

新北市政府衛生統計通報 112 年第 2 號 (AED 設置及教育訓練)

新北市政府衛生局 會計室

壹、什麼是 AED？

AED(Automated External Defibrillator)，稱為「自動體外心臟電擊去顫器」，是一臺能夠自動偵測傷病患心律脈搏、並施以電擊使心臟恢復正常運作的儀器，因為使用的方式相當容易，開啟機器時會有語音說明其使用方式，並有圖示輔助說明，就像使用「傻瓜相機」一樣簡單，所以，坊間稱之為「傻瓜電擊器」。

根據衛生福利部近年國人十大死因統計，心臟疾病（高血壓性疾病除外）近十年已蟬聯十大死因第二名。心臟疾病所造成的死亡，許多是以突發性心跳停止的形式發生，而電擊正是可以使心臟恢復正常心跳的方式。因突發性心律不整而導致心跳停止的個案，如能在一分鐘內給予電擊，急救成功率可高達 90%，每延遲一分鐘，成功率將遞減 7-10%。因此，傷病患的存活是和時間和死神的賽跑，如果將 AED 設置於人潮眾多的公共場所，供民眾搶救時使用，可降低該類傷病患到院前死亡率。本府為建構完整的急救網絡，訂定「新北市 AED 設置及推廣計畫」推廣新北市公共場所設置 AED。

貳、AED 數量、教育訓練場次及人次

102 年 5 月新北市設置的 AED 數量約 324 臺，截至 111 年 12 月底止總計 2,581 臺，目前已達每 10 萬人有 64.7 臺 AED。另為提升旁觀者施救意願，加強全民急救技能學習，本府 109 年辦理 546 場次，訓練 25,475 人次，110 年辦理 469 場次，訓練 22,865 人次，111 年至 12 月底辦理 572 場次，訓練 26,454 人次，期待市民勇敢即時以 CPR 救人，並且熟悉 AED 的使用方法，面臨緊急狀況，爭取搶救生命黃金時間。

表一 AED 教育訓練場次及人次

	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
急救課程場次	576	643	478	679	729	692	741	546	469	572
教育訓練人次	42,157	43,182	34,947	43,102	39,406	46,016	35,896	25,475	22,865	26,454

資料來源：新北市政府衛生局。