

中華民國放射線醫學會一一〇年度第三十屆第三次會員大會暨第七十次學術研討會 (TRS 2021)

活動日期：2021/11/20~21 星期六~日 (實體會議 Part II)

活動地點：林口長庚醫院研究大樓 (桃園市龜山區文化一路 15 號)

一一〇年十一月二十日 星期六			
Time \ Place	會議室 A (142 席)	會議室 B (142 席)	會議室 C (120 席)
	報到時間：08:00~15:00		
08:30~09:45 (75 min)		10th SEED PROGRAM	對比劑 CTMR 教育課程
09:45~10:00 (15 min)	Coffee Break		
10:00~12:00 (120 min)	輻射防護教育課程	10th SEED PROGRAM	對比劑 CTMR 教育課程
12:15~13:15 (60 min)	Lunch Symposium		
	滷味	Philips	奧啟迪
13:30~14:30 (60 min)	Opening Ceremony / 會員大會 (會議室 ABC)		
14:30~15:00 (30 min)	Coffee Break		
15:00~17:00 (120 min)	Image Interpretation (會議室 ABC)		

一一〇年十一月二十一日 星期日			
Time \ Place	會議室 A (142 席)	會議室 B (142 席)	會議室 C (120 席)
	報到時間：08:00~15:00		
08:30~10:00 (90 min)	神經放射影像教育課程	10th SEED PROGRAM	乳房影像教育課程 08:40~10:00
10:00~10:20 (20 min)	Coffee Break		
10:20~12:00 (100 min)	神經放射影像教育課程	10th SEED PROGRAM	乳房影像教育課程
12:15~13:15 (60 min)	Lunch Symposium		
	神放醫學會會員大會		太豪生醫
13:30~14:40 (70 min)		腹部介入教育課程	乳房影像教育課程
14:40~15:00 (20 min)	Coffee Break		
15:00~17:00 (120 min)		腹部介入教育課程 15:10~16:10	乳房影像教育課程

輻射防護教育課程

活動日期：2021/11/20 星期六 10:00 ~ 12:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 A (桃園市龜山區文化一路 15 號)

主 持 人：楊菁華醫師

時間	講題	講師
10:00~10:50	TBC	練蒙恩先生
10:50~11:40	TBC	核研所
11:40~12:00	Discussion	

Opening Ceremony / 會員大會

活動日期：2021/11/20 星期六 13:30 ~ 14:30

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 ABC (桃園市龜山區文化一路 15 號)

Image Interpretation

活動日期：2021/11/20 星期六 15:00 ~ 17:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 ABC (桃園市龜山區文化一路 15 號)

總主持人：李三剛教授

時間	分析人	次專科	次專科主持人
15:05~15:25	蔡欣學醫師	Abdomen	沈書慧醫師
15:25~15:45	翁敬堯醫師	Chest	黃昱森醫師
15:45~16:05	黃建銓醫師	Emergency	黃耀祥醫師
16:05~16:25	胡成全醫師	Neuroradiology	羅兆寶醫師
16:25~16:45	吳宛蘋醫師	Pediatric	彭信逢醫師

10th **SEED** PROGRAM

Radiology CME Seminar

MSK & IR (PITFALLS AND DIFFICULT DIAGNOSES)

MAIN THEME

MSK & IR (PITFALLS AND DIFFICULT DIAGNOSES)

ACTIVITY DATE

November 20-21, 2021

VENUE

Meeting Room B, Research Building, Linkou Chang Gung Memorial Hospital, No.15, Wenhua 1st Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan (林口長庚紀念醫院研究大樓會議室 B)

COURSE DIRECTOR

Dr. Wing P. Chan, Professor and Chief, Department of Radiology, Wan Fang Hospital, Taipei Medical University; President, Taiwan Radiological Society

HOST

Taiwan Radiological Society
Department of Radiology, Wan Fang Hospital, Taipei Medical University
Department of Radiology, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University

SPONSOR

GUERBET TAIWAN CO., LTD (台灣古爾貝特股份有限公司)

OVERVIEW

This intensive course is designed to provide a comprehensive and in-depth MSK & IR imaging learning experiences.

The course format assumes basic prior knowledge and will accommodate learners with varying levels of experience.

