



聽見AED

智慧化公眾電擊器警報系統



章節介紹



系統服務架構



路倒發生情境說明



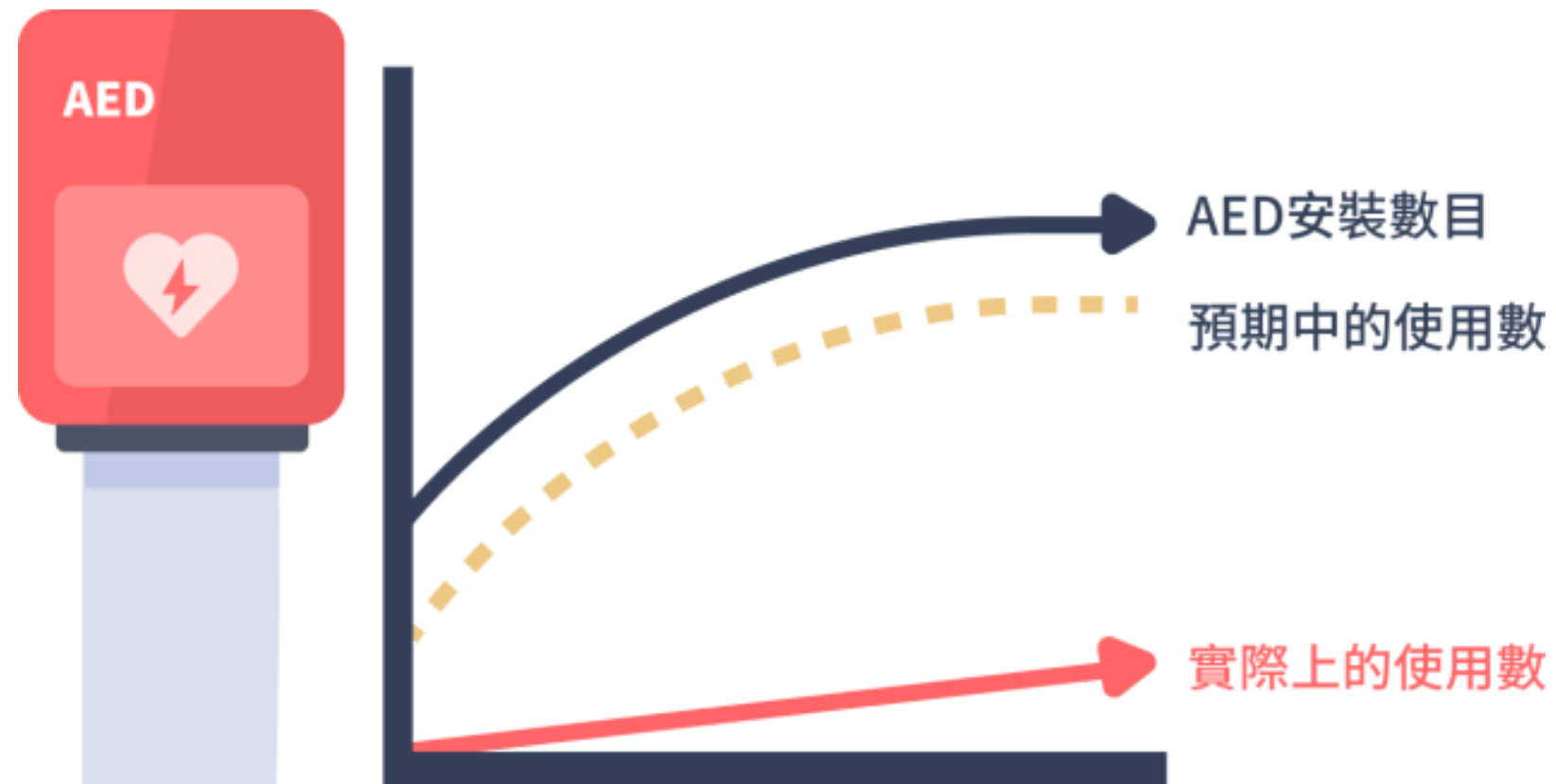
實機展示





聽見AED I：AED的困境

平均每個月有超過**1,600** 人心跳停止(OHCA)
全台灣超過**10,000**台公眾AED
但平均每個月得到公眾AED幫助的患者只有**20**人

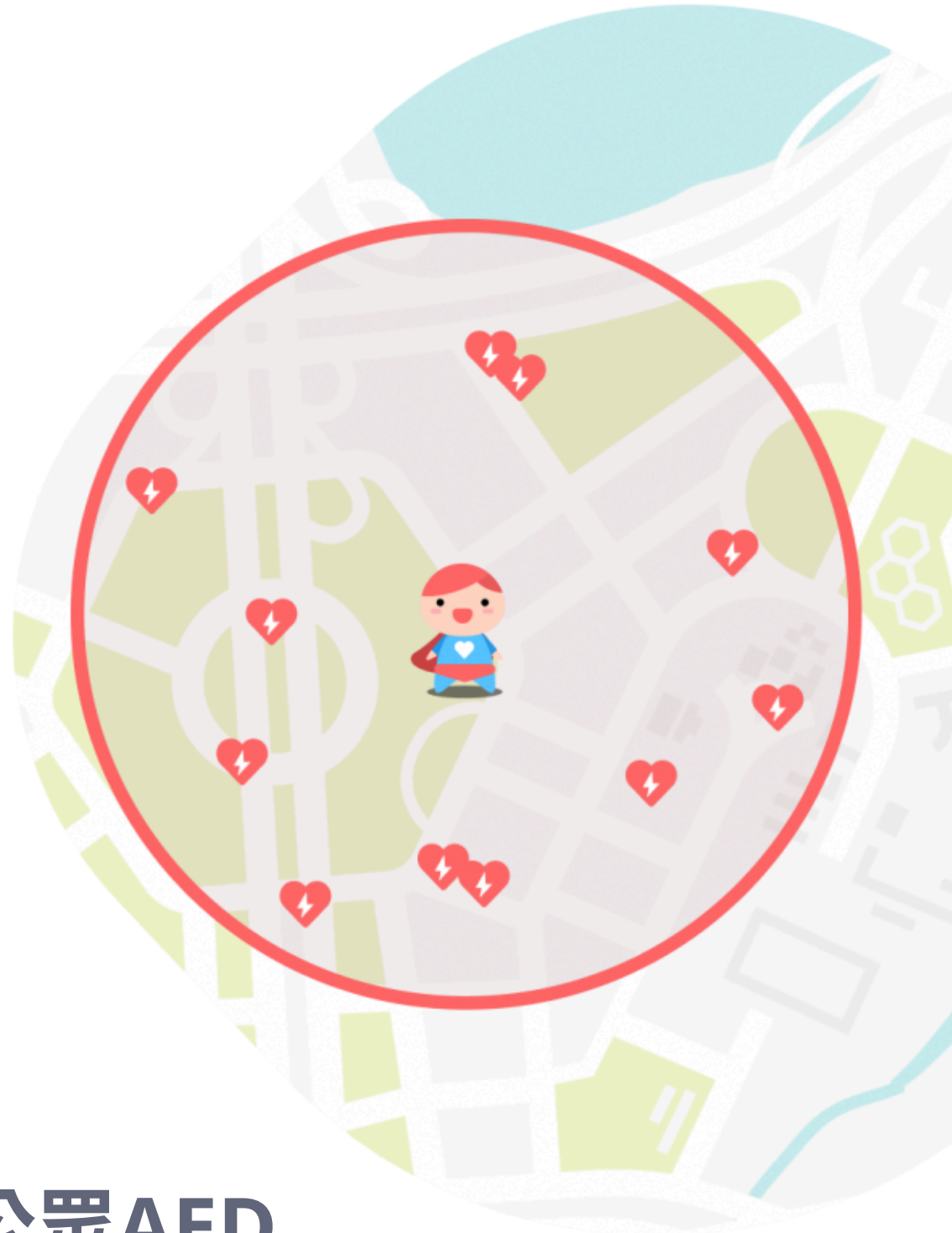


根據消防署民國 107 年統計，
到院前心肺功能停止 20201 件(1683件/月)，
