



## 高級心臟救命術再認證訓練課程(ACLS renewal Course)簡章

- 一、名稱：高級心臟救命術再認證訓練課程(ACLS renewal Course)
- 二、主辦單位：童綜合醫療社團法人童綜合醫院教學部-臨床技能中心
- 三、主持人：童綜合醫院急診醫學部緊急救護科 黃泰霖主任
- 四、目的：提昇醫護人員高級心臟救命術能力
- 五、內容：課程見附表
- 六、地點：童綜合醫療社團法人童綜合醫院(梧棲院區)  
教學樓 2、3樓臨床技能中心
- 七、時間：113年04月20日(星期六)
- 八、時數：8小時/場
- 九、課程報名費：2500元(含課程教材、午餐)
- 十、受訓人數：每場限定60人，額滿為止。
- 十一、報名資格：**ACLS證照還在效期內者且未參與過再認證**(發證單位為ACLS六學會其一：急救加護、心臟、急診、麻醉、重症、老人急重症醫學會)  
醫護人員：**急重症單位、CAD團隊等急救訓練作業辦法書規範之對象優先**
- 十二、經測驗及格者，統一向台灣急救加護醫學會申請”紙本證書”，效期兩年(證書費250元，費用自付)，發證後通知領取。
- 十三、報名費用及補助：  
院內課後扣款收費、補助優待辦法，詳見本院急委會制定「急救訓練管理辦法」。

### 十四、報名方式及截止時間：

使用網址或QR Code報名，請於3月31日前完成報名。

1. 效期內近者且是應訓單位(急重症單位、CAD團隊、鎮靜照護醫師等)優先報名(~3/1)，3/1後名額開放非應訓單位，可先報名備取，但最終名單以網頁上公告為主。
2. 主辦單位有權依醫院政策而調整報名名單。



### 十五、

1. 本院臨床技能中心聯絡電話：04-26581919轉59050
2. 查詢成功報名名單為截止日或額滿後公告於臨床技能中心網頁。

### 附註

- 一、考試分筆試(通過為80分)及實地操作(BLS、呼吸道及氣管插管、心律不整測驗及綜合測驗)；術科於課程中讓每一個學員都實際操作，同時完成測驗。  
兩者通過且全程參與方可發給訓練合格證書。
- 二、使用儀器有Megacode Kelly, CPR安妮, Heartsim 4000, Airway management trainer。
- 三、本次課程使用2021年最新改版「ACLS精華(第六版)」，請自行至圖書館借閱。



## 高級心臟救命術再認證訓練課程(ACLS renewal Course)

認證單位：台灣急救加護醫學會

訓練地點：童綜合醫療社團法人童綜合醫院(梧棲院區)教學樓2、3樓臨床技能中心

113/4/20(六)，一日				
07:40-08:00	報到，確認分組名單			
08:00-08:50	Key principles of ACLS Universal Algorithm			魏智偉
08:50-09:00	休息時間(換分組課)			
	Pulse(-)VT/VF	Asystole/PEA	Airway Management	AED+BLS
講師	戴笠修	劉姝佑	魏智偉	黃泰霖
09:00-09:50	A	B	C	D
09:50-10:40	D	A	B	C
10:40-11:30	C	D	A	B
11:30-12:20	B	C	D	A
12:20-13:20	午餐時間			
	Bradycardia/ Tachycardia	Shock/PE	Special Resuscitation	Megacode(II)
講師	戴笠修	劉姝佑	魏智偉	黃泰霖
13:20-14:10	A	B	C	D
14:10-15:00	B	A	D	C
15:00-15:50	C	D	A	B
15:50-16:40	D	C	B	A
16:40-17:40	筆試			-

魏智偉 童綜合醫療社團法人童綜合醫院 急診醫學部主任

黃泰霖 童綜合醫療社團法人童綜合醫院 急診醫學部緊急救護科主任

戴笠修 衛生福利部豐原醫院 急診科主治醫師 (外院)

劉姝佑 童綜合醫療社團法人童綜合醫院 急診醫學部主治醫師

# 講師簡歷

講師姓名	服務單位及職稱	學歷	經歷	備註
魏智偉	童綜合醫療財團法人童綜合醫院 急診醫學部主任	台灣大學醫學系畢業 中國醫藥大學醫管所碩士 畢	童綜合醫院急診醫學部主任 童綜合醫院急診醫學部副主任 中國醫藥大學附設醫院急診部主治醫師 台中市消防局醫療指導醫師 成人高級心臟救命術指導員 <b>成人高級心臟救命術指導員(No. 894)</b> 急診創傷訓練課程指導員	葷
黃泰霖 (主持人)	童綜合醫療財團法人童綜合醫院 急診醫學部緊急救護科主任	中國醫藥大學醫學系畢 中國醫藥大學醫管所碩士 畢	童綜合急診醫學部緊急救護科主任 中國醫藥大學附屬醫院急診部主治醫師 台中市消防局醫療指導醫師 台灣緊急救護醫療指導醫師學會理事 <b>成人高級心臟救命術指導員(No. 890)</b> 急診創傷訓練課程指導員	葷
劉姝佑	童綜合醫療社團法人童綜合醫院 急診醫學部主治醫師	長庚大學醫學系畢	童綜合急診醫學部住院醫師 <b>成人高級心臟救命術指導員(No. 1167)</b>	葷
戴笠修 (外院)	豐原醫院急診部主治醫師	中山醫學大學醫學系(106年畢) 中山醫學大學醫學研究所(110年畢)	<b>成人高級心臟救命術指導員(No. 1134)</b> 中山醫學大學附設醫院急診部住院醫師 中山醫學大學附設醫院急診部總醫師	葷

