

2021 臨床心臟超音波診斷技術進階班

隨著寵物高齡化與臨床醫學的進步，獸醫師需要面對及處理很多老年慢性疾病，如心臟病、癌症、慢性腎病等問題，其中小型犬特別容易產生慢性瓣膜退化性疾病，希望透過二天的心臟超音波進階正課及實作課，全面來了解這項重要的心臟診斷技術。進階課程將從犬貓心臟病分級管理開始講解並逐一介紹犬貓常見心臟病的種類與心超下的診斷要領，實作課中講師會示範全心超十三切面、手把手引導教學、將學員帶到常用的標準切面。小班制實作教學目的主要確保獸醫師在課堂上掌握到常用的心臟超音波切面，進而使心臟病診斷更加順利，也更能精準掌握心臟病用藥方向。

- 主辦單位：社團法人臺中市獸醫師公會
- 講師：慈愛動物醫院台北總院長 陳俊達 獸醫師
- 專長：心血管內科、小動物超音波、急診。
- 日期：2021年11月13至14日（六、日）9:00~18:00 共計兩日
- 地點：台灣福懋毛公館動物醫院(臺中市南屯區公益路2段685號)
- 招生對象：歡迎各縣市獸醫師報名參加。
- 報名人數：限額10名，分2~3組進行實作，並由講師一對一手把手教學。
- 進階班報名費用：本會會員15000元/兩日；非會員16000元/兩日。



※歡迎自帶犬隻來上課，以好掌握手感，自帶犬隻上課者可另優惠1000元整※

- 報名方式：採線上報名，因名額有限，須完成繳費才能確認完成報名手續。
- 報名連結 <https://forms.gle/o3xiXCY4Gg4ab78h9>
- 注意事項：本場次獸醫師繼續教育課程已送審查單位審核中。
- 匯款資訊：

戶名：台中市獸醫師公會(銀行代號009)

匯款銀行：彰化銀行水湳分行

帳號：4035-01-004981-00



主講師 / 陳俊達 獸醫師

• 個人簡歷

- 2000 國立嘉義農專獸醫學系
- 2002 屏東科技大學獸醫學系
- 2004 慈愛動物醫院 24 小時台南總院主治醫師
- 2008 慈愛動物醫院台南大灣院分院長
- 2009 慈愛動物醫院 24 小時台北總院長至今
慈愛動物醫院心臟專科醫師及教育訓練專任講師
慈愛動物醫院 24 小時急診醫院訓練 17 年
現任台灣小動物臨床研究會常務監事



• 興趣及專長：心血管內科 小動物超音波 急診

• 主要經歷：

- 中創國際寵物事業俱樂部,實用心臟病及超音波技術培訓課程基礎與進階班講師 2017 ~ 18
- 天亮血液生化學及急診處置,心臟病特聘講師 2017 2019
- 中國麥瑞心臟超聲波培訓講師 2018 2019
- 第八屆華南小動物醫師大會心臟急診疾病特聘講師 2017
- 雲嘉讀書會臨床心臟超音波實作課程講師 2018,2019
- 高雄福爾摩沙獸醫年會心臟超音波技術培訓班講師 2018
- 高雄福爾摩沙臨床醫學會讀書會講師 2017-2020
- 高雄福爾摩沙臨床醫學會心臟超音波技術培訓班講師 2019- 2021
- 台灣小動物臨床研究會小動物心臟超音波技術培訓班講師 2018-2020
- 台中艾利教育中心心臟超音波技術培訓班講師 2018-2021
- 台中艾利教育中心小動物腹腔超音波技術培訓班講師 2020-2021
- 台中獸醫師公會心臟與腹腔超音波技術培訓班講師 2020-2021
- 高雄獸醫師公會心臟超音波技術培訓講師 2020
- 無錫烜業隼展國際心臟超音波技術培訓講師 2019
- 光寶天亮,北京中聯動保,肝病診治與急診課程特聘講師 2019
- 麥瑞東南亞國際培訓班台灣站-心臟超音波培訓講師 2019
- 法國維克,南京與深圳站建構心臟門診與急診課程講師 2019
- 法國維克深圳站心臟超音波技術培訓課程講師 2019
- 彩新健康公司,力林公司,宇麥公司超音波技術教學顧問 2018-2021
- 天富教育培訓中心小動物臨床心臟與腹腔超音波技術培訓講師 2020-2021
- 宇麥國際心臟與腹腔超音波技術培訓課程特聘講師 2020-2021

• 課規規劃如下：

日期 時間	2021. 11. 13(六)	2021. 11. 14(日)
09:00~10:30	• 常用切面重點複習-黃金六切面 / 犬貓心臟病分級與用藥管理。	• 右心衰竭診斷與處置要領 / 肺臟高血壓診斷。
10:30~10:50	coffee break	
10:50~12:00	• 心臟病前後負荷講解 / 心臟病常用藥物簡介。	• 心包囊積液診斷超音波與急診處置流程 / 犬擴張性心肌病定義與判讀。
12:00~13:00	午餐時間 Lunch Time	
13:00~15:30	• 心臟病控制用藥十大指標 / 左心衰竭心臟超音波判讀與臨床處置。	• 貓心肌病診斷要領 / HCM HOCM DCM RCM / 心律失常性右心室心肌病 / 非特異性表型心肌病 / 先天性心臟病診斷 PDA AS PS VSD ASD 認識。
15:30~15:40	休息時間	
15:40~18:00	• 實作課程-分組練習 講師示範右側胸骨旁常用切面 / 手把手教學, 引導練習右側胸骨旁常用六個切面 / 右側長軸四腔室, 五腔室取得 / 右側短軸乳頭肌切面取得 / 右側短軸心基部(LA/AO)切面取得 / 右側短軸二尖瓣切面(魚嘴圖像)取得 / 右側短軸右心流出路(肺動脈)切面取得。	• 實作課程-分組練習 講師示範並講解左側胸骨旁常用六個切面與測量 / 分組練習, 手把手教學引導練習左側常用切面 / 左側長軸四腔室切面取得 / 左側長軸五腔室切面取得 / 左側短軸心基部切面取得 / 左側長軸二腔室切面取得 / 左側三腔室切面取得 / 左側右心房室切面取得。