有使用公眾 AED 案件僅 256 件(21件/月)。



聽見AED I：AED的困境

近三年資料顯示
台中市境內每個月公眾AED使用次數不到**1**次
受惠的路倒患者占不到**2%**



	在非住宅場所的 OHCA 事件	有使用 公眾 AED 事件
105 年	618	9
106 年	631	1
107 年	608	18
總計	1857	28

其實，全台中
設置了**1,198**台公眾AED
52%的路倒事件
方圓**300公尺**內有公眾AED

資料來源：消防署民國 105 – 107 年消防統計年報

聽見AED I：系統服務架構：現況

消防局派遣員

報案求救

線上指導 CPR

指示前往

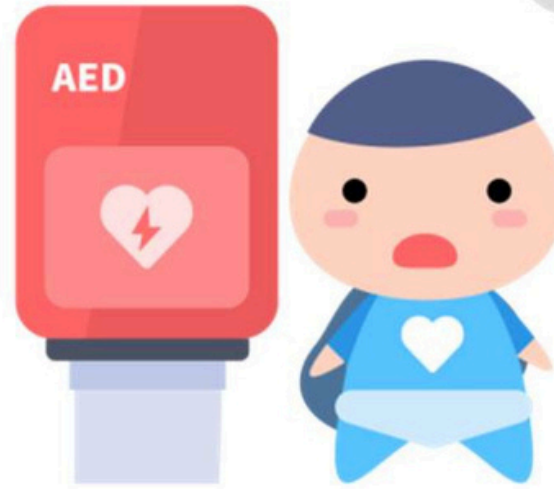
正在壓胸的施救者



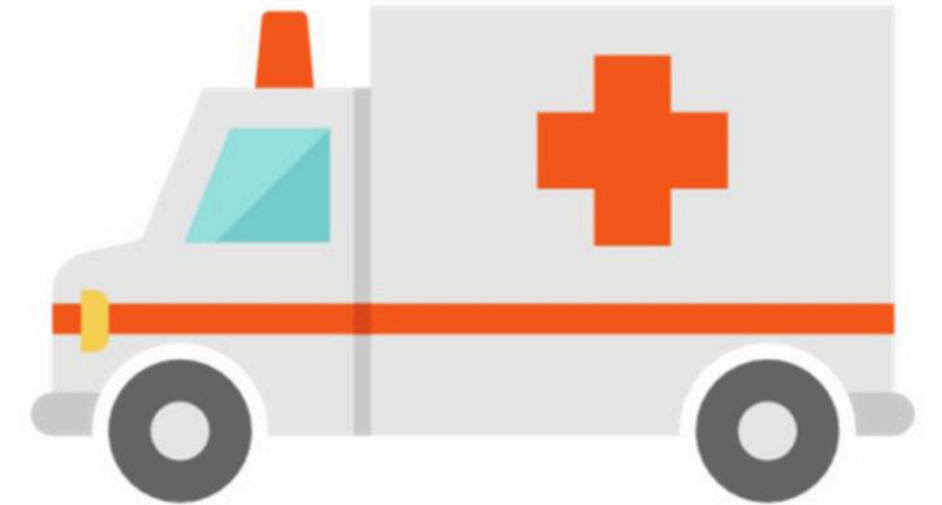
路倒患者



找不到 AED 的施救者



不知道有路倒事件的
AED 場所管理員



收到指令的急救員

聽見AED I：系統服務架構

遠端啟動
警報器

訊息推播



公眾 AED 加裝 AED 智慧化警報器

啟動聲響呼叫
呼喚周圍見義勇為的路人

