

弘光科技大學 護理學系

高級心臟救命術 (ACLS)

初訓 Provider Course

課程主旨：根據美國近年來重要「生命之鏈」之觀念，在心臟及呼吸停止之狀態，人之腦細胞於四分鐘開始死亡，於十分鐘內腦死成為定局。依據此一觀念，全世界目前對病危患者之救治目標在達到四分鐘以內有基本救命術(Basic Life Support: BLS)之救治；八分鐘以內有高級心臟救命術(Advanced Cardiac Life Support: ACLS)之救治。本計畫將以上述之基礎，教授於急救(重症)之技能，所以必須更多的醫療人員來投入高級心臟救命術(ACLS)，直到更高一層的生命救命術到達。

一、日期：(第一梯次)110.04.24(六)-110.04.25(日)

(第二梯次)110.05.01(六)-110.05.02(日)

二、主辦單位：弘光科技大學護理學系

三、協辦單位：臺中榮民總醫院

四、課程主持人：紀煥庭醫師

五、上課地點：臺中市沙鹿區弘光科技大學 (E棟1樓臨床技能檢定中心)

六、學員名額：每梯各 60 名 (額滿後採候補制，若有空缺會發信通知)。

七、課程費用：

1. 本校在學學生：1,000 元

2. 非本校在學學生(人員)：2,000 元

八、報名連結：<https://forms.gle/xTXxCwsvpkXStbGu7>

九、注意事項

1. 報名完成後，屆時將會寄發繳費通知，內有繳費資訊，**完成繳費才算完成報名**，請留意信箱信件。

2. 報名後因故未能參加者，欲申請退費：

(1). 上課**二週前**退報名費 90%

(2). 上課**一週前**退報名費 70%

(3). 於**開課當週取消**、未如期參加者視同棄權，恕不退費。

(4). 開課後及中途退訓者一律不予退費。

3. 課程當天請穿著舒適之服裝及鞋子，勿穿著裙子及高跟鞋。

4. 課程不提供免洗餐具，請各位學員自備環保杯及環保餐具。

5. 若有任何疑問，請於上班時間撥打(04)2631-8652#3007 林曉彤助理。

(星期六)

07:50~08:00	報到			
08:00~08:10	長官致詞			
08:10~09:10	急救通用流程、心室纖維顫動、儀器及綜合演練簡介			
主 題	基本救命術(BLS)及自動體外電擊器(AED)	心律不整的判讀及不穩定的循環動力學	呼吸停止的處置(快速插管解說)	呼吸道建立(示範教學)
09:10~10:00	A	B	C	D
10:00~10:50	B	C	D	A
10:50~11:00	休息			
11:00~11:50	C	D	A	B
11:50~12:40	D	A	B	C
12:40~13:30	中餐			
主 題	心室纖維顫動(VF)/無脈搏 Pulseless 心室頻脈 VT/Defibrillator 電擊器(示範、藥物介紹: Amiodarone 及演練)	心搏過速 Ventricular Tachycardia (示範、藥物介紹: Amiodarone, Lidocaine 及演練)	上心室頻脈 Supraventricular Tachycardia (藥物介紹 Amiodarone, Adenosine, Isoptin)	心搏過緩 (Bradycardia/Pacemaker) (示範、藥物及演練)
13:30~14:20	A	B	C	D
14:20~15:10	B	C	D	A
15:10~15:20	休息			
15:20~16:10	C	D	A	B
16:10~17:00	D	A	B	C
17:00~18:00	急性冠心症 (Acute Coronary Syndrome)			

(星期日)

08:00~08:10	報到			
08:10~09:10	急性中風 (Acute Stroke)			
主 題	無脈搏電氣活動及心律停止(示範、藥物及演練)	綜合演練 (Megacode) (1)	休克與肺水腫的處理	綜合演練 (Megacode) (2)
09:10~10:00	A	B	C	D
10:00~10:50	B	C	D	A
10:50~11:00	休息			
11:00~11:50	C	D	A	B
11:50~12:40	D	A	B	C
12:40~13:30	中餐			
13:30~14:20	學科評估及心電圖判讀 (Rhythm) (全體學員)			
14:20~16:20	綜合演練 (Megacode)、基本救命術 (BLS) 及呼吸道建立 (Airway) 之術科回覆試教教學			

- 授課內容包括: Mega VF、Bradycardia、Tachycardia、AMI、Shock/PE/Hypotension、ACLS in perspective、Basic skill teaching、Airway、Megacode。
- 與學員比例最多為 1 比 15 之指導員 (instructor)。