

市政府衛生局假善化區開元護理之家進行夜間地震災害情境模擬示範觀摩演練，以強化機構災害應變能力，保障住民生命安全

面對高齡化社會的來臨，長照機構與護理之家如雨後春筍般設立，機構內的居住環境、消防設施、人員管理等都攸關住民生命安全至鉅。依衛生福利部統計，長照機構從 101 年新營醫院附設北門分院護理之家發生暗夜惡火造成 13 死 59 傷至 107 年台北醫院附設護理之家造成 9 死 30 傷，6 年來長照機構共 5 起在夜間發生火災事件釀成 36 人死亡 185 人受傷的慘劇，顯然長照機構或護理之家消防設施及源頭管



理都應再加強教育訓練，以強化機構的災害應變能力，才能有效預防火災再次發生。

臺南市轄內一般護理之家家數有 77 家，為全台排名第二，為此；臺南市政府衛生局每年選定一家機構辦理防救災疏散避難演練，

108 年 9 月 12 日假善化區「開元護理之家」辦理夜間地震災害情境模擬示範觀摩演練，邀請本市一般護理之家派員觀摩，機構報名踴躍參加觀摩人數計有 110 人，由此可見機構的安全受到相當的重視，藉由實地演練以強化機構災害預防及自主防救應變能力，降低災害損失。

近年來接連發生多起護理之家火災造成傷亡事件，引起社會大眾高度關注，有鑑於服務對象多為重度失能之避難弱勢者，屬公共安全高風險場所，為維護住民居住安全及強化護理之家工作人員緊急災害應變能力，臺南市政府衛生局落實執行四大預防措施：1、辦理緊



急災害應變示範觀摩演練；2、機構個別化指導；3、跨局處合作，落實機構自主應變；4、納入年度考核業務，藉由加強工作人員緊急災害應變能力，才是防止避免類似火災事件再次發生的重要關鍵。



本次演練特別邀請中央警察大學消防學系潘國雄教授擔任指導委員，潘教授期許轄內機構藉由相互觀摩學習，熟悉緊急災害應變機制，於災害發生能即時啟動並整合消防救災救護及緊急處置後送作業等事宜，加強人員緊急應變教育訓練及實際操作，提昇自主防救行動力，才能減少災害發生的機率和

損傷，維護住民安全，潘教授的演講獲得在場學員的認同。另結合桌上模擬演練(Fire Image Game-FIG)教育訓練課程，將參訓人員以小組方式進行分組，假定在夜間有限的值班人力(護理人員、照顧服務員下，以「住房內發生電器走火」及「人為縱火」等 2 種情境，現場照護人員為確保區劃內住民生命安全，考量建築防火(遮煙)/防煙區劃、自動撒水設備、排煙設備及通報設備，假設起火點位置，就機構現有人力、可自行移動住民及無法自行移動住民之特性，推演火災時應變流程，引導找出火災風險及演練流程，並結合火災緊急災害應變原則 R. (Remove/Rescue=移開住民、搶救)、A. (Alarm=警報或通報)、C. (Contain=侷限火煙)、E. (Extinguish/Evacuate=初期滅火、疏散)，將住民疏散至相對安全區。

模擬演練以夜間火災情境，演練的目的是為了風險註記，透過擇定之代表性情境演練，檢視腳本記載分工應變事項的合理



性、可行性及有效性，並註記風險因子與應注意事項。情境演練目標為：1、了解已經符合建築/消防/衛生等法規之護理機構，在本土災例凸顯教訓下，軟硬體安全措施之實際性能為何？2、在夜間照護人



力有限的不利情況下，評估機構現有之防災減災、應變對策在合理且會發生之災害情況下，如何提高住民存活度、侷限災害之應變作為？另實地演練過程中，工作人員第一時間將行動不便的住民，以攙扶、輪椅協助或是運用搬運方法，配合

隨手可得的床(被)單或床墊等工具，在濃煙中快速將住民疏散到安全地點，透過「限縮火災區域」、「延長待援時間」及「提高住民的存活度」等策略，建置整套的預警、救災、疏散及如何成立緊急應變中心、人員召回機制與後續住民安置及轉院機制、事後家屬查詢及資料彙整與媒體回應等等演練實境，演練後並進行檢討與建議。

臺南市政府衛生局局長陳怡語重心長勉勵機構負責人或代表，因為機構內的住民都是行動不便者，本身幾乎沒有自我疏散的能力，只能靠機構現有人員初期的緊急應變，做對了，災害自然降低，如果最後還要靠消防打火兄弟的協助救災，災難後果難以想像，因此；衛生局責無旁貸每年由不同機構辦理示範觀摩演練，其目的就是要告訴機構安全最重要。



(衛生局醫事科 陳俐欣)