

# 113 年臺灣急救教育推廣與諮詢中心

## 高階心臟救命術 (ACLS ; Advanced Cardiac Life Support) 訓練簡章

壹、目的：為增進醫護人員和院前急救人員等相關對急救有需求者之急救技能，進而透過訓練將相關急救技能推廣於專業領域，增進對危急病患之拯救，提升專業人員高階救命術之技能，進而達到救人之目的，特實施本課程。

貳、目標：(至少包含)

題 目	學習重點
Universal Algorithm & Mega-VF & Equipment	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解最新 ACLS 之改變</li> <li>2. 了解各種急救流程之改變</li> <li>3. 了解各項急救設備之運用</li> </ol>
Dynamic Dysrhythmias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解各式心電圖的判讀</li> <li>2. 特殊心電圖變化對病患之影響</li> <li>3. 特殊心電圖變化之處置</li> </ol>
VF&Pulseless VT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 VT/VF 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 VT/VF 的急救步驟</li> </ol>
BLS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 CPR 的目的與重要性</li> <li>2. 確實操作 CPR 之技能</li> <li>3. 確實操作 BLS 之流程處置</li> </ol>
Airway&Resp.Arrest	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解呼吸道處置的目的與重要性</li> <li>2. 確實操作呼吸道插管之技能</li> <li>3. 了解呼吸停止病患之處置流程</li> </ol>
Asystole/PEA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 Asystole/PEA 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 Asystole/PEA 的急救步驟</li> <li>3. 了解停止 CPR 的時機</li> <li>4. 了解 PED 常見的原因</li> </ol>
Acute coronary syndrome	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 判斷 Acute coronary syndrome 的病兆</li> <li>2. 了解最新 Acute coronary syndrome 的治療方法</li> </ol>
Bradycardia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 Bradycardia 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 Bradycardia 的急救步驟</li> </ol>
Unstable Tachycardia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 Unstable Tachycardia 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 Unstable Tachycardia 的急救步驟</li> </ol>
stable Tachycardia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 stable Tachycardia 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 stable Tachycardia 的急救步驟</li> </ol>
Acute Stroke	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 判斷 Acute Stroke 的病兆</li> <li>2. 了解 Acute Stroke 的治療流程</li> <li>3. 確實執行 Acute Stroke 的急救步驟</li> </ol>
Shock/PE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 Shock/PE 的治療流程</li> <li>2. 確實執行 Shock/PE 的急救步驟</li> </ol>
Special resuscitation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解特殊情境的治療流程</li> <li>2. 了解特殊情境的急救步驟</li> </ol>
Megacode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 綜合驗演練-熟悉各種情境的治療流程</li> <li>2. 確實執行綜合情境的急救步驟</li> </ol>

# 113 年臺灣急救教育推廣與諮詢中心

## 高階心臟救命術 (ACLS ; Advanced Cardiac Life Support) 訓練簡章

參、主辦單位：臺灣急救教育推廣與諮詢中心

肆、承辦單位：急救加護醫學會、中華民國急救技能推廣協會。

伍、訓練日期、時間與費用：16 小時，每梯次 3,000 元，不包含書籍、證書費和午餐。

梯次	日期	時間
第一場	113/02/24(W6)~02/25(W7)	0800~1730
第二場	113/05/11(W6)~05/12(W7)	0800~1730
第三場	113/08/03(W6)~08/04(W7)	0800~1730
第四場	113/11/02(W6)~11/03(W7)	0800~1730

陸、訓練地點：台北市中山區大直街 67 巷 39 號 1F(如附件)。

柒、參加訓練對象：醫護人員、EMT 等相關對急救有興趣之專業人員，小班制每梯次上限 18 人，額滿為止，以繳款順序為依據。

捌、參加訓練資格：具專業人員執照或醫護相關科系學生。

玖、報名方式：

1.請依下列路徑線上報名：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmp9aQLVQ-ZxmG5n3jzJ8IU2t0Pow2jep7AU74kGEe4GW00w/viewform>



2.或填寫下列報名表傳真至 02-25332952 或 EMAIL 至 fafa5428@gmail.com

中文姓名		身分證字號	
西元出生年月日	/ /	姓 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
服務機關		職稱	
最高學歷		LINE ID	
E-mail		聯絡電話	
通訊地址			
緊急連絡人姓名		緊急連絡人電話	
報名課程	113 年 ACLS 課程 第____場		

