

**社團法人中華民國心臟衰竭照護學會**  
**114 年第二次教育訓練課程-超音波工作坊**  
**Point of care with Hand-Held Cardiac ECHO Course**  
**(實體課程)**

**簡章**

**一、教育訓練課程目的：**

中華民國心臟衰竭照護學會 (Taiwan Society of Heart Failure, TSOHF) 成立於民國 109 年 12 月 26 日，以推廣心臟衰竭跨專業整合性之照護理念，銜接台灣心臟衰竭急性與長期照護，提升心臟衰竭照護品質為宗旨，目標為培養跨領域思維與專業認同，發揮團隊照護的最大利益。學會致力推動跨領域照護學術活動，期望能促進跨職類的相互交流與合作，以提升心臟衰竭學術研究能量。本會設立教育訓練委員會籌畫教育訓練課程，期望透過課程提升心臟衰竭照護團隊專業照護能力，提升照護品質，改善心臟衰竭照護。

**二、課程介紹：**

活動為一天課程，適合所有心臟超音波初學者之醫事人員，學習利用超音波進行心臟評估，課程包括上午時段互動式課程講授相關基礎心臟超音波知識，下午時段為hands-on 實物操作課程，期望每位學員都能透過實際超操作學習包含下列知識：

1. 心臟超音波探頭使用與儀器操作
2. 超音波影像擷取與辨識超音下心臟結構，包括left ventricle, right ventricle, mitral valve, aortic valve, tricuspid valve, aorta, pericardial space and IVC.
3. 心臟功能評估
4. 心臟瓣膜結構與功能評估
5. 體液評估，心包膜積液，肋膜積液

三、主辦單位：中華民國心臟衰竭照護學會

四、共辦單位：台灣專科護理師學會

五、活動日期與時間：2025/9/20 (六) 09:00-15:45

六、活動場地：上午：台大醫學院 104講堂

下午：B1會議室+小班教室(五)、(六)、(十五)、(十六)

七、活動報名：線上報名：<https://forms.gle/2Ui3uRqZosQtLfnC6>

八、報名時間：即日起至9月15日 (一)17:00截止，或名額額滿為止。

上午場：預定招收100位學員

下午場：預定招收60位學員

九、午餐餐盒：備午餐

十、活動收費：

**會員資格含：中華民國心臟衰竭照護學會、台灣專科護理師學會 二會會員。**

**(一) 上下午場(全日)均參加：**

二會會員：免報名費

非本會會員：600 元

**(二) 僅參加上午場：**

二會會員：免報名費

非本會會員：400 元

十一、中華民國心臟衰竭照護學會上課時數認證：上午場3 小時、上下午場(全日)：6.5小時

需於課後十五分鐘內(上午場12:20pm 前及下午場16:00pm前)完成「課後需填寫滿意度問卷」才核予積分並提供上課證明。

十二、繼續教育積分申請：

中華民國心臟學會、臺灣醫學會、內科醫學會、台灣專科護理師、臺灣護理管理學會(護理師)(申請依最終審核結果為主)

## 十三、教育育訓練課程內容:

| Point of care with Hand-Held Cardiac ECHO Course<br>2025-09-20 (六) 09:00-12:00 ; 13:10-15:45 |             |                                |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|
| 09:00-12:00 互動式課程 (Course facilitator: 李啓明 &王兆弘)                                             |             |                                |                 |
| 時間                                                                                           | 教室          | TOPIC                          | 講者              |
| 09:00-09:10                                                                                  | 台大醫學院 104講堂 | 開場致詞與課程說明                      | 輔大醫院<br>李啓明 理事長 |
| 09:10-09:30                                                                                  |             | 心臟循環系統解剖簡介                     | 花蓮慈濟<br>張懷仁 醫師  |
| 09:30-09:50                                                                                  |             | 超音波原理與手持式超音波基本操作               | 台北馬偕<br>洪崇烈 醫師  |
| 09:50-10:10                                                                                  |             | 心臟超音波影像之心臟結構介紹                 | 振興醫院<br>陳冠群 醫師  |
| 10:10-10:30                                                                                  |             | 休息(Coffee Break)               |                 |
| 10:30-11:00                                                                                  |             | 心臟超音波評估心臟收縮與舒張功能評估             | 基隆長庚<br>楊甯貽 醫師  |
| 11:00-11:30                                                                                  |             | 心臟超音波評估心臟瓣膜結構與功能評估             | 台北榮總<br>陳素真 醫師  |
| 11:30-12:00                                                                                  |             | 心臟循環系統 POC:<br>體液評估，心包膜積液，肋膜積液 | 新竹臺大<br>謝慕揚 醫師  |
| 12:00-13:10                                                                                  |             | 休息(午餐)                         |                 |

| 13:10-14:40 Hands-on 實物操作課程 (course facilitator: 許志新 & 王兆弘) |                    |                                            |                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 時間                                                          | 教室                 | 講題                                         | 講者              |
| 13:10-13:15                                                 | B1 視訊會議室           | 開場致詞與課程說明                                  | 基隆長庚<br>王兆弘 教授  |
| 13:15-13:35                                                 |                    | Hands-on 實物操作課程說明<br>手持式超音波儀器操作解說          | 臺大醫院<br>楊荔丹 醫師  |
| 13:35-15:35                                                 | B1 多功能小班教室<br>(五)  | ROOM1 (結構影像館)<br>超音波下心臟結構影像擷取與辨識           | 張意茹 技術員         |
|                                                             | B1 多功能小班教室<br>(六)  | ROOM2 (心衰館)<br>心臟收縮與舒張功能評估                 | 楊芳瑜 技術員         |
|                                                             | B1 多功能小班教室<br>(十五) | ROOM3 (瓣膜館)<br>心臟瓣膜結構與功能評估                 | 新竹臺大<br>許如瑩 醫師  |
|                                                             | B1 多功能小班教室<br>(十六) | ROOM4 (POC 館)<br>循環系統 POC，體液評估，<br>心包膜肋膜積液 | 三軍總醫院<br>劉郁嵐 醫師 |
| 15:35-15:45                                                 | B1 視訊會議室           | 回饋與討論                                      | 成大醫院<br>許志新 主委  |

#### 十四、交通資訊

地址：台大醫學院 104 講堂(臺北市仁愛路一段 1 號)