掃描 QR CODE 顯示路倒地點
指引路人攜帶 AED 前往救助



聽見 AED 通報LINE OA

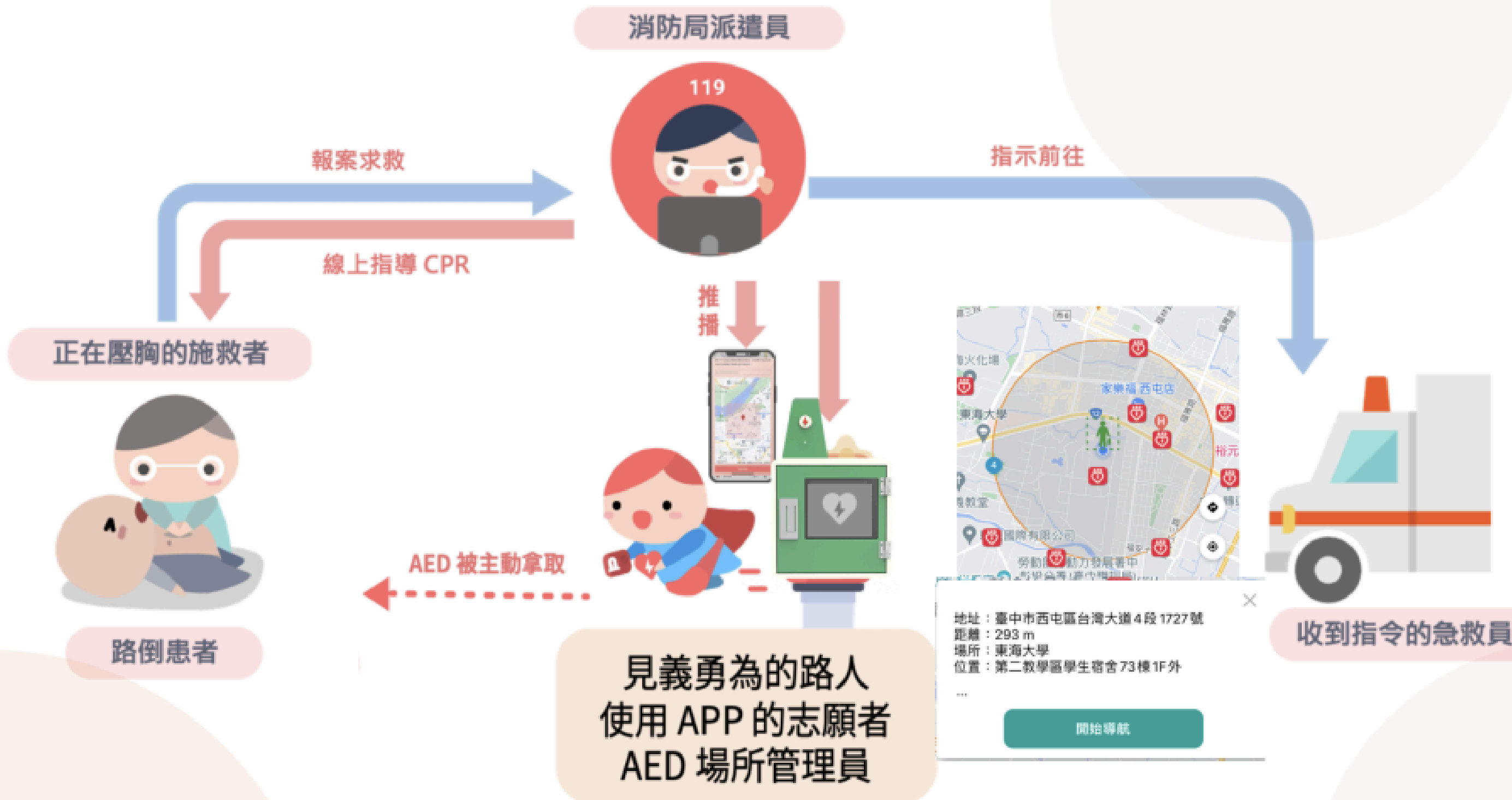
通知 已加入"聽見 AED"
LINE好友的志願者 前往救助



AED 地圖化介面管理系統
119 派遣員操作系統



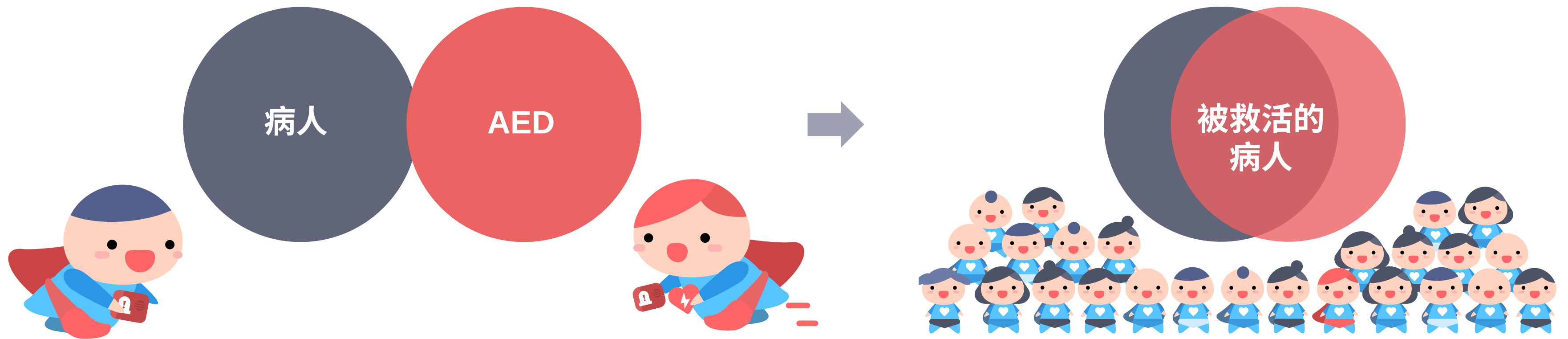
運用警報器、Line@ 召喚更多志願者參與急救





急救流程的強化與智慧化公眾電擊器警報系統推廣

提升現有公眾AED的能見度及使用率





路倒發生情境