# 113 年臺灣急救教育推廣與諮詢中心

## 高階心臟救命術 (ACLS ; Advanced Cardiac Life Support) 訓練簡章

(因應個人個資保護法，填寫人所填報名參加本課程之個人資料僅供本課程相關用途使用。)

3.報名後請於三天內將報名費用匯至中華民國急救技能推廣協會帳戶，並註明報名人姓名。

銀行:台灣新光商業銀行 承德分行 代號:103-0842

戶名: 中華民國急救技能推廣協會 帳號: 0842-10-000064-4

4.以匯款順序作為錄取順序，工作人員確認後會以 email 方式和您確認。

拾、退費方式：

- 1.課程開始 2 週前，扣除行政手續費用 25%，餘額退費。
- 2.課程開始 1 週前至 2 週之間，扣除占額費用和行政手續費用 50%，餘額退費。
- 3.課程開始前至 1 週內，扣除占額費用和行政手續費用 75%，餘額退費。
- 4.課程開始後，不予退費。
- 5.因天災不可抗拒因素(颱風、地震等)致課程無法舉行，得協調轉班或全額退費。

拾壹、成績與認證：

- 1.完整參與整個課程，總成績通過者，可向急救加護醫學會申請「ACLS」合格證書。
- 2.未通過評量者，得於 6 個月內重新參加課程，若仍未通過必須重新報名參與整個課程。
- 3.«ACLS»證書有效期限為三年，三年後須重新訓練取得認證。

拾貳、師資：

- 1.具有效期內高級心臟救命術指導員證書且經本中心認證之教師(Faculty)。
- 2.且對「高級心臟救命術」課程，教育理論、教學方法嫻熟者。
- 3.為落實「高級心臟救命術」課程之指導監督機制，師資由台灣急救教育推廣與諮詢中心指派擔任。

拾參、訓練內容需求(應至少含括):如目標所示

拾肆、教具

- 1.成人安妮與學生比=1:2~3
- 2.AED 教學機與學生比=1:2~3
- 3.BVM 與學生比=1:2~3
- 4.電擊器、Heartsim、插管假人、全身電擊安妮等各一台/組
- 5.插管和急救設備一組
- 6.電腦和 4K 螢幕
- 7.請穿著耐髒耐磨、適合跪臥服裝，請攜帶環保杯。

拾伍、教材：講義和教學資料

拾陸、參考資料：

1. 2020 AHA Guidelines for CPR & ECC
2. ACLS 訓練講義
3. BLS for HCP (AHA, 2020)
4. ACLS for HCP (AHA, 2020)

# 113 年臺灣急救教育推廣與諮詢中心

## 高階心臟救命術 (ACLS ; Advanced Cardiac Life Support) 訓練簡章

訓練地點附件

台北市中山區大直街 67 巷 39 號 1F

1. 捷運文湖線大直站

2. 公車: 自強隧道(大直教會)

208	222	247	247 區
256	267	28	286 副
287 區	33	42	42 區
556	646	680	72
902	內湖幹線	南軟通勤專車北投線	南軟通勤專車天母線
棕 13	紅 2	紅 3	紅 3 區



# 113 年臺灣急救教育推廣與諮詢中心

## 高階心臟救命術 (ACLS ; Advanced Cardiac Life Support) 訓練簡章

拾伍、課程表：

※ 第一天

時間	題目
07:30~07:50	Registration.....
07:50~08:00	Course Introduction.....
08:00~09:00	Universal Algorithm & Mega-VF & Dynamic Dysrhythmias
09:00~09:10	<i>Break</i>
09:10~10:00	BLS
10:00~10:50	Airway& Breathing
10:50~11:40	VF& Pulseless VT
11:40~12:30	Asystole/PEA
12:30~13:10	<i>Lunch</i>
13:10~14:00	ACS case, complication and treatment.....
14:00~14:10	<i>Break</i>
14:10~15:00	Bradycardias
15:00~15:50	ACS
15:50~16:40	Unstable Tachydys
16:40~17:30	Stable Tachydys

第二天

時間	題目
07:30~08:00	Registration
08:00~08:50	Acute Stroke
08:50~09:00	<i>Break</i>
09:00~09:50	Shock/PE
09:50~10:40	Acute Stroke
10:40~11:30	Spe Resus.
11:30~12:20	Mega.
12:20~13:00	<i>Lunch</i>
13:00~16:10	綜合演練
16:20~17:00	綜合討論