The course is run by friendly, experienced faculty with extensive and established backgrounds in interactive learning.

TARGET AUDIENCE

This course is intended for residents, fellows, radiologists, and clinicians interested in learning about MSK & IR Imaging.

COURSE OBJECTIVES

The purpose of this course is to increase competence and improve interpretation skills through lectures and an interactive case review.

10th SEED PROGRAM - MSK & IR (Pitfalls and difficult diagnoses) DAY 1

活動日期：2021/11/20 星期六 08:30 ~ 12:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 B (桃園市龜山區文化一路 15 號)

Time	Topic	Speaker
Moderator: Guo-Shu Huang (Tri-Service General Hospital, Taiwan)		
08:30~08:35	Opening and welcome	Wing Chan (President, TRS)
08:35~08:55	MRI of Soft Tissue Tumors: Pitfalls and Difficult Diagnoses	Jim Wu (Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston)
08:55~09:15	Bone Marrow Lesions: Imaging Pitfalls and Difficult Diagnoses	Swati Deshmukh (Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston)
09:15~09:35	Pediatric MSK mimics	Sarah Bixby (Boston Childrens Hospital, Harvard Medical School, Boston)
09:35~09:45	Q & A	
09:45~10:00	Coffee Break	
Moderator: Yu-Ching Lin (Keelung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)		
10:00~10:20	Advanced imaging of groin injuries: pitfalls and difficult diagnoses	Rowena Johnson (Oxford University Hospitals, London)
10:20~10:40	MRI of the Shoulder: Pitfalls and Variants	Chen-Te Wu (Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)
10:40~11:00	Bone Tumors: Imaging Pitfalls and Difficult Diagnoses	Swee Tian Quek (National University of Singapore, Singapore)
11:00~11:10	Q & A	
Moderator: Hung-Ta Wu (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)		
11:10~11:30	MRI of the Knee: Pitfalls and Variants	Wing Chan (Wan Fang Hospital, Taipei Medical University, Taiwan)
11:30~11:50	MRI of the Ankle: Pitfalls and Variants	Hung-Ta Wu (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)
11:50~12:00	Q & A	

對比劑教育課程

活動日期：2021/11/20 星期六 08:30 ~ 09:45

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 C (桃園市龜山區文化一路 15 號)

主 持 人：王俐人教授、郭禹廷主任

時間	講題	講師
08:30~09:00	Use of contrast media in patients with kidney disease	王俐人教授
09:00~09:05	Discussion	
09:05~09:35	Update MR contrast safety issues	郭禹廷主任
09:35~09:40	Discussion	

CTMR 教育課程

活動日期：2021/11/20 星期六 10:00 ~ 12:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 C (桃園市龜山區文化一路 15 號)

主 持 人：王俐人教授

時間	講題	講師
10:00~10:05	Opening	王俐人教授
10:05~10:25	Principles and regulations of MRI zones	陳詩華醫師
10:25~10:45	如何在網路上查詢各種醫材於 MRI 的安全性	柯維鈞醫師
10:45~11:05	MRI Safety: Ferromagnetic Objects Hazards	梁恒醫師
11:05~11:25	Thermal injuries associated with MRI	沈鼎文醫師
11:25~11:45	Implanted Devices: MR Safe or Unsafe?	吳文沛醫師
11:45~12:00	綜合討論	

神經放射影像教育課程

活動日期：2021/11/21 星期日 08:30 ~ 12:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 A (桃園市龜山區文化一路 15 號)

時間	講題	講師
主 持 人：羅兆寶醫師、吳智君醫師		
08:30~09:00	Neuroimaging of Idiopathic normal pressure hydrocephalus	鄧木火教授
09:00~09:30	Surmise the Etiology of Cerebral Infarction According to CT and MRI Image Patterns	沈戊忠教授
09:30~10:00	Noninvasive glymphatic imaging and introduction of glymphatic system	吳嘉紘醫師
10:00~10:20	Coffee Break	
主 持 人：張豐基醫師、賴彥君醫師		
10:20~10:50	Factor of achievement of arterial recanalization of acute ischemic stroke	游鎧蔚醫師
10:50~11:20	Intracranial stent: Who and When?	呂岳勳醫師
11:20~11:50	Inferior petrous sinus sampling: what, why and how?	羅兆寶教授
11:50~12:00	綜合討論	