聽見AED II：路倒發生情境



叫叫壓電

- 1. 確認現場是否安全
- 2. 呼叫、拍肩確認患者意識
- 3. 請求撥打 119、拿 AED



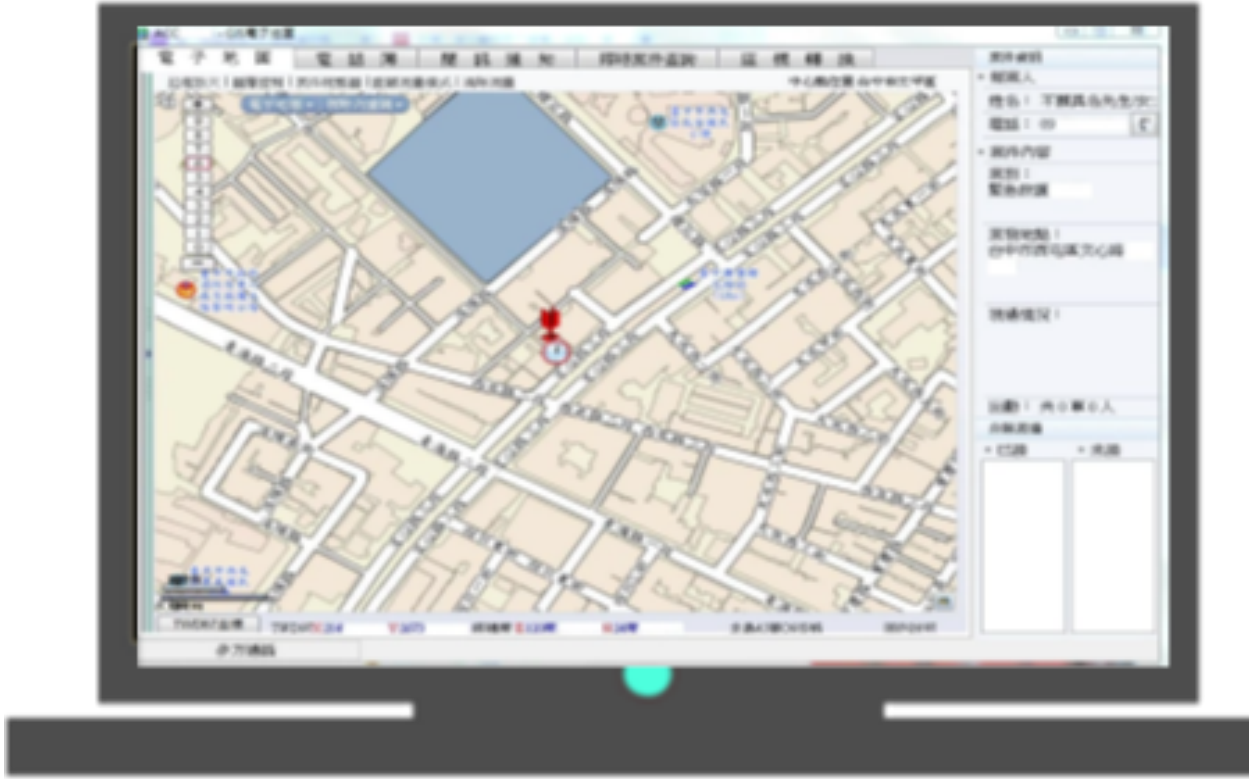


聽見AED II：路倒發生情境



指揮中心接獲報案

1. 確認地點、評估狀況，派出救護車
2. 啟動 AED 警報系統
3. 線上指導 CPR





聽見AED II：路倒發生情境



啟動 AED 警報器 / 發送 LINE 推播

未加入會員，可掃描QRCODE查詢

LINE OA 會員收到案件推播





