

馬偕醫護管理專科學校 AED 專區

AED 設置照片

(一) 關渡校區

關渡校區綜合大樓 2 樓大廳



關渡校區慈輝樓 1 樓大廳



關渡慈輝樓 4 樓女宿外觀



關渡慈輝樓 4 樓女宿內部



關渡校區警衛室外觀



關渡校區警衛室內部



(二) 三芝校區

三芝校區-圖書館外



三芝校區-圖書館內



學生宿舍外觀



學生宿舍內部



三芝校區綜合大樓外觀



三芝校區綜合大樓1樓大廳



三芝校區警衛室外



三芝校區警衛室內



三芝護理大樓1樓



三芝應幼大樓外觀



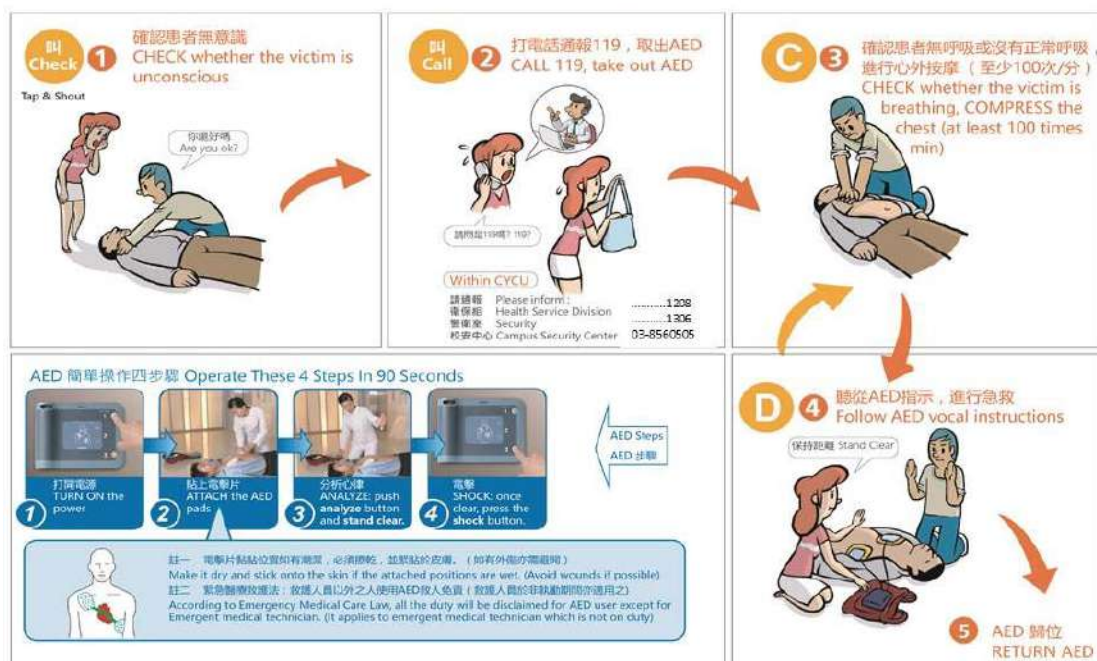
三芝應幼大樓內部



心肺復甦術程序 (叫 叫 C D)

AED Defibrillation & CPR

Check+Call+C+D



叫	確認反應、呼吸： 大聲呼叫病患，看胸膛有無起伏
叫	請旁邊民眾協助打 119 求救和取得 AED
壓	胸外按壓： 1. 雙膝打開與肩同寬，跪在患者身側 2. 兩手交疊以掌根按壓患者兩乳頭連線中點 3. 肩膀前傾，垂直向下壓，按壓深度至少 5 公分 4. 速度為每分鐘 100-120 下 5. 每次下壓後，要使胸部回彈至原本厚度 (口訣：用力壓、快快壓、胸回彈、莫中斷)
電	使用 AED (開、貼、插、電)

