



## PAD International Symposium 民眾心肺復甦與早期電擊國際研討會

日期：2011 年 12 月 1 日（星期四）08:00 - 17:30

地點：台大醫院國際會議中心 301 室，台北市中正區徐州路 2 號

### 壹、課程簡介：

近年來，世界各國積極推動到院前救護，將以往只能由醫護專業人員執行的電擊去顫治療推展至醫院以外，由社區之中的一般民眾於必要時執行；此即為「公眾電擊」(Public Access Defibrillation, PAD)的核心觀念。根據 Hallstrom AP 與 Hazinski MF 等專家學者的研究報告顯示：及早實施電擊去顫可以增加院前/公共區域心肺功能停止(out-of-hospital cardiac arrest, OHCA)病患的出院存活率；然而在台灣，推動由一般民眾實施電擊去顫與心肺復甦始終面臨了許多挑戰與困境，其執行成效還有很大的進步空間。

院外心跳停止(OHCA)病患的存活關鍵在於急救醫學所強調的「生命之鏈」(chain of survival)，其內容包括 1)早期辨識並啟動緊急救護系統，2)早期心肺復甦術，3)早期去顫電擊，4)早期進行高級救命術，與 5)整合性復甦後照護等五大步驟；而生命之鏈的前三個鏈環將是未來改善與提升此類病患存活率的關鍵點。

\*\*\* \*\*

台灣急診醫學會在行政院衛生署的指導下舉辦「民眾心肺復甦與公眾電擊國際研討會」，將邀請來自推動社區早期電擊有成之美日專家學者、與台灣發展進程類似之亞洲社區的專家學者、我國政府單位、民間專業機構及倡議團體進行交流與經驗分享。研討內容將環繞公眾電擊之法規 (Legislation)、教育(Education)、與推動(Implementation)等三大主軸，對我國社區生命之鏈的發展與民眾心肺復甦與早期電擊之政策實務提供重要的建言與省思。

### ✧ 法規研析 (Legislation)

台灣急診醫學會特別邀請美國 National Association of EMS Physicians (NAEMSP)現任主席 Prof. Ronald Pirrallo 講演「良善人保護法之國際比較」“*Good Samaritan Law - An International Comparison*”，探索英美法系及大陸法系國家關於施救者保護之法律體例與政策、歸納民眾提供急難醫療救助所可能涉及的法律糾紛以及闡述各國因應的解決方式。

### ✧ 教育訓練 (Education)

國內基本救命術訓練(Basic Life Support, BLS) 4+4 小時的授課時數造成了大眾推廣的困難。根據現今急救教育的理念以及研究顯示，更為簡化的教育模式不但可以節省訓練的時間、費



用，也可提供與傳統方法同等的學習品質。主辦單位將邀請京都大學健康科學中心 Dr. Taku Iwami 石見拓教授講演「社區心肺復甦之促進策略」“Strategies to Improve Community CPR”，提供我國緊急救護與急救教育的嶄新思維方向。

#### ✧ 系統推動 (Implementation)

日本自從 2002 年高円宮憲仁親王猝死於心室顫動開始，對於由民眾進行早期心肺復甦與電擊去顫的意識遂急遽增加。在 2009 年，日本平均每十萬人口就有 234.8 台自動心臟去顫電擊器(Automatic External Defibrillator, AED)，遠遠凌駕於台灣平均(17.3 台/10<sup>5</sup>) 13.5 倍。本次研討會將邀請到日本心肺復甦與早期電擊推廣泰斗：國士館大學體育學部體育醫學科 Prof. Hideharu Tanaka 田中秀治教授講演「建構社區公眾電擊計劃」“Building Community PAD Program”，並邀請泛亞復甦成果研究群(Pan-Asian Resuscitation Outcome Studies, PAROS) 現任主席 Dr. Marcus Ong 講演「公眾電擊之實證經驗」“Evidences Supporting PAD”，將提供國外施行的斐然成效作為國內未來的借鏡與參考。

#### 貳、辦理單位

- ✧ 指導單位：行政院衛生署
- ✧ 承辦單位：社團法人台灣急診醫學會  
國立台灣大學醫學院附設醫院
- ✧ 協辦單位：內政部消防署

#### 參、報名方式

- ✧ 費用：免費
- ✧ 時間：即日起至 2011 年 11 月 28 日（星期一）止，限額 130 名。
- ✧ 敬請一律於本會網站線上報名 <http://www.sem.org.tw/>。

#### 肆、教育積分

- ✧ 公務人員終身學習時數 8 小時。
- ✧ 台灣急診醫學會教育積分甲類 7 分。
- ✧ 中華民國急救加護醫學會 5 分。

#### 伍、備註：

1. 現場備有茶水，恕不供應午餐。
2. 恕不提供停車優惠。



## Program

✧ Date: Thursday the 1<sup>st</sup> of December

✧ Venue: National Taiwan University Hospital International Convention Center

Time	Duration	Subject/Topic		Speaker	Chairman
08:30 - 08:40	10min	Opening & Welcome		長官致詞	蔡維謀理事長
08:40 - 09:10	30min	Overview of Cardiac Arrests and PAD in Taiwan		馬惠明醫師	胡勝川教授
09:10 - 09:40	30min	Legal Ramification of PAD		王宗倫教授	周志中主任
09:40 - 10:10	30min	Strategies to Improve Community CPR		Prof. Taku Iwami	蔡明哲主任
10:10 - 10:40	30min	Good Samaritan Law - An International Comparison		Prof. Ronald Pirrallo	蔡維謀理事長
10:40 - 11:00	20min	Coffee Break			
Time	Duration	Subject	Topic	Moderators	
11:00 - 11:50	50min	Panel Discussions (1)	(1A) "Legislation"	王宗倫教授; Prof. Ronald Pirrallo	
			(1B) "Education"	顏鴻章主任; Mr. Jerry Overton	
			(1C) "Implementation"	陳日昌部長; Prof. Taku Iwami	
11:50 - 12:00	10min	Break			
Time	Duration	Subject	Topic	Repertoire	Chairmen
12:00 - 12:30	30min	Panelist Report (1)	(1A) "Legislation"	周孟滑醫師	陳日昌部長; 林志豪醫師
			(1B) "Education"	楊志偉醫師	
			(1C) "Implementation"	郭展維醫師	
12:30 - 14:00	90min	VIP Lunch Buffet			
Time	Duration	Subject/Topic		Speaker	Chairman
14:00 - 14:15	15min	Dissemination of PAD/AEDs - Where & How?		柯昭穎醫師	張國頌主任
14:15 - 14:45	30min	Evidences Supporting PAD		Prof. Marcus Ong	陳文鍾主任
14:45 - 15:15	30min	Building Community PAD Program		Prof. Hideharu Tanaka	張文瀚主任
15:15 - 15:35	20min	Coffee Break			
Time	Duration	Subject	Topic	Moderators	
15:35 - 16:25	50min	Panel Discussions (2)	(2A) "Legislation"	吳建昌醫師; Prof. Sang Do Shin	
			(2B) "Education"	蔡維謀理事長; Prof. Marcus Ong	
			(2C) "Implementation"	鍾侑庭主委; Prof. Hideharu Tanaka	
16:25 - 16:35	10min	Break			
Time	Duration	Subject	Topic	Repertoire	Chairmen
16:35 - 17:05	30min	Panelist Report (2)	(2A) "Legislation"	王暉智醫師	蔡維謀理事長; 柯昭穎醫師
			(2B) "Education"	周致丞醫師	
			(2C) "Implementation"	周維國醫師	
17:05 - 17:35	30min	Conclusion			與會貴賓