔榮醫師	Radiomics in Early Lung Cancer Diagnosis: From Diagnosis to Clinical Decision Support and Education
08:45~09:00	黃昱森醫師	Lung Cancer Evaluation Using Updated CT and MRI
09:00~09:15	徐先和教授	Malignancy Estimation of Lung-RADS: Challenges and Difficult-to-Classify Scenarios
09:15~09:45	Prof. Carol Wu	Cancer Evaluation Post Targeted and Immunotherapy: Case-Based Discussion
09:45~10:00	Discussion	Panel discussion

日期	2023/04/08 (Saturday)	13:30~15:00
場次	Ultrasound	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第二演講廳
時間	講師	講題
13:30~13:32	李三剛教授	Opening Remarks
13:32~14:02	Prof. Dieter Nürnberg	The role of CEUS in Interventional procedures
14:02~14:16	王信凱醫師	Application of CEUS after liver transplantation
14:16~14:30	紀廣明醫師	Usefulness of CEUS and fusion imaging-guided ablation for liver tumor
14:30~14:44	蘇德晟醫師	Practical experience of CEUS & CT-guided RFA-- Some tricks
14:45~14:58	李騰裕醫師	US vs. CT guided tumor ablation: Improvement by CEUS
14:58~15:00	周宜宏教授	Closing Remarks

日期	2023/04/08 (Saturday)	08:30~10:00
場次	Emergency	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
08:30~08:48	陳麒安醫師	Imaging manifestations of thoracic vascular disease
08:48~09:06	吳政賢醫師	Abdominal vascular lesions
09:06~09:24	李明峰醫師	Interventional therapy of Pelvic and extremities vascular disease
09:24~09:54	Prof. Choong Wook Lee	MDCT imaging of head and neck vascular injury
09:54~10:00	Panel discussion	

日期	2023/04/08 (Saturday)	13:30~15:00
場次	Liver	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
13:30~14:00	Prof. Akira Yamada	Quantitative evaluation of liver function using MR imaging and its clinical application
14:00~14:20	陳邦斌醫師	Functional liver MRI to assess HCC patients receiving immunotherapy
14:20~14:40	吳志宏醫師	Assessment of hepatic steatosis, fibrosis and liver function through multiparametric MRI
14:40~15:00	郭禹廷醫師	Quantitative ultrasound techniques for analyzing non-alcoholic fatty liver diseases (NAFLD)

日期	2023/04/08 (Saturday)	13:30~15:00
場次	LDCT lung screening	中山醫學大學誠愛樓 10 樓多功能教室 7
時間	講師	講題
13:30~13:45	陳秀熙教授	Precision Low-Dose Computed Tomography Screening for Lung Cancer
13:45~14:00	張基晟教授	Lung Cancer Screening in Taiwan with the process of risk model establishment
14:00~14:15	張允中教授	Quality Assurance of Lung Cancer Screening and Current Status in Taiwan
14:15~14:45	Prof. Jin Mo Goo	Challenges of Lung Cancer Screening in Asia: Experience from South Korea
14:45~15:00		Panel discussion

社團法人中華民國放射線醫學會第七十二次學術研討會
The 72nd Annual Meeting of the Taiwan Radiological Society
The Asian Symposium of Prostate Imaging and Intervention 2023

活動日期：April 8~9, 2023

活動地點：Chengai Building, Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan

April 9, Sunday

Place	International Conference Hall (9樓 國際會議廳) (383 Seat) ↓	First Lecture Hall (9樓 第一演講廳) (175 Seat) ↓	Second Lecture Hall (9樓 第二演講廳) (76 Seat) ↓	Third Lecture Hall (9樓 第三演講廳) (100 Seat) ↓	Room 10-7 (10樓 多功能教室 7) (75 Seat) ↓	Room 10-34 (10樓 多功能教室 34) (40 Seat)
	zoom	zoom	zoom			
Time	報到時間: 08:00~15:30					
08:30~10:00 (90 min)	Musculoskeletal	Prostate Imaging for Active Surveillance	Cardiovascular	Gastrointestinal	Pediatrics	08:30~09:10 Free Paper Brain 09:10~10:00 Free Paper Head and Neck
10:00~10:30 (30 min)	Coffee Break					
10:30~12:00 (90 min)	Neuro III	PI-RADS V2.1 Update	Gynaecology	Interventional	對比劑 課程	10:30~11:15 Free Paper Cardiovascular 11:15~11:55 Free Paper Chest
12:15~13:15 (60 min)			中華民國 神經放射線醫學會 第十屆第二次 會員大會	Lunch Symposium	12:00~15:30 醫學法律 暨輻射防護課程	台灣介入 放射線學會 理監事會議
13:30~14:30 (60 min)	13:30~15:10 Free Paper GI、GU HP、OG	PI-RADS V2.1 Workshop	13:30~15:00 Breast	Dual energy X-ray Absorptiometry		放射護理學會 課程
14:30~15:30 (60 min)		Prostate MRI Quality and Staging	15:00~15:30 Free Paper Breast			
15:30~16:00 (30 min)	Closing Ceremony (9 樓 國際會議廳)					

