

# 台灣急救加護醫學會重症醫學專科醫師聯合甄審委員會認證課程 中區 ECLS ( ECMO ) Basic training program (限額 60 名)

聯甄積分 9 分

## 一、課程簡介：

體外膜肺氧合(Extracorporeal Membrane Oxygenation)是對重症患者，肺部發生急性呼吸窘迫症候群時，能夠有效支持呼吸系統，減少肺部進一步損傷。對於心因性休克或心臟衰竭病患，也能夠提供有效的心臟血管系統循環支持，可使肺臟及心臟休息等候恢復，也可以為等待器官移植爭取時間。本次課程簡介ECMO的生理及臨床應用，進一步針對加護病房ECMO照護的進階困難狀況進行教學。本次課程不是僅介紹機器，下午第一組介紹加護病房照護每日須注意的危險情形，並教導如何解決。第二組由心臟外科專科醫師教授ARDS使用VV ECMO時，如何依據準則同步調整ECMO與呼吸器。第三組則教導大家轉送ECMO病患前中後需要注意之事項。藉由介紹照護準則以及實作，讓大家能學習到ECMO重症照護的精髓。

時間：109年2月16日(日)

地點：台中榮總教學大樓3樓

Time	Content		Speaker
08:30 – 09:00	報到		
09:00 – 09:10	Opening		李博仁部長 台中榮總重症醫學部
09:10 – 09:50	Indications/Contraindications for adult ECMO		林明輝院長 烏日林新醫院
09:50 – 10:30	Principles of ECMO circuit, components and design		賴建亨護理師 台大醫院 ECMO 小組
10:30 – 10:50	Break		
10:50 – 11:30	ECMO Cannulation		吳詠斯醫師 台中榮總心臟外科
11:30 – 12:10	Physiology of ECMO		陳益祥主任 台大醫院心血管中心
12:10 – 13:00	Lunch		
13:00 – 13:40	VV ECMO & VA ECMO		林明輝院長 烏日林新醫院
13:40 – 14:20	ECMO Complications		賴建亨護理師 台大醫院 ECMO 小組
14:20 – 14:40	Break		
分組練習	Hands on Learning: 每日巡查重點 以及困難排除	Hands on Learning: 個案照護討論  長庚醫院 武孟餘醫師	Hands on Learning: 轉院注意事項
14:40 – 15:20	A 組	C 組	B 組
15:20 – 16:00	B 組	A 組	C 組
16:00 – 16:40	C 組	B 組	A 組
16:40 – 17:00	Closing remarks		

承辦單位：台灣急救加護醫學會 台中榮民總醫院  
其他積分：重症醫學專科醫師聯合甄審委員會  
衛福部醫事人員繼續教育(醫師/專科護理師/護理師)  
急診醫學會 內科醫學會 公務人員終身學習 8小時

二、費用：含茶水.午餐 QRcode講義  
聯甄急救加護醫學會會員：500 元

新申請加入急救加護醫學會會員(同時繳交入會費+2020年常年會費)：  
醫師會員：2000元 非醫師會員：1700元

入會會員申請表請下載 <https://reurl.cc/8l67Zo> 或掃描 QRcode



聯甄重症醫學會/胸腔暨重症加護醫學會/外科醫學會/麻醉醫學會/心臟學會之一會員 (未註明所屬學會會員編號視為非會員)：1000 元  
非以上六學會會員醫師：1500 元 非醫師：750 元  
住院醫師：免費 (名額有限請洽秘書處)  
2/13 後報名：1500 元

因故不克參加，需於課前一週(含)知會秘書處，扣手續費100元。提出退費時需提供本人郵局(銀行)存摺封面，於活動當月月底統一匯款退費。逾時或當天未出席者視為棄權，恕不退費。不便之處敬請見諒。上課當天未出席者，視為放棄。

### 三、繳費及報名方式：

1. 國泰世華銀行繳費：ATM轉帳匯款，或臨櫃繳納(戶名：台灣急救加護醫學會)

課程日期	ATM轉入截止日	國泰世華銀行館前分行 (銀行代碼013) 帳號共14碼
2/16	2/13	5 5 2 9 0 3 0 3 輸入參加者身分證號後6碼

2. 請利用線上報名系統登錄後 (3 日內) 繳費即完成報名手續：

線上報名系統 google 表單填寫：<https://reurl.cc/9zmgmj> (或掃描 QRcode)，即完成報名。

(完成線上登錄後線上系統會回傳繳費通知，3 日內未繳費將視同棄權)



- 即日起受理報名，至課前一週截止 (或再來電詢問)；若遇額滿，則提前停止報名。
- 報名優先順序以完成匯款和線上報名為據，不再另函通知。
- 不受理現場報名。
- 收據、QRcode 講義等資料，上課當天發予。
- 會場交通資訊請參考場地官網。