



TAIWAN SOCIETY OF  
EMERGENCY MEDICINE



**AUTHORIZED  
TRAINING  
CENTER**

美國心臟協會 台灣急診醫學會國際培訓中心  
高雄長庚紀念醫院訓練中心 主辦

課程日期：2020年09月24日-25日

培訓地點：長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院臨床技能中心

**AHA BLS / ACLS 導師**

<b>Lead Instructor</b>	柳居豐	主任導師
<b>Instructor 1</b>	鄭世玉	導師/高長急診主治醫師
<b>Instructor 2</b>	鄭雅蕙	導師/高長急診專科護理師
<b>Instructor 3</b>	吳建宏	導師/雲長急診主任
<b>Instructor 4</b>	莊淳淳	導師

助教1 劉珮音

助教2 柯莉萍

**BLS Healthcare Provider Course**

2020年09月24日 (星期四) DAY 1

Time	Mins.	video	Programs	Instructors
0745 - 0800	15		Registration	
0800 - 0810	10	1	Course Introduction Life Is Why Activity	All Faculties (1,2,3,4)
0810 - 0850	40	2	1-Rescuer Adult BLS	All Faculties (1,2,3,4)
0850 - 0920	30	3	AED and Bag-Mask Device	All Faculties (1,2,3,4)
0920 - 0940	20	4	2-Rescuer Adult BLS	All Faculties (1,2,3,4)
0940 - 0950	10	5	Team Dynamics	All Faculties (1,2,3,4)
0950 - 1005	15	6	High- Performance Teams Activity	All Faculties (1,2,3,4)
1005 - 1015	10	<b>BREAK</b>		
1015 - 1045	30	7	Child CPR	All Faculties (1,2,3,4)
		8	Infant CPR	All Faculties (1,2,3,4)
1045 - 1100	15	10 11	Adult and Child Choking Infant Choking	All Faculties (1,2,3,4)
1100 - 1125	25	<b>Written Test</b>		All Faculties (1,2,3,4)
1125 - 1155	30	<b>Skill Test</b>		All Faculties (1,2,3,4)
1155 - 1200	5	<b>Course Evaluation / Remediation / BLS-P Class Ends</b>		All Faculties (1,2,3,4)
1200 - 1300	60	<b>LUNCH</b>		

## ACLS-Healthcare Provider Course

2020 年 09 月 24 日 (星期四) DAY 1

Time	Mins.	Programs				Instructors
1300 - 1310	10	ACLS Course Overview and Organization				<b>1</b>
1310 - 1330	20	The Science of Resuscitation				<b>2</b>
1330 - 1350	20	Systematic Approach				<b>2</b>
1350 - 1400	10	Technology Review				<b>2</b>
1400 - 1430	30	Acute Coronary Syndromes				<b>2</b>
1430 - 1500	30	Acute Stroke				<b>1</b>
1500 - 1530	30	Team Dynamics and Megacode				<b>1</b>
1530 - 1540	10	<b>BREAK</b>				
		<i>Learning/ Testing Station: Airway Management</i>				<b>(1,2,3,4)</b>
1540 - 1620	40	Group A, <b>1</b>	Group B, <b>2</b>	Group C, <b>3</b>	Group D, <b>4</b>	
		<i>Learning Station:</i> <b>Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT) (1,2)</b>		<i>Learning Station:</i> <b>Cardiac Arrest (VF/Pulseless VT) (3,4)</b>		
1620 - 1710	50	Group B, <b>1</b>	Group A, <b>2</b>	Group D, <b>3</b>	Group C, <b>4</b>	
1710 - 1720	10	<b>Summary / End of Day 1</b>			<b>All Faculties (1,2,3,4)</b>	

