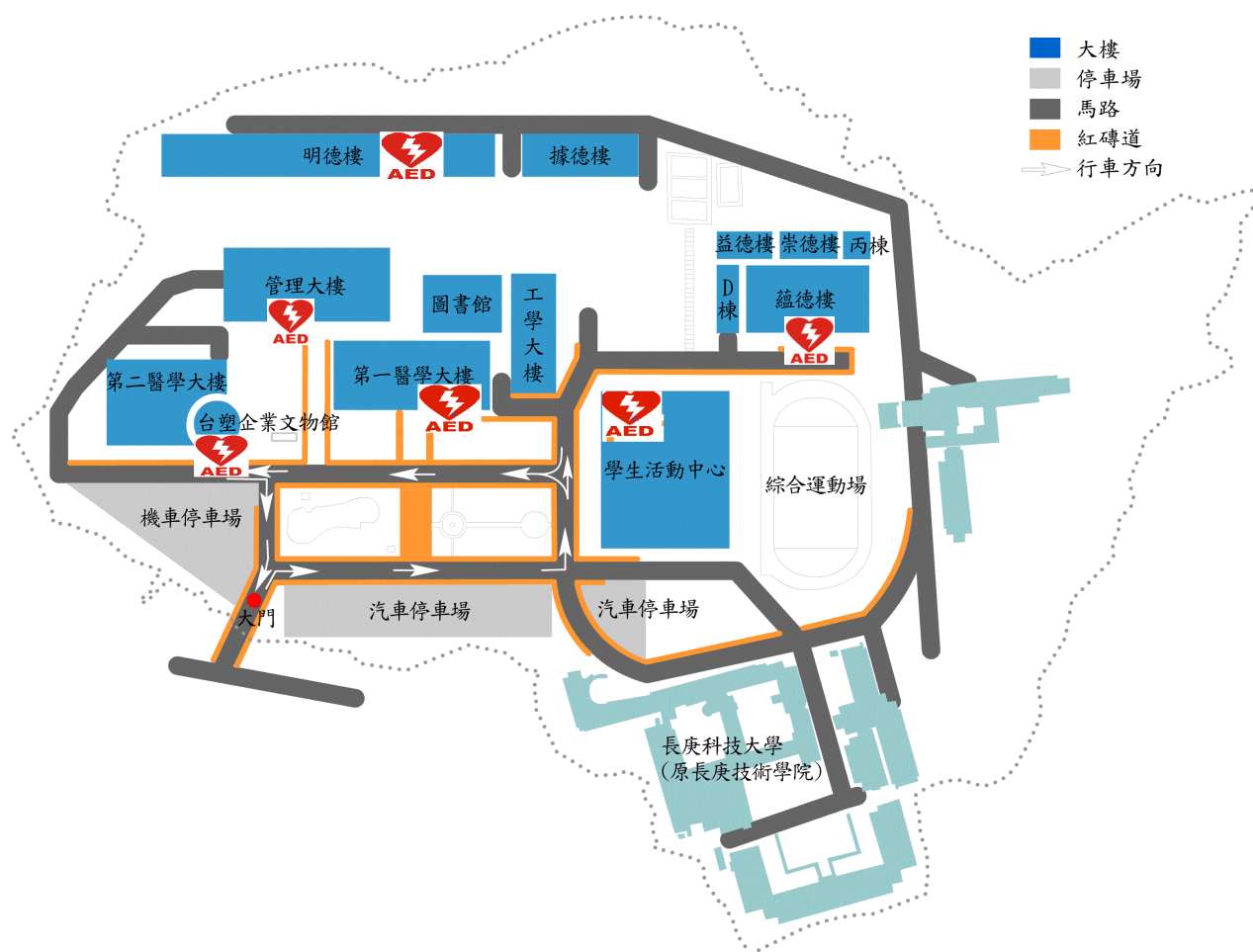


長庚大學校園 AED

校園 AED 配置圖



本校現設有六台 AED，分別設置於第一醫學大樓 2 樓警衛室旁、管理大樓 1 樓防災中心外、活動中心 2 樓學務處外、據德樓宿舍 1 樓、明德樓宿舍 1 樓及企業文物館 1 樓服務台旁。

急救流程

* 台灣主要參照美國心臟協會（AHA）所制定的心肺復甦（CPR）和緊急心臟照護（ECC）準則，每 5 年更新 CPR 版本。最新版本的 CPR 已排除口對口人工呼吸，以撥打 119、壓胸急救、AED 急救為主，正確步驟為「叫、叫、壓、電」。

- 叫（叫患者）：協助患者平躺，以呼喚患者、輕拍雙肩方式，確認患者有無意識，並檢查是否失去心跳，以及出現下列兩種呼吸狀況。

- 7 秒內完全沒有呼吸，且胸部停止正常起伏。
- 出現瀕死式呼吸，呼吸聲沈重且吵雜，速度與深度不規律，但胸部已沒有正常的呼吸起伏；有時聲音像嘆息，又稱為喟嘆式呼吸。
- **叫（叫支援）**：大聲呼救尋求幫助。若身邊出現幫手，指定一人撥打 119，同時請另一人就近取得 AED。
- **壓（壓胸）**：跪在患者身側，膝蓋盡量靠近患者的身體，讓兩膝與肩同寬，將手臂打直，以一隻手掌蓋於手背、兩手手指扣住的雙手交疊方式，按壓胸骨與兩個乳頭連線的中點，深度至少 5 公分、每秒 2 下，切勿中斷。
- **電（電擊）**：取得 AED 後，依照指示操作。如無法取得 AED，則持續進行壓胸至救護人員接手為止。

胸部按壓暨心臟電擊



CPR+AED 簡易版



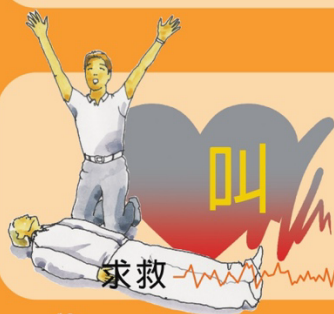
確認反應呼吸



查看有無反應



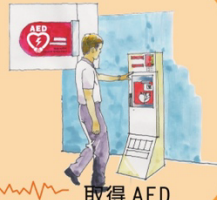
查看有無呼吸



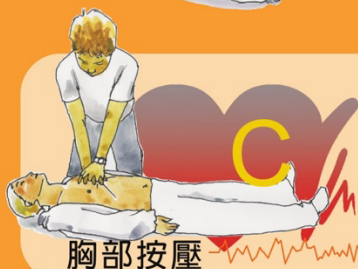
求救



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公分深



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

AED 操作說明

當病人因發生心室纖維顫動（VF）而昏迷時，我們應在確認環境安全後，立即檢查病人意識，並立即撥打 119，爾後暢通病人呼吸道，並檢查是否有呼吸、心跳。若確定（懷疑）病人無意識、無呼吸、無心跳，則立即進行 CPR 及使用 AED 去顫電擊，並依據 AED 指示重覆電擊或 CPR 循環，直到救護車抵達或醫療人員接手。

* AED 操作流程

< 確定 (懷疑) 病人無意識、無呼吸、無心跳，則開始使用 AED

Step1：取出自動體外心臟除顫器

Step2：打開電源

Step3：將貼片貼在病人身上

Step4：AED 自動分析心律，不要碰觸病人

Step5：依據機器指示，如須電擊，待機器充完電後按下電擊鈕



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.

[衛服部公共場所 AED 急救資訊網](#)