

# AED (自動體外去顫器)

## 相關說明

106.11.7



1



# 生存之鏈

---



摘自ILCOR CPR & ECC GUIDELINE 2010

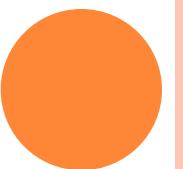
辨識  
求救

開始  
CPR

電擊

ACLS

後續  
照護



# 公共去顫術(PAD)

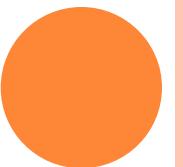
心律不整導致突發心跳停止是心臟病死亡的常見原因，及時施以電擊，便可以讓心臟恢復正常心跳，救回病患生命。若在1分鐘內施以電擊，急救成功率高達90%，而每延遲1分鐘，急救成功率就減少10%。



滅火器

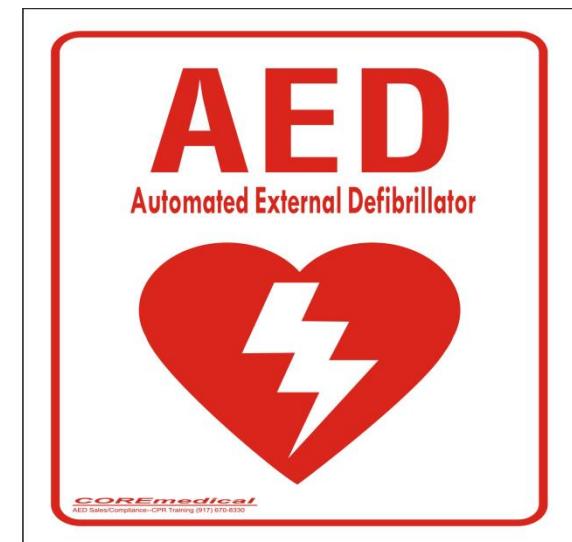


去顫器

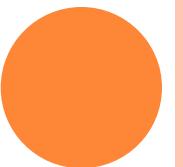


# PAD計畫：AED放置的地點

- 人潮聚集地區
- EMS無法於5分鐘內到達的地點
- 高發生率地區(每年>1 ‰)



本校AED置放處：每棟大樓1樓



# 本校AED置放處:每棟大樓1樓

- 健康中心門口
- B棟
- 圖書館外公佈欄旁
- 活動中心
- 第一宿舍
- 第二宿舍



# 本校AED<sub>1</sub>: 健康中心門口



# 本校AED<sub>2</sub>: B棟1樓



# 本校AED<sub>3</sub>: 圖書館外公佈欄旁



# 本校AED<sub>4</sub>: 活動中心1樓



# 本校AED<sub>5</sub>: 第一宿舍1樓



# 本校AED<sub>6</sub>: 第二宿舍1樓



# AED裝置外觀



# AED使用說明

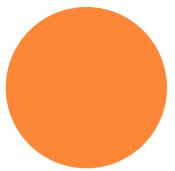
○ AED櫃子沒有上鎖，可隨時取用。

○ 取出時有警報聲，勿驚慌。

○ 按照AED引導語音操作，迅速救人。



# AED (自動體外去顫器)





# 自動體外心臟除顫器

## Automated External Defibrillator

操作步驟說明 (90秒內完成) Operate step 4 of order (finish in 90 seconds)



1 打開電源  
Turn on the power



2 貼上電擊片，插入導線  
Paste electricity slice,  
Insert the catheter



3 分析心律  
(此時不可以接觸或移動病人)  
Analysis of heart rate  
(At this point the patient  
can not touch or more)



4 電擊  
(若機器有指示需要電擊)  
Electric shock  
(If the machine indicates  
that a shock)

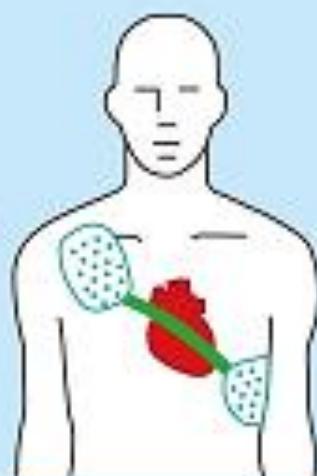
### 電擊貼片黏貼位置說明 Shock by electricity and stick to one and paste the position

#### 右側電擊片

1. 胸骨右側。
2. 介於頸骨下與右乳頭上方。

#### Shock by electricity slice on the right side

1. Right side of brestbone.
2. Lie between under the neck and the right papilla.



#### 左側電擊片

1. 左乳頭左外側。
2. 電擊片上緣要距離左腋窩下約10-15公分左右。

#### Shock by electricity slice in the left side

1. Outside the left of left papilla, shocking by electricity a upper flange Shock by electricity and stick to one and paste the position.
2. should put about 10-15 centimeters axillarily from the left.

# CPR示範影片



# CPR加AED的急救通用流程

❖ 叫 → 評估意識

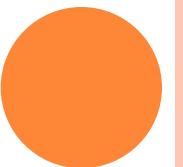
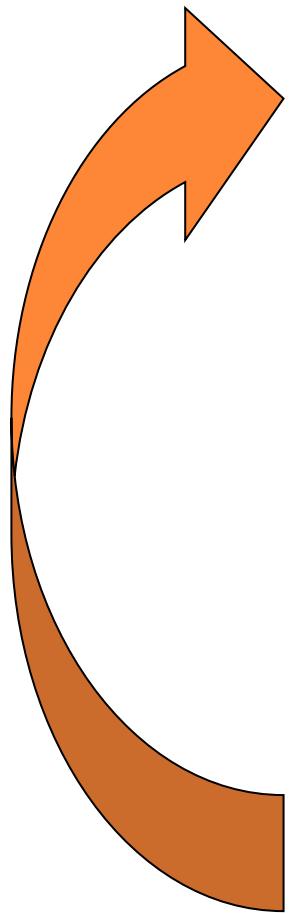
❖ 叫 → 求救(打119拿AED)

❖ C → 胸部按壓

❖ A → 打開呼吸道

❖ B → 人工呼吸

❖ D → 電擊



養兵千日，用兵一時

您會是下一位勇於救人的英雄