日期	2023/04/09 (Sunday)	08:30~10:00
場次	MS	中山醫學大學誠愛樓 9 樓國際會議廳
時間	講師	講題
08:30~09:00	Prof. Jee Won CHAI	Sports-Related Injuries in Shoulder and Elbow Joints
09:00~09:20	謝賜吉醫師	Sports-Related Injuries in Hip and Knee Joints
09:20~09:40	吳振德醫師	Sports-Related Injuries in Small Joints and Soft Tissues
09:40~10:00	王博醫師	Imaging-Guided Treatments of Sports-Related Injuries

日期	2023/04/09 (Sunday)	10:30~12:00
場次	Neuroradiology III	中山醫學大學誠愛樓 9 樓國際會議廳
時間	講師	講題
10:30~10:50	陳雅芳醫師	Quick Answer Race
10:50~11:10	陳虹潔醫師	
11:10~11:30	吳嘉紘醫師	
11:30~11:50	林昭君醫師	
11:50~12:00	張豐基醫師	

Closing Ceremony		
15:30~15:45	Closing	理事長邱宏仁 / 大會會長沈昭諭 / 學術會長王俐人
15:45~16:00	國際榮譽會員頒獎	

日期	2023/04/09 (Sunday)	08:30~10:00
場次	Prostate Imaging for Active Surveillance	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
08:30~09:00	蒲永孝教授	Active Surveillance of Prostate Cancer- Report of a Long-Term Prospective Cohort in Taiwan
09:00~09:30	彭昱璟醫師	Pathological grading of prostate cancer in the era of active surveillance
09:30~10:00	Prof. Jeong Yeon Cho	Prostate MRI role for prostate cancer patients on active surveillance

日期	2023/04/09 (Sunday)	10:30~12:00
場次	PI-RADS V2.1 Update	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
10:30~11:00	Prof. Daniel Margolis	Prostate MRI: PI-RADS and Beyond
11:00~11:30	Prof. Jim Hu	Prostate MRI from a Urology Perspective - Present and Future Considerations
11:30~12:00	王信凱醫師	Factors associated with negative targeted biopsy of PI-RADS 4 or 5 lesions in mpMRI

日期	2023/04/09 (Sunday)	13:30~14:30
場次	PI-RADS 2.1 workshop	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
13:30~13:50	郭禹廷醫師	Prostate cancer cases 1~2
13:50~14:10	沈書慧醫師	Prostate cancer cases 3~4
14:10~14:30	林維卿醫師	Prostate cancer cases 5~6

日期	2023/04/09 (Sunday)	14:30~15:30
場次	Prostate MRI Quality and Staging	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第一演講廳
時間	講師	講題
14:30~14:50	林怡里醫師	Pitfalls in Interpreting the Prostate Cancer MRI
14:50~15:10	張鈞弼醫師	The challenge of prostate cancer staging (Case sharing)
15:10~15:30	王俊傑醫師	How to improve prostate MRI quality ? (Case sharing)

日期	2023/04/09 (Sunday)	08:30~10:00
場次	Cardiovascular	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第二演講廳
時間	講師	講題
08:30~09:00	Prof. Kakuya Kitagawa	Myocardial CT perfusion
09:00~09:20	吳銘庭教授	Role of imaging in cardiovascular prevention
09:20~09:40	惲純和醫師	CCTA Case reading (CAD-RADS 2.0)
09:40~10:00	黃柔瑄醫師	CT for common congenital heart disease

日期	2023/04/09 (Sunday)	10:30~12:00
場次	Prof. GYN	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第二演講廳
時間	講師	講題
10:30~11:00	Prof. Yuki Himoto	Clinical implementation of the evaluation of placental function using MRI
11:00~11:30	林吉晉醫師	O-RADS MRI for Ovarian Tumor Risk Stratification
11:30~12:00	施怡倫醫師	Endometriosis: a case-based review

