



TAIWAN SOCIETY OF
EMERGENCY MEDICINE



Taiwan Society of Emergency Medicine / American Heart Association
Pediatric Advanced Life Support Provider Course
台灣急診醫學會培訓中心/美國心臟協會
PALS 學員課程

各位新進急診菁英：

急診醫學會為提升急診第一線醫師兒童急救相關技能，將舉辦美國心臟協會（American Heart Association, AHA）認證之兒童高級救命術（Pediatric Advanced Life Support, PALS）訓練課程，不論面對院內或院外各種兒童危急情境，以最新版急救團隊訓練概念及情境影像教學，透過互動式教學，協助各位急診菁英執行急救團隊相關成員及領導者之任務。

課程進行過程不會包含太多以上課前準備相關內容(請參閱備註五)之講解，以實際個案及技術操作為主，學員輪流透過模擬實作扮演急救團隊各種角色，熟悉 AHA PALS 相關急救流程，完成兒童急救相關任務，這是 PALS 全新教學模式，學會歡迎大家踴躍報名，並作好課前準備。

一、主辦單位：台灣急診醫學會國際培訓中心

新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 急診醫學科

二、活動時間：2024 年 7 月 11-12 日（星期四、五） 08：00-18：00

三、活動地點：新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 B3 臨床技能中心

（台北市士林區文昌路 95 號 B3 臨床技能中心）

四、參加對象：1.已登錄之急診醫學科住院醫師(優先報名)。

2.各專科主治醫師、住院醫師。

3.兒童急重症相關醫療照護人員、教育人員。

五、活動費用：

■ 課程費用：新台幣 6000 元。

註：已完成登錄且仍在訓練中之住院醫師：免費(已免費參加過急救訓練課程者不適用)；請先繳交課程費用 6,000 元，全程參加本活動並通過測試者，將於課後退回報名費。



TAIWAN SOCIETY OF EMERGENCY MEDICINE



- 教材費用：本課程教材費用另計，費用新台幣 2,100 元，包含下列教材。
 - 2020 AHA International PALS Provider Manual eBook (英文版)：新台幣 1,550 元。
 - 2020 AHA International BLS Provider Manual eBook (英文版)：新台幣 550 元。
- (每位學員上課均應備有以上教材，無攜帶教材參與課程者，將不發給通過證書)

六、報名方式：

- 即日起至 2024.5.31(週五)。
- 限額 24 名。恕不受理現場報名。
- **本活動參加對象為以已完成登錄之急診醫學科住院醫師為優先，本會保留安排報名學員參加順位之權利，非急診醫學科住院醫師報名後請暫勿繳費，秘書處將於確認後另行通知繳費。**
- 一律於本會網站線上報名 (<http://www.sem.org.tw/>)，可選用『郵局劃撥』或『銀行匯款』方式繳費。費用收據於上課當天發放。
 - 郵局劃撥帳號：「18603102」，戶名「社團法人台灣急診醫學會」，並於劃撥單通訊欄內註明「AHA PALS Provider Course」。
 - 匯款銀行：「國泰世華商業銀行(館前分行)」，通匯金融代號：013，請使用報名後自動產生之虛擬帳號以 ATM 轉帳或親至銀行臨櫃匯款。
- 請列印填妥之線上報名表，並將完成繳費之憑證 (『劃撥收據』或『銀行匯款單』) 黏貼於線上報名表傳真至本會，並請務必來電確認(十分鐘內)，即完成活動報名程序。(本會聯絡方式，電話：02-23719817 傳真：02-23704797)。
<利用虛擬帳號以 ATM 轉帳或親至銀行臨櫃匯款者，無需再與本會確認，費用若有任何問題，會主動與您聯繫確認>

