

**台灣心臟超音波學會**  
**(Taiwan Society of Echocardiography; TSE)**  
**2024 年心臟超音波操作專業技師學術研討會與認證考試**  
**時間: 民國 113 年 3 月 24 日 (星期日) 08:00~17:00**  
**地點: 台北市北投區振興醫院第二醫療大樓 6 樓國際會議廳**

時間	課程內容	主持人/講師
08:00-08:30	報到	
08:30-08:40	Opening	張嘉侃
08:40-09:10	超音波 B-mode 成像原理	林隆君
09:10-09:40	超音波 Doppler 成像原理	林隆君
09:40-10:10	醫用超音波的安全性; 檢查的紀錄與標示	李三剛
10:10-10:20	Coffee break	
10:20-10:50	心臟超音波造影劑的臨床應用	王子林
10:50-11:20	評估左心室舒張功能: 基本原理、實用要點及臨床應用	陳美綾
11:20-11:50	感染性心內膜炎及心肌症之超音波診斷	黃冠智
11:50-12:20	瓣膜性心臟病之超音波診斷	楊甯貽
12:20-13:00	Lunch	
13:00-13:30	心包膜疾病之超音波診斷	洪明銳
13:30-14:00	先天性心臟病之超音波診斷	張嘉侃
14:00-14:30	評估左心室收縮功能: 傳統杜卜勒、二維及三維指標	洪崇烈
14:30-15:00	冠狀動脈心臟病之超音波診斷	秦志輝
15:00-15:30	超音波常見的假影	林維文
15:30-16:00	組織超音波及微粒追蹤超音波的原理及臨床運用	林維文

16:00-16:10	<i>Closing</i>	林維文
16:30-17:00	專業技師認證考試	