胸部按壓暨心臟電擊



CPR+AED 簡易版



確認反應呼吸



查看有無反應



查看有無呼吸



求救



打 119



取得 AED



胸部按壓



胸部兩乳連線中央



兩手相扣雙臂打直垂直下壓



每分鐘壓100-120下,至少5公分



實施電擊



打開電擊器



依圖示貼覆導片



插上導線連接電擊器



依指示執行電擊



衛生福利部邀您共同維護生命

掌握救命黃金時間

Automated External Defibrillator

自動體外電擊去顫器

公共場所 AED 急救資訊網

Taiwan Public AED Registry

民眾版心肺復甦術參考指引摘要表

衛生福利部於 110 年 4 月 23 日修訂

對象		成人 ≥8 歲	兒童 1-8 歲	嬰兒(新生兒除外) <1 歲
步驟/動作				
確認現場安全		確認環境不會危及施救者和患者的安全		
(叫)確認意識		無反應		
(叫)求救，打 119 請求援助，如果有 AED，設法取得 AED，進行去顫 [*] 聽從 119 執勤人員指示 如用手機打 119 求援，求援後開啟擴音模式		先打 119 求援	先打 119 求援 (只有一個人也沒有手機時，先進行五個循環的 CPR，再打 119 求援)	
CPR 步驟		確認呼吸狀況：沒有呼吸或幾乎沒有呼吸		
		C-A-B		
(C)胸部按壓 Compressions	按壓位置	胸部兩乳頭連線中央(胸骨下半段)		胸部兩乳頭連線中央之下方
	用力壓	5 至 6 公分	至少胸廓前後徑 1/3 (約 5 公分)，勿超過 6 公分	至少胸廓前後徑 1/3(約 4 公分)
	快快壓	100 至 120 次/分鐘		
	胸回彈	確保每次按壓後完全回彈		
	莫中斷	儘量避免中斷，中斷時間不超過 10 秒		
若施救者不操作人工呼吸，則持續作胸部按壓				
(A)呼吸道 Airway		壓額提下巴		
(B)呼吸 Breaths		吹兩口氣，每口氣 1 秒鐘，可見胸部起伏		
按壓與吹氣比率		30:2 (兒童和嬰兒 2 名以上的施救者 15:2)		
		重複 30:2 之胸部按壓與人工呼吸 直到患者開始有動作或有正常呼吸或救護人員到達為止		
[*] (D)去顫 Defibrillation		儘快取得 AED		
		使用成人 AED 及電擊貼片	優先使用兒童 AED 及電擊貼片；如果沒有，則使用成人 AED 及電擊貼片	如果沒有可以使用手動電擊器的救護人員，則使用兒童 AED 及電擊貼片；如果仍沒有，則使用成人 AED 及電擊貼片

<https://tw-aed.mohw.gov.tw/>

掌握搶救生命黃金五分鐘-營造令人「安心」的環境

即日起請記住這個標誌！

這個標誌代表著一台救命的機器，它叫「AED」。



壹、何謂AED？

AED→Automated External Defibrillator

中文全名：自動體外心臟除顫器，俗稱「傻瓜電擊器」，是一部輕巧、可攜式、操作簡單的全自動體外心臟除顫器，是特別設計給非醫護人員使用於心臟驟停突發事件的急救上。

心臟驟停患者會在毫無預兆狀況下突然病發，接著：心跳停止、呼吸停止、然後失去意識，而且心臟驟停會發生在「任何時間、任何地點、任何人身上」，當發生心臟驟停時，心臟已無法搏出血液，腦細胞會開始損傷，進而死亡，而發生心臟驟停時唯一有效的治療方法，就是電擊除顫，美國心臟協會「AHA」建議在院外發生「心臟驟停」，應在3-5分鐘內進行電擊去顫。

貳、AED的使用時機：

一、確認或懷疑病患有以下狀況即可使用：

1. 沒有意識
2. 沒有正常呼吸

二、當發生心臟驟停時，有90%會呈現「心室纖維性顫動（VF）」，另外有約9%會呈現「心室頻脈（VT）-或稱（心速過快）」，此時心臟處於不規則的心律跳動，已無法正常搏出血液，必須立即給與電擊除顫治療，而AED也只有在這兩種狀況下（VF & VT）機器會自動充電，並指示給予電擊。



AED簡單操作四步驟，人人都可以當救命英雄。