2020 年 09 月 25 日 (星期五) DAY 2

Time	Mins.	Programs				Instructors
0745 - 0800	15	Registration				
		<i>Learning Station:</i> <b>Post-Cardiac Arrest Care (1,2)</b>		<i>Learning Station:</i> <b>Post-Cardiac Arrest Care (3,4)</b>		
0800 - 0850	50	Group D, <b>1</b>	Group C, <b>2</b>	Group B, <b>3</b>	Group A, <b>4</b>	
		<i>Learning Station:</i> <b>Bradycardia, PEA &amp; Asystole (1,2)</b>		<i>Learning Station:</i> <b>Tachycardia, Stable and Unstable (3,4)</b>		
0850 - 0940	50	Group C, <b>1</b>	Group D, <b>2</b>	Group A, <b>3</b>	Group B, <b>4</b>	
0940 - 1030	50	Group A, <b>1</b>	Group B, <b>2</b>	Group C, <b>3</b>	Group D, <b>4</b>	
1030 - 1040	10	<b>BREAK</b>				
		<i>Learning Station:</i> <b>Megacode Practice (1,2,3,4)</b>				
1040 - 1120	40	Group B, <b>1</b>	Group A, <b>2</b>	Group D, <b>3</b>	Group C, <b>4</b>	
1120 - 1200	40	Group C, <b>1</b>	Group D, <b>2</b>	Group A, <b>3</b>	Group B, <b>4</b>	
1200 - 1300	60	<b>LUNCH</b>				
1300 - 1305	5	Summary & Test Details			<b>All Faculties (1,2,3,4)</b>	
		<b>Megacode Test (1,2,3,4)</b>				
1305 - 1530	145	Group A, <b>4</b>	Group B, <b>3</b>	Group C, <b>2</b>	Group D, <b>1</b>	
1530 - 1630	60	<b>Written Test</b>			<b>All Faculties (1,2,3,4)</b>	
1630 - 1700	30	<b>Course Evaluation / Remediation / ACLS-P Class Ends</b>			<b>All Faculties (1,2,3,4)</b>	

註：

**技能站 - 心臟停止 (心室顫動/無脈搏性心室心搏過速)及復甦後整合照護)**

**Skills Station - Cardiac Arrest (VF/ Pulseless VT) & Post-Cardiac Arrest Care**

分 4 組 4 教室同時進行 100 分鐘； 每組 50 分鐘後換教室繼續進行	輪流 6 次 (以 6 位學員為一團隊)，每組員輪流擔當團隊隊長處理 1 個病例，每次 <u>14-16 分鐘</u> ： A- 指定第一個病例的隊長 B- 團隊隊長組織其他隊員角色及所應做的事 C- 導師介紹病例 D- 導師引導團隊隊長處理病例 <u>10 分鐘</u> ，以計時器設定時間 E- 組員及隊長簡報及總結病例，導師評價組員及隊長表現 <u>4-6 分鐘</u> ，以計時器設定時間
--	---

**技能站 - 心搏過緩，無脈搏性心臟電氣活動及無心跳 / 心搏過速，穩定與不穩定**

**Skills Stations - Bradycardia, PEA & Asystole / Tachycardia, Stable and Unstable**

分 4 組 4 教室輪轉進行共 100 分鐘； 每組每次輪轉 50 分鐘	輪流 6 次 (以 6 位學員為一團隊)，每組員輪流擔當團隊隊長處理 1 個病例，每次 <u>14-16 分鐘</u> ： A- 指定第一個病例的隊長 B- 團隊隊長組織其他隊員角色及所應做的事 C- 導師介紹病例 D- 導師引導團隊隊長處理病例 <u>10 分鐘</u> ，以計時器設定時間 E- 組員及隊長簡報及總結病例，導師評價組員及隊長表現 <u>4-6 分鐘</u> ，以計時器設定時間
---	---

**技能站 - 整合學習站**

**Skills Stations - Megacode Practice( Putting It All Together Learning Station)**

分 4 組 4 教室同時進行 80 分鐘； 每組 40 分鐘後換教室繼續進行	輪流 6 次 (以 6 位學員為一團隊)，每組員輪流擔當團隊隊長處理 1 個病例，每次 <u>14-16 分鐘</u> ： A- 指定第一個病例的隊長 B- 團隊隊長組織其他隊員角色及所應做的事. 學員可使用 ECC 手冊及參考卡等 C- 導師介紹病例，以計時器設定時間 D- 團隊隊長練習處理病例 <u>10 分鐘</u> . E- 組員及隊長簡報及總結病例，導師評價組員及隊長表現 <u>4-6 分鐘</u> ，以計時器設定時間
---	---

**術科測驗評核**

**Megacode Test**

分 4 組 4 教室同時進行 145 分鐘；學員一一輪流	A- 使用 Megacode 測驗檢核表，一次測驗一位學員擔任隊長的能力，其他學員擔任隊員 B- 有條件下可使用 ECC 手冊及參考卡等 C- 每位學員測驗時間不超過 <u>15 分鐘</u> ，以計時器設定時間 D- 每組有 6-8 位學員皆須輪流接受評核
------------------------------	--

**學科筆試測驗**

**Written Test**

60 分鐘； 學員一起考	A- 使用筆試答案卷以圈選方式作答，單選共 50 題 B- 採用 Open Book 模式進行 C- 限用 AHA 官方出版書籍，紙本或電子書皆可 D- 測驗時間 60 分鐘；但可提早交卷
-----------------	---