# 113 年 04 月 20 日，ACLS 再認證課程(一日)

課程名稱	摘要	講師
Key principles of ACLS Universal Algorithm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 急救通用流程—7D。</li> <li>2. 強調每個病人皆以初次評估(primary ABCD)及再次評估(Secondary ABCD)來處理。</li> <li>3. 了解何謂皆以初次評估(primary ABCD)及再次評估(Secondary ABCD)來處理。</li> <li>4. 認識 ACLS 中各種心律不整的判讀。</li> <li>5. 了解嚴重心律不整的危險性並如何適當地處置。</li> <li>6. 了解心律不整的成因進而懂得判讀。</li> <li>7. 章節更新及重點提醒</li> </ol>	魏智偉醫師
Airway Management	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 呼吸道與呼吸的輔助處理。</li> <li>2. 了解氣管插管與喉罩使用時機與技術。</li> <li>3. 臨床評估確認氣管內管位置的方法。</li> <li>4. 使用輔助裝置來確認氣管內管的位置。</li> <li>5. 了解快速急救插管用藥與技術。</li> </ol>	魏智偉醫師
AED+BLS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解成人心肺復甦術與異物哽塞的急救步驟。               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 異物哽塞呼吸道的症狀</li> <li>b. 呼吸道異物哽塞的手勢</li> <li>c. 呼吸道異物哽塞的處理方法</li> </ol> </li> <li>2. 了解新版成人心肺復甦術與舊版之不同處。</li> </ol>	黃泰霖醫師
Asystole/PEA Pulse(-)VT/VF	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 PEA 與心律停止的定義與臨床重要性。</li> <li>2. 尋找出造成 PEA 或心律停止的可回復原因，並立即處置。</li> <li>3. 了解造成 PEA 或心律停止的常見 10 大回復原因。</li> <li>4. 了解各項原因的矯治方式及 PEA 用藥流程。</li> <li>5. 了解心臟急症中猝死的原因，最常見的 VF。</li> <li>6. VF 的治療首重於儘早電擊，無脈 VT 應視同 VF 處理。</li> <li>7. 了解 VF 之辨識與正確急救流程的重要</li> </ol>	戴笠修醫師 劉姝佑醫師
Shock+PE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解休克的定義與臨床表徵，並做立即之處理。</li> <li>2. 了解急性肺水的機轉與相關藥物之使用。</li> <li>3. 了解病患處置評估之步驟</li> </ol>	劉姝佑醫師
Tachycardia Bradycardia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辨別下列各種心律：NT/WT 及它們是否有規則性。</li> <li>2. 了解規則 Narrow QRS tachycardia 處理流程順序。</li> <li>3. 了解不規則 Narrow QRS tachycardia 處理流程順序。</li> <li>4. 了解 Wide QRS tachycardia 處理流程順序。</li> <li>5. 了解不規則 Wide QRS tachycardia 處理流程順序。</li> <li>6. 分辨有症狀及無症狀之心博過緩。</li> </ol>	戴笠修醫師

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. 了解心博過緩有那幾種心律。</li> <li>8. 了解心博過緩整治療原則與流程圖。</li> <li>9. 了解 TCP(體外心徑調節器)之使用方法。</li> </ol>	
Special Resuscitation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 致命的電解質異常</li> <li>2. 毒藥物造成之心血管急症</li> <li>3. 緊急心臟照護的特殊挑戰 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 低體溫</li> <li>(2) 溺水</li> <li>(3) 瀕死性氣喘</li> <li>(4) 過敏性反應</li> <li>(5) 外傷併心臟停止</li> <li>(6) 懷孕併心臟停止</li> <li>(7) 電擊及雷擊</li> </ol> </li> </ol>	魏智偉醫師
Megacode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用電擊器之 Paddles 快速察看心律。</li> <li>2. 監視器出現 VF 或無脈搏 VT 時應用去顫電擊。</li> <li>3. VT/VF 的電擊能量 200J, 300J, 360J 連續電擊三次，然後用藥，電擊 360J。</li> <li>4. 對 Af, AF, PSVT, VT 處於不穩定的狀況下，首先選擇電擊治療。</li> </ol>	黃泰霖醫師