10th SEED PROGRAM - MSK & IR (Pitfalls and difficult diagnoses) DAY 2

活動日期：2021/11/21 星期日 08:30 ~ 12:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 B (桃園市龜山區文化一路 15 號)

Time	Topic	Speaker
Moderator: Huei-Lung Liang (Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan)		
08:30~08:35	Opening and welcome	Wing Chan (President, TRS)
08:35~09:05	Complications of PTBD	Muneeb Ahmed (Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston)
09:05~09:50	Liver-directed therapies for solid organ malignancies	Ammar Sarwar (Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston)
09:50~10:00	Q & A	
10:00~10:20	Coffee and tea break	
Moderator: Po-Chin Liang (National Taiwan University Hospital, Taiwan)		
10:20~10:50	The role of interventional radiology in pre-liver transplant	Chun-Yen Yu (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)
10:50~11:20	The role of interventional radiology during liver transplant	Hsin-You Ou (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)
11:20~11:50	Interventional Radiology in Complications post liver transplantation	Anil Gopinathan (National University of Singapore, Singapore)
11:50~12:00	Q & A	

腹部介入教育課程

活動日期：2021/11/21 星期日 13:30 ~ 16:10

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 B (桃園市龜山區文化一路 15 號)

時間	講題	講師
主 持 人：沈書慧醫師		
13:30~13:50	How to start thyroid RFA as a Radiologist?	林偉哲醫師
13:50~14:10	Comparison of CT-guided versus US-guided RFA for the Treatment of Early-stage HCC	吳志宏醫師
14:10~14:30	下肢周邊動脈疾病血管介入基本介紹	朱崧毓醫師
14:30~14:40	Q & A	
14:40~15:00	Coffee and tea break	
主 持 人：梁慧隆醫師		
15:00~15:20	cTACE future prospective in HCC management (TBD)	劉益勝醫師
15:20~15:40	Lipiodol-based Embolization: Beyond Chemoembolization of HCC	柳建安醫師
15:40~16:00	Diagnosis and Post-treatment Assessment of Hepatocellular Carcinoma	張碧倚醫師
16:00~16:10	Q & A	

乳房影像教育課程

活動日期：2021/11/21 星期日 08:40 ~ 17:00

主辦單位：中華民國放射線醫學會

活動地點：林口長庚醫院研究大樓會議室 C (桃園市龜山區文化一路 15 號)

時間	講題	講師
主 持 人：姚敏思主任		
08:40~08:50	Opening	陳榮邦理事長
08:50~09:10	Introduction of mammography, how to interpret a mammogram	潘慧本主任
09:15~09:35	Mammographic routine, additional views and how to localize lesions	王甄醫師
09:40~10:00	Mammographic lexicons and associated findings, interpretation and final assessment	蔡伯邦主任
10:00~10:20	Tea break	
主 持 人：張潤忠主任		
10:20~10:40	Introduction of breast calcification and their management	吳淑萍醫師
10:45~11:05	Mammography FAQ: Challenging Pitfalls and Mimickers in Breast Cancers	姚敏思主任
11:10~11:30	Introduction of US, how to interpret a breast US	周宜宏主任
11:35~11:55	Introduction of Breast US normal anatomy and its physical change	陳勁宇醫師
12:00~13:30	Group Lunch with mentor	
主 持 人：周春平主任		
13:30~13:50	Breast US Lexicon and final assessment	許居誠主任
13:55~14:15	Breast US, non-mass like lesion and their pathology	林寬仁主任
14:20~14:40	Sonographic evaluation of Breast infective/inflammatory disease, nipple disease, axillary lymph nodes	周春平主任
14:40~15:00	Tea break	
主 持 人：陳詩華主任		
15:00-15:20	Breast MRI interpretation and what we should know	胡華堃主任
15:25-15:45	Breast MRI lexicon introduction(mass) and final assessment	陳若瑀醫師
15:50-16:10	Breast MRI lexicon introduction(non-mass) and final assessment	張潤忠主任
16:15-16:35	Breast implants introduction and their complication	陳詩華主任
16:35-17:00	Group photo with mentor	