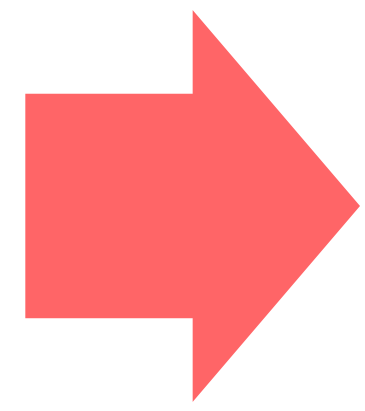
聽見AED II：路倒發生情境



啟動 AED 警報器 / 發送 LINE 推播

警報器發出求救語音，掃描上方QRCODE

查詢附近OHCA案件





聽見AED II：路倒發生情境

警報器「地圖導引模式」



紅色愛心表示開放AED位置
(灰色表示不開放)

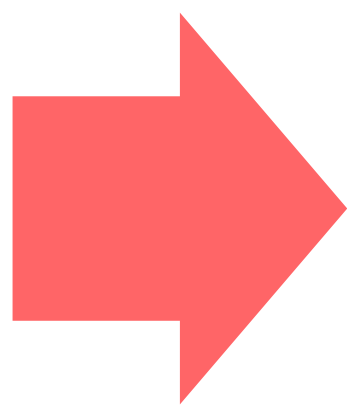
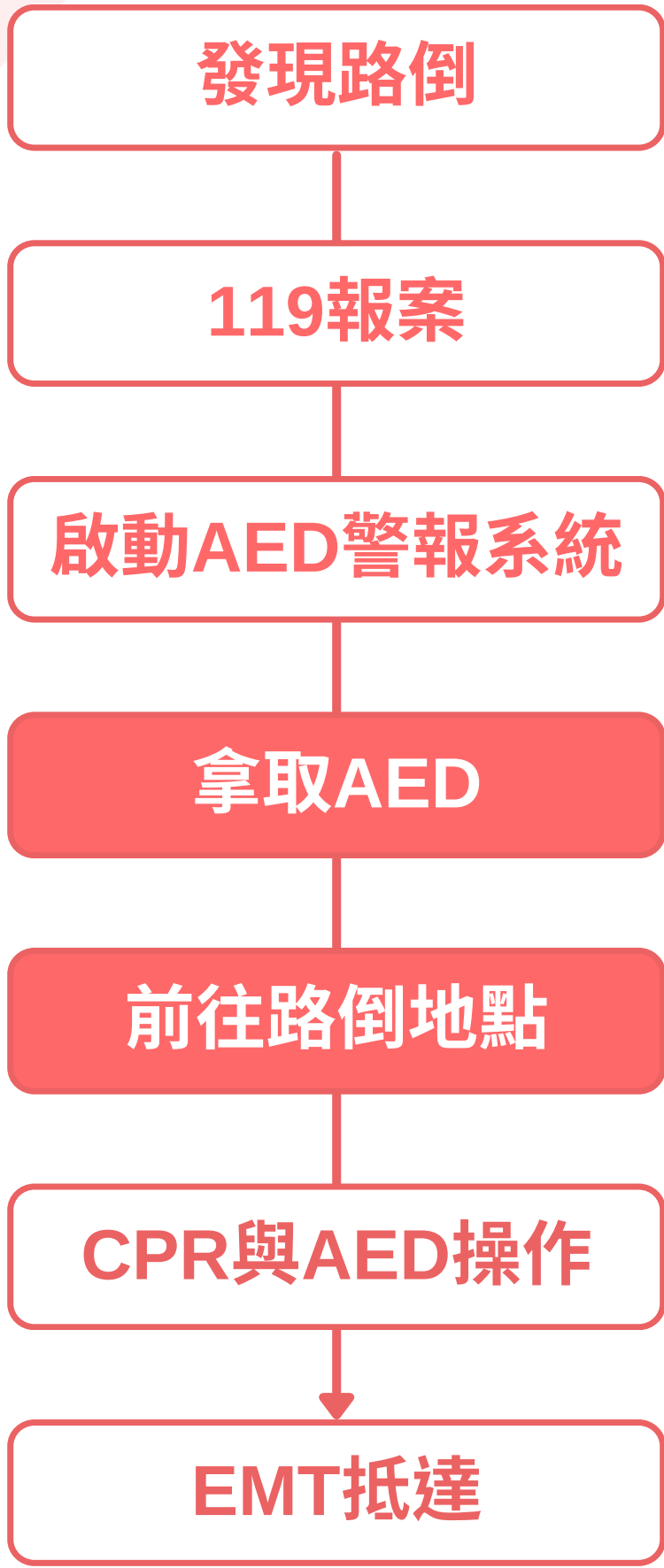
人物表示傷患位置