日期	2023/04/09 (Sunday)	13:30~15:00
場次	Breast	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第二演講廳
時間	講師	講題
13:30~14:00	Prof. Sarah M. Friedewald	Update of ACR recommendations for breast cancer screening
14:00~14:30	Prof. Sarah M. Friedewald	Screening Mammography using Artificial Intelligence
14:30~15:00	陳勁宇醫師	Non-mass Lesions of Breast Ultrasound

日期	2023/04/09 (Sunday)	08:30~10:00
場次	Gastrointestinal	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
08:30~09:00	Seong Ho Park	MR Enterography for Evaluating Crohn's Disease: An Update
09:00~09:20	施怡倫醫師	The role of radiologist in inflammatory bowel disease
09:20~09:40	陳巧雲教授	Multidetector Computed Tomography of the Stomach
09:40~10:00	張維洲主任	Imaging for small bowel diseases – small bowel follow-through, CT enterography, and MR enterography

日期	2023/04/09 (Sunday)	10:30~12:00
場次	IR	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
10:30~11:00	Yuji Okuno	Transarterial embolization as innovative treatment option for joint arthritis and chronic prostatitis
11:00~11:20	梁耕維醫師	Transcatheter Arterial MicroEmbolization (TAME) for chronic musculoskeletal pain: CSMUH Experiences
11:20~11:40	Nima Kokabi	Using SIRT-Y90 in segmentomy and lobectomy - the tips of dosimetry and distribution
11:40~12:00	林俊宇醫師	Prostate artery embolization: tricks and tips

日期	2023/04/09 (Sunday)	13:30~14:30
場次	DXA	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
13:30~13:50	謝賜吉醫師	Application of the trabecular bone score in Taiwan
13:50~14:10	林宇旌醫師	Clinical utility of TBS in fracture risk assessment
14:10~14:30	陳榮邦教授	Revisiting TBS Clinical Practice Guidelines

日期	2023/04/09 (Sunday)	14:30~15:30
場次	DXA	中山醫學大學誠愛樓 9 樓第三演講廳
時間	講師	講題
14:30~14:45	李智偉醫師	Case presentation 1
14:45~15:00	吳宏達醫師	Case presentation 2 DXA (dual-energy x-ray absorptiometry) evaluation of bone marrow density in thyroid dysfunction
15:00~15:15	王超然醫師	Case presentation 3 The application of dual-energy x-ray absorptiometry (DXA) in diagnosis and management of a child with malignant infantile osteopetrosis
15:15~15:30	林彥懷醫師	Case presentation 4

日期	2023/04/09 (Sunday)	08:30~10:00
場次	Pediatrics	中山醫學大學誠愛樓 10 樓多功能教室 7
時間	講師	講題
08:30~09:00	黃玉成醫師	SARS-CoV-2: emergence, evolution and future trajectory
09:00~09:30	張鑾英醫師	Household transmission of COVID-19, MIS-C, and long-COVID in children
09:30~10:00	黃敏政醫師	Neuroimaging of COVID 19 infection in children

日期	2023/04/09 (Sunday)	10:30~12:00
場次	對比劑講座	中山醫學大學誠愛樓 10 樓多功能教室 7
時間	講師	講題
10:30~11:00	李莉文醫師	Computed Tomography Scans: With or Without Contrast?
11:00~11:30	郭禹廷醫師	Is gadolinium brain deposition a disease?
11:30~12:00	陳邦斌醫師	Nephrogenic systemic fibrosis: past, present, and future

日期	2023/04/09 (Sunday)	12:00~15:30
場次	醫學倫理法律 (或 TAF)	中山醫學大學誠愛樓 10 樓多功能教室 7
時間	講師	講題
12:00~12:30	王志嘉醫師	從醫學人文與全人教育觀點談醫療事故預防與爭議處理法
12:30~12:40	綜合討論	
12:40~13:10	蔣詩偉醫學物理師	磁共振造影禁忌症與電腦斷層含碘、磁共振造影含釷對比劑安全 MRI contraindications and iodinated, gadolinium-based contrast media safety: Update
13:10~13:20	綜合討論	
13:20~14:20	蔡惠予教授	醫學診療對台灣全體國民的醫療輻射劑量 Population radiation dose in Taiwan from Medical Exposure
14:20~15:20	葉美妤醫學物理師	醫學物理師的觀點探討肺癌篩檢低劑量電腦斷層：輻射劑量與影像品質 The perspective of the Medical Physicist in low dose CT for lung screening : radiation dose and Image quality
15:20~15:30	綜合討論	