

超音波在外科診療之應用與發展

Applications and development of medical ultrasound in surgery

醫用超音波在外科應用包括診斷與治療，診斷方面包括拓新影像技術和人工智慧的開發，而治療方面則以影像導引治療為主。

時間 Time	題目 Topic	演講者 Speaker
Moderator：陳炯年 Chiung-Nien Chen 臺大醫院外科部		
13:40-14:05 S-S01	Application of Artificial Intelligence with Ultrasonography in Automatic Detection and Diagnosis of Liver Tumors 人工智慧應用於肝腫瘤的研究	粘曉菁 Hsiao-Ching Nien 臺大醫院家醫科
14:05-14:30 S-S02	New Ultrasound Diagnosis of Fatty Liver Disease 超音波用於脂肪肝偵測之新技術	何明志 Ming-Chih Ho 臺大醫院外科部
14:30-14:55 S-S03	The Role of Ultrasound for Detection of Liver Fibrosis 超音波用於肝纖維化之偵測	黃凱文 Kai-Wen Huang 臺大醫院外科部
14:55-15:20 S-S04	Application of Ultrasound Image-guided Procedure in the Treatment of Breast Disease 超音波導引治療在乳房腫瘤應用	郭文宏 Wen-Hong Kuo 臺大醫院外科部
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:05 S-S05	Ultrasound-guided Intervention in Liver Tumors 超音波導引治療在肝腫瘤的應用	蕭智陽 Chih-Yang Hsiao 臺大醫院外科部
16:05-16:30 S-S06	Application of US-guided Procedures in Thyroid 超音波導引治療在甲狀腺的應用	吳明勳 Ming-Hsun Wu 臺大醫院外科部