導航至傷患地點

導航至附近AED地點



聽見AED II：路倒發生情境



導出至地圖指引



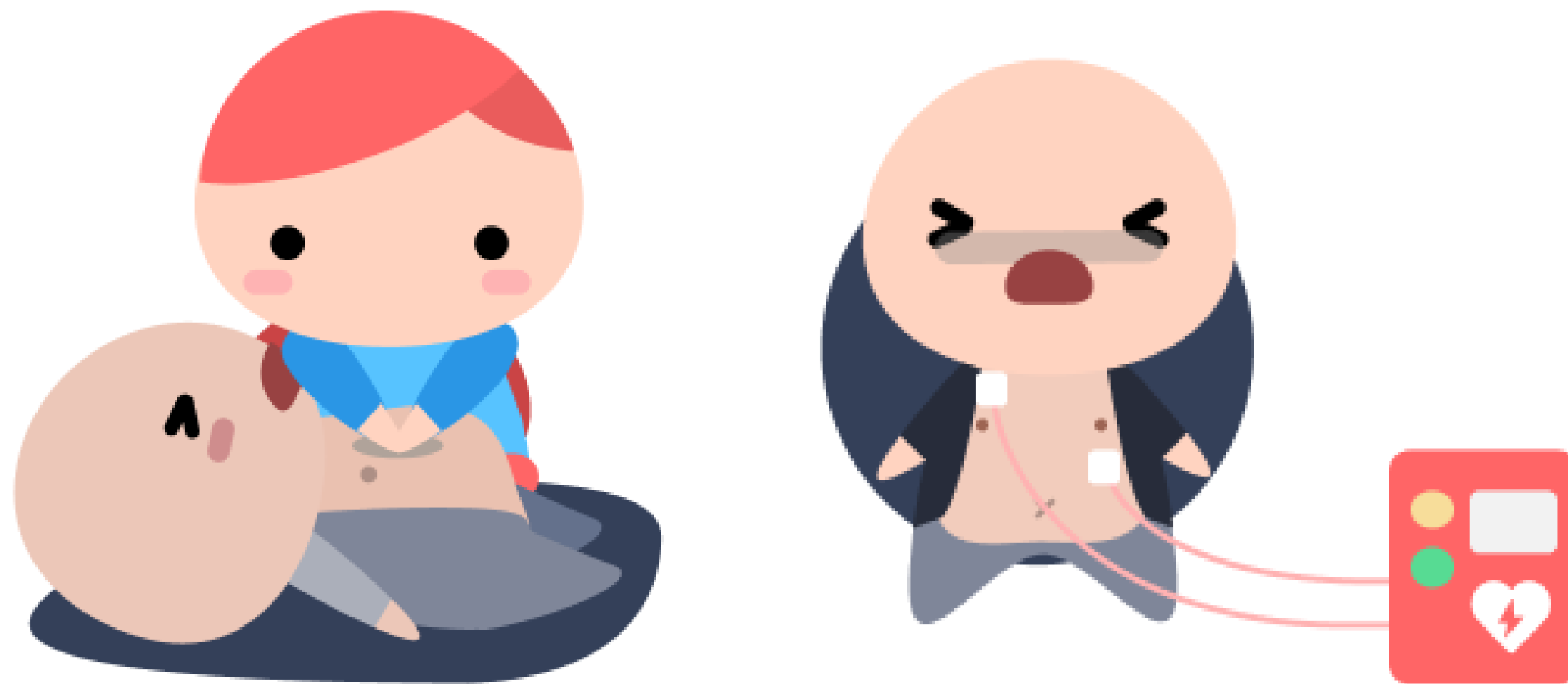


聽見AED II：路倒發生情境



抵達路倒地地點

交付 AED 設備/協助現場的救助者，
持續心臟按壓，操作 AED 去顫





聽見AED II：路倒發生情境

