

急診心臟超音波延伸課程

E-Echo : Extended-Echo / Emergency-Echo

一、課程目的：超音波是臨床醫師的重要診斷工具，其中心血管急症關乎生命之安危，故急診心臟超音波尤為重要。鑒於急診進階超音波課程內容細節太多，心血管急症授課時間有所不足，故特新創此延伸課程，專注急診心臟超音波，加強使用者的知識與操作能力。

二、主辦單位：馬偕紀念醫院 急診醫學部、台灣工程科技與應用醫學學會

協辦單位：馬偕紀念醫院 淡水院區 臨床技能中心

三、活動時間：2021 年 03 月 09 日 (週二) 08：00 - 17：30

四、活動地點：馬偕紀念醫院 淡水院區 恩典樓側棟 3 樓 臨床技能中心

五、參加對象：

1. 急診住院醫師或非醫師類：曾經參加急診醫學會進階超音波課程，或其他科曾受過心臟科超音波訓練（至少第三年以上）。(需附上課證明或照片，請寄至 twsetpm@gmail.com)

2. 主治醫師：曾參加過心臟超音波訓練或有興趣者。(無需附上課證明)

※此課程包括一些高階心臟功能運算程式，故不接受第一至第二年住院醫師報名

六、報名費用：

主治醫師 \$12,000 元；住院醫師 \$8,000 元；其他醫療或醫事人員→與住院醫師同價格。

七、報名方式：

1. 即日起，請利用 Google 表單報名：<https://reurl.cc/14GWDY>

繳費方式 - 彰化銀行中山北路分行(銀行代號：009)、

帳號：5081-01-01428-4-00、戶名：「台灣工程科技與應用醫學學會張文瀚」，請於七日內擲繳報名費，費用參上所列，繳費後請告知秘書匯款帳號後五碼，以完成報名手續。

2. 限額 25 名。

八、教育積分：台灣急診醫學會教育積分、中華民國超音波學會積分申請中。



※注意：

學員於課程兩個月前取消報名，退課程費 75%金額，需酌收課程 25%行政手續費；或選擇延至下一期上課（僅限一次）。

學員於課程一個月前取消報名，退課程費 50%金額，需酌收課程 50%行政手續費；或選擇延至下一期上課（僅限一次）。

學員於課程兩週內取消報名，恕不退費亦不延期上課。

講師：

莊錦康 馬偕紀念醫院急診醫學部 主治醫師

黃俊諺 亞東醫院急診醫學部 主治醫師

孫仁堂 亞東醫院急診醫學部 主治醫師

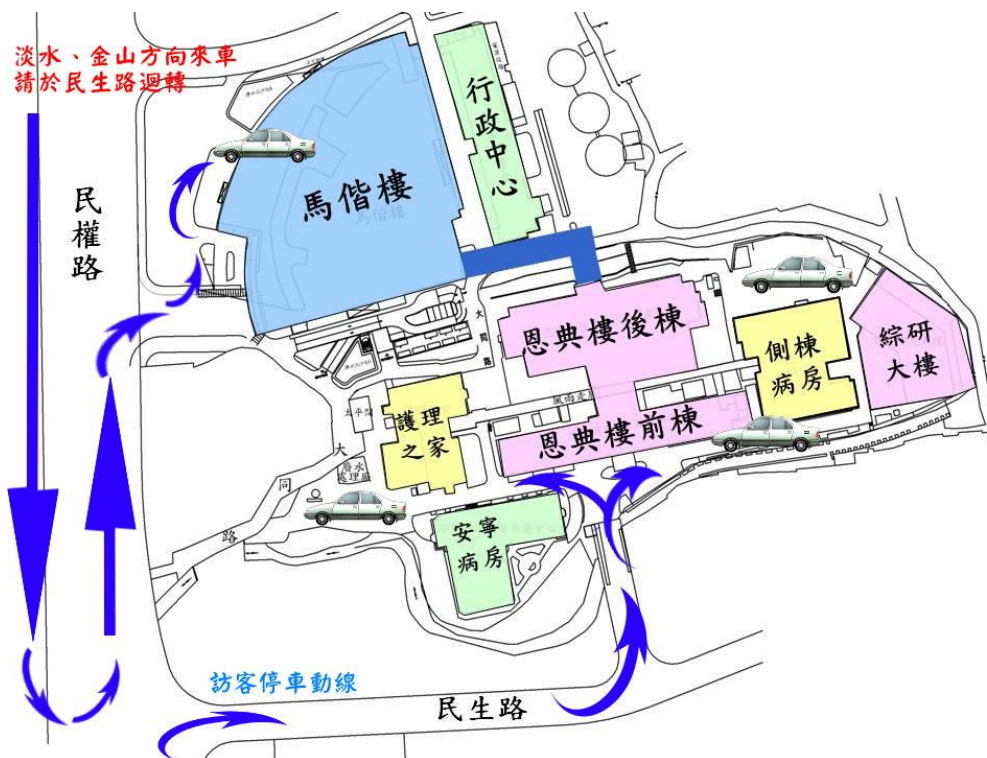
吳師豪 中國醫藥學院附設醫院急診醫學部 主治醫師

林韋均 中國醫藥學院附設醫院急診醫學部 主治醫師

會場位置圖：

【捷運】捷運淡水線 - 竹圍站

【場地】恩典樓側棟 3 樓-臨床技能中心



課程表

時間	內容				講師
08 : 00~08 : 20	報到				
08 : 20~09 : 00	Introduction to Pulmonary Hypertension				莊錦康 醫師 馬偕紀念醫院
09 : 00~09 : 40	RV function + Cor pulmonale				莊錦康 醫師 馬偕紀念醫院
09 : 40~10 : 20	LV function : Systolic + Diastolic				黃俊諺 醫師 亞東紀念醫院
10 : 20~10 : 40	BREAK				
10 : 40~11 : 20	Hemodynamics monitoring				孫仁堂 醫師 亞東紀念醫院
11 : 20~12 : 00	The role of POCUS in Syncope				吳師豪 醫師 中國附醫
12 : 00~13 : 00	LUNCH				
13 : 00~13 : 40	Aortic dissection + Tamponade + Aortic valve				林韋均 醫師 中國附醫
分組	LV function	RV function	Hemodynamics monitoring	Syncope	Aortic dissection + Tamponade + Aortic valve
講師	黃俊諺 醫師	莊錦康 醫師	孫仁堂 醫師	吳師豪 醫師	林韋均 醫師
13 : 40~14 : 20	A	B	C	D	E
14 : 20~15 : 00	E	A	B	C	D
15 : 00~15 : 20	BREAK				
15 : 20~16 : 00	D	E	A	B	C
16 : 00~16 : 40	C	D	E	A	B
16 : 40~17 : 20	B	C	D	E	A
17 : 20~17 : 30	問題與回答				