七、教育積分：本會教育積分 12 點。



TAIWAN SOCIETY OF EMERGENCY MEDICINE



八、備 註：

- (一) 現場備有茶水，午餐。
- (二) 因故不克參加要求退費者，上課一周前退報名費 90%，上課三天前提出退報名費 70%，其餘狀況概不退費；教材為代訂性質，恕無法接受退訂。
- (三) 恕不提供停車優惠。
- (四) 課程表排定中，請密切注意本會網站。
- (五) 由於 PALS Provider Course 教學內容涵蓋甚廣，課程進行時間相對較短，各位學員務必於課前做好充足之準備，才能順利通過 AHA 訓練認證。課程進行過程學員需要準備教材，也必須完成課前準備項目如下：
 1. 完成課前 pretest
 2. 具備能力
 - 兒童及嬰兒單人及雙人施救
 - AED 的使用
 - 熟悉 2015 年 BLS guidelines
 - 心電圖辨認
 - 急救藥物認識
 3. 熟悉 PALS 規則及流程表



TAIWAN SOCIETY OF EMERGENCY MEDICINE



課程日期 - 2024 年 7 月 11-12 日

培訓地點 - 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 B3 臨床技能中心

2024 年 7 月 11 日 (星期四) DAY 1			
Time	Mins.	video	Programs
0745 - 0800	15		Registration
0800 - 0805	5		Course Introduction
0805 - 0810	5	1	Life Is Why Activity
0810 - 0845	35	2	1-Rescuer Adult BLS
0845 - 0912	27	3	AED and Bag-Mask Device
0912 - 0924	12	4	2-Rescuer Adult BLS
0924 - 0937	13	5	Team Dynamics
0937 - 0952	15	6	High- Performance Teams Activity
0952 - 0957	5		Break
0957 - 1012	15	7	Child CPR
1012 - 1027	15	8	Infant CPR
1027 - 1035	8	9	Special considerations
1035 - 1041	6	10/11	Adult 、 Child and Infant Choking
1041 - 1046	5	12	Conclusion
1046 - 1111	25	13	Exam
1111 - 1131	20	14	Adult CPR and AED Skills Test
1131 - 1151	20	15	Infant CPR Skills Test
1151 - 1200	5		Course Evaluation / Remediation / BLS-P Class Ends
1200 - 1240	40		Lunch



**TAIWAN SOCIETY OF
EMERGENCY MEDICINE**



2024 年 7 月 11 日 (星期四) DAY 1

Time	Mins.	video	Programs
1240 – 1250	10		Course introduction
1250 – 1255	5		Lesson 2: Course Overview
1255 – 1305	10		Lesson 3: Science of Pediatric Resuscitation
			Lessons 7-8: Overview of Systematic Approach Model; Secondary Assessment;
1305– 1407	62		A B
			Lesson 9: Management of Respiratory Emergencies; Respiratory Video Case Discussions; Learning Station: Airway Management
1407 – 1507	60		A B
			Lesson 10: Management of Shock Emergencies; Shock Video Case Discussions; Learning Station: Vascular Access
1507 – 1607	60		A B
1607 – 1617	10		Break
			Lesson 11: Management of Arrhythmia Emergencies; Arrhythmia Video Case Discussions; Learning Station: Rhythm Disturbances/Electrical Therapy
1617 – 1717	60		A B
1717 – 1732	15		Lesson 12: Management of Post-Cardiac Arrest Care
1732 – 1752	20		Lesson 13: Learning Station: Coping With Death
1752 – 1800	8		End-of-Day Debriefing



**TAIWAN SOCIETY OF
EMERGENCY MEDICINE**



2024 年 7 月 12 日 (星期五) DAY 2			
Time	Mins.	video	Programs
0745 – 0800	15		Registration
			Lesson 14: Case Scenario Practice With Simulations Category 1 <ul style="list-style-type: none"> ● Hypovolemic shock ● Lower airway obstruction ● Upper airway obstruction ● Asystole/PEA
0800 - 0920	80		A B
			Lesson 14: Case Scenario Practice With Simulations Category 2/ <ul style="list-style-type: none"> ● Parenchymal lung disease ● Septic/distributive shock ● SVT ● VF/pVT
0920 – 1040	80		A B
			Lesson 14: Case Scenario Practice With Simulations Category 3/ <ul style="list-style-type: none"> ● Obstructive shock ● Cardiogenic shock ● Disordered control of breathing ● Bradycardia
1040 – 1200	80		A B
1220 – 1300	40		Lunch
1300 – 1500	120		Lesson 15: Case Scenario Testing
	15		Break
1500 – 1600	60		Lesson 16: Exam
1600 - 1615	15		End-of-Day Debriefing