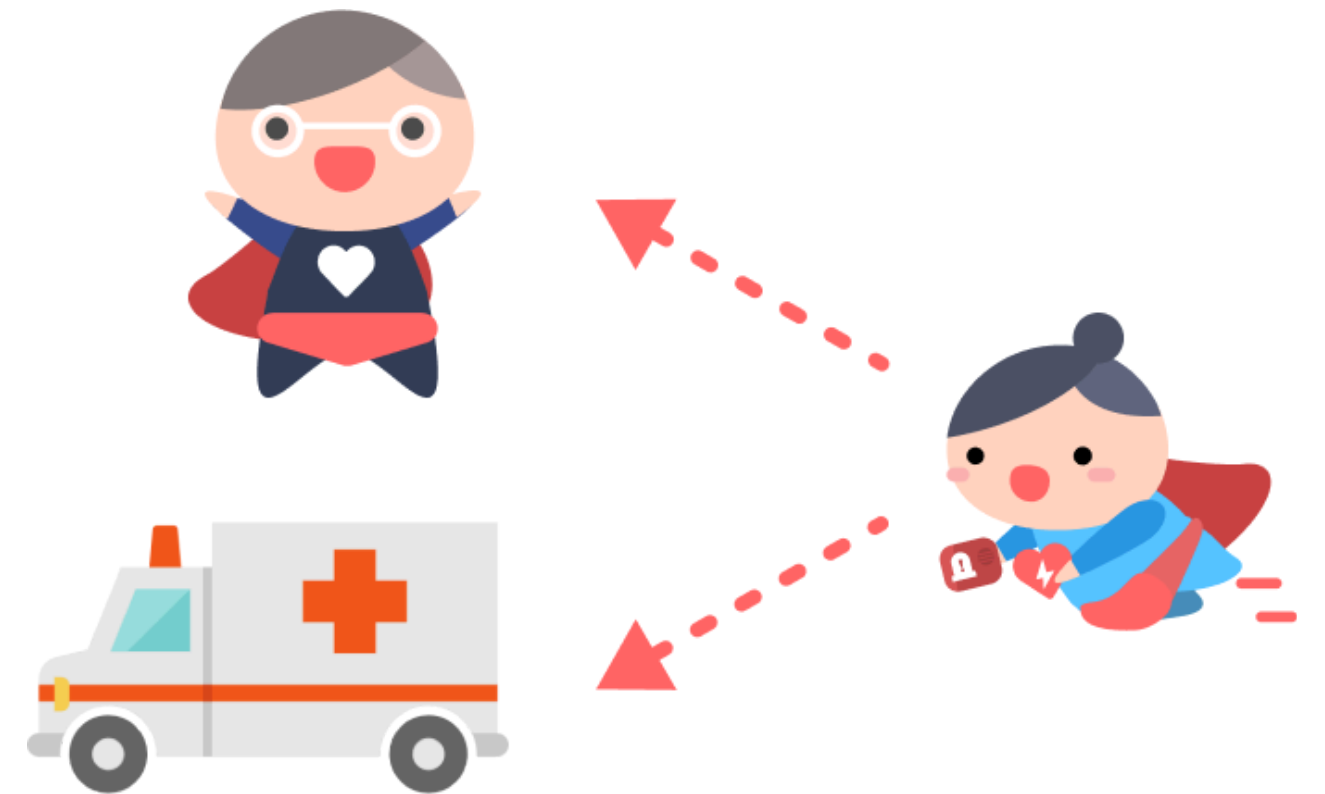


救護車抵達

告知現場狀況與急救措施，由緊急救護技術員接手施救。

警報器與 AED 交付

- AED 管理員在場，交給管理員
- AED 管理員不在，交給 EMT



警報器主機裝設示範



警報器裝置

AED&保姆箱



聽見AED

智慧化公眾電擊器警報系統

