



# 2021 台灣介入治療超音波學術年會

State of the Art: Interventional & Therapeutic Ultrasound

2021 年 12 月 11 日 星期六

台灣大學醫學院大樓 102 講堂 (台北市中正區仁愛路 1 號)

Time	Topic	Speaker	Moderator
8:30-9:00	<b>Registration &amp; Opening Remark</b>		陳炯年 理事長
9:00-9:20	Ultrasound intra-needle probe for thoracic regional anesthesia - PVB insertion and guiding applications	江惠華 國立陽明大學醫工所教授	陳炯年 侯明鋒
9:20-9:40	Ultrasound and immunology	何奕儒 中原大學醫工系助理教授	
9:40-10:00	Ultrasound liver tissue characterization: a research update	崔博翔 醫學影像暨放射科學系教授	
10:00-10:20	Robot-assisted ultrasound-guided HIFU ablation system	曾清秀 中央大學機械工程系/生醫科學與工程系 特聘教授	
10:20-10:40	Coffee break		
10:40-11:00	HIFU 治療子宮肌瘤及腺肌瘤之有效性及安全性文獻回顧	應宗和 中山醫學院附設醫院副院長	龍震宇 應宗和
11:00-11:20	HIFU 治療子宮肌瘤之適應症及併發症預防之心得分享	盧紫曦 高雄市立大同醫院婦產科主治醫師	
11:20-11:40	HIFU 治療子宮腺肌瘤之適應症及併發症預防之心得分享	韓健明 台北禾馨民權婦幼診所主治醫師	
11:40-12:00	HIFU 治療子宮肌瘤及子宮腺肌瘤之臨床案例心得分享	林榆珊 台北博仁綜合醫院主治醫師	

<b>12:00-13:00</b>	<b>Lunch Symposium</b>		
<b>13:00-13:20</b>	Affect of nanobubble size distribution on ultrasound-mediated gene delivery.	Hiroshi KIDA	陳文翔 劉浩澧
<b>13:20-13:40</b>	Development of nucleic acids-coated nanobubbles and its application for cancer therapy	Yoko Endo-Takahashi	
<b>13:40-14:00</b>	Pressure-modulated shockwave histotripsy: A new histotripsy approach	Kiju Pahk	
<b>14:00-14:20</b>	HIFU treatment for Uterine diseases. Uterine fibroid and Adenomyosis	Dongseok Choi	
<b>14:20-14:40</b>	<b>Coffee break</b>		
<b>14:40-15:00</b>	Routine use of HIFU for prostate cancer	江博暉 高雄長庚泌尿外科教授	黃凱文 戴浩志
<b>15:00-15:20</b>	HIFU for cosmetic application	王修含 王修含皮膚科診所院長	
<b>15:20-15:40</b>	HIFU for Parkinsonism	張維傑 彰濱秀傳紀念醫院 神經外科主任	
<b>15:40-16:30</b>	<b>會員大會 General Assembly</b>		
<b>16:30-</b>	<b>閉幕 Closing Remark</b>		