

外科 Surgery	Oct 14, 2023 (Sat) Room 302
------------	--------------------------------

Symposium: Application of Artificial Intelligent and Robot in Medical Ultrasound

內容簡述：近年來人工智慧已在各個領域的運用已越來越廣泛，再加上機器人的使用將可在醫用超音波的應用上讓醫師與病人有更高品質的診療。

時間 Time	演講題目 Topic	演講人 Speaker
Moderator: 陳炯年 Chiung-Nien Chen 台大醫院 黃凱文 Kai-Wen Huang 台大醫院		
14:00-14:35 S-S01	Surgical Navigation Robot of Thermal Ablation for Liver Surgery and Related Phantom Design	杜翌群 Yi-Chun Du 國立成功大學生物醫學工程系
14:35-15:10 S-S02	Technique and Outcome of Laparoscopic-assisted Ultrasound-guided RF Ablation for Malignant Hepatic Tumors: Next Step? Robot/AI Navigation System?	陳明志 Ming-Chih Cherng 彰化秀傳醫院
15:10-15:30	Coffee Break	
15:30-16:05 S-S03	Realizing Medical Image AI at the Edge: Applications to Thyroid and Breast Ultrasound	陳正剛 Argon Chen 臺大工業工程學研究所
16:05-16:40 S-S04	The Application of Artificial Intelligence with Ultrasonography in Automatic Detection and Diagnosis of Liver Tumors	粘曉菁 Hsiao-Ching Nien 台大醫院家庭醫學科

ePoster

S-P01	Endometriosis after Cesarean Section - A Case Report	伍詠聰 Weng Chong Ng 亞東紀念醫院
-------	--	-----------------------------