



守護病患安全最前線-鹿港消防分隊領軍彰濱醫療院所火災防救實戰演練

Safeguarding Patients on the Frontline: Lukang Fire Brigade Leads Fire Response Drill at Changbin Medical Facilities

圖、文：彰化縣消防局 包翔引

彰化縣精神醫療院所現況

根據最新政府公開資料顯示，截至2025年，彰化縣現有精神醫療機構21間，其中具備病床收治能力的院所有7間，涵蓋綜合醫院與精神專科院所。在所有機構中，以「秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院」心理健康中心規模最大（詳見參考資料1及表1），目前設有：

- 急性精神病床 100 床
- 慢性精神病床 300 床
- 日間留院病床 32 床

其病床配置與收容能量在彰化縣名列前

彰化縣境內有許可病床的精神醫療院所			
編號	型態別	機構名稱	許可病床數
1	綜合醫院	衛生福利部彰化醫院	急性50床；慢性150床；日間留院85床
2	綜合醫院	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	急性50床；日間留院12床
3	綜合醫院	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	急性100床；慢性300床；日間留院32床
4	綜合醫院	彰化基督教醫療財團法人鹿港基督教醫院	急性110床；慢性180床；日間留院80床
5	精神科醫院	敦仁醫院	急性60床；慢性240床
6	精神科醫院	明德醫院	急性30床；慢性112床
7	綜合醫院	秀傳醫療財團法人秀傳紀念醫院	急性30床

表 1、彰化縣境內有許可病床的精神醫療院所

茅，長期為本縣精神照護主力機構。

精神醫療需求與住院特性

依全民健保申報資料，2019年國內約有280萬人因精神疾病就醫，慢性精神疾病住院時程往往長達數月，部分慢性病患平

國內近年醫療院所重大火災事件			
發生日期	醫療院所	傷亡	起火原因
101年10月23日	台南市署立新營醫院北門分院附設護理之家	13死59傷	縱火
105年7月6日	新北市私立樂活老人長期照顧中心	6死28傷	電器因素
106年3月10日	桃園市私立愛心長期照護中心	4死13傷	燈燭
106年5月19日	屏東縣南門護理之家	4死55傷	縱火
107年8月13日	新北市部立臺北醫院附設護理之家	15死14傷	電器因素

表 2、國內近年醫療院所重大火災事件

均住院天數甚至高達 280 天。因此，設有大量慢性精神病床的醫療機構，病人流動率低、院內人數穩定，日常管理與災害防護難度相對提升。

火災風險現狀分析

根據台灣病人安全通報系統 2023 年最新 TPR 年報，醫療院所火災事件高居院內公共意外事件首位。2023 年全台醫療院所的火災通報件數平均每年有超過 200 件，以全國 478 家醫院換算，單一醫院每年火災發生機率已逾 2/5。考量醫院多為高樓層、複合式建築，且精神病房患者疏散困難，一旦發生火災事故極易造成重大傷亡，火災預防與應變乃院所必須重視的核心課題。

重大火警案例與演練需求

回顧 2022-2025 年間，國內醫療機構重大火警事件時有所聞（詳見表 2）。院內火源的引發初期難以及時圍堵，且患者行動受限、環境複雜，使得災害搶救與全面撤離成為消防與院方合作演練重點。

2025 年 7 月 22 日災害防救演練紀實

本次實地演練於 2025 年 7 月 22 日上午假彰濱秀傳紀念醫院心理健康中心舉行，由鹿港消防分隊主導協同第三大隊大隊部與各分隊同仁，結合院方自衛消防編組與電梯維護廠商、放射線防護專業人員等聯合規



圖 2、緊急升降機操作講解



圖 3、消防人員到場進行戰術布局整備

劃。主要內容如下：

（一）高樓層疏散與自衛消防編組演練

模擬二樓病房發生火災，啟動院內自衛消防系統，組織疏散病患至一樓出口集結空間，協調各組完成人員指揮、物資攜行、行動不便患者專人協助流程，搭配定時火警廣播、消防水帶展開及滅火器操作，教導院內人員緊急反應步驟。

（二）升降機（電梯）一、二次消防操作技術及故障排除教學

邀請電梯廠商現場教導消防人員於火警時啟動電梯「一次消防」「二次消防」模式，詳細操作流程、緊急切斷動力與人員脫困手法，同時請廠商展示電梯急停故障排除與同步消防中控系統聯動流程。

（三）放射性物質危害應變

針對醫院放射檢查室進行放射性物質外洩模擬，消防隊員進行快速監測、管制、標



圖 4、於院內進行破壞與搜救

定污染區與徹底除汙之演練。

(四) 病房火災搶救與實地協同

實地展示消防隊與院方協作，針對封閉式病房火點迅速展開水源配置布署、煙控隔離、病房內外聯絡協調、重傷患判定後送流程等關鍵演練，並於演練前兵棋推演會議中事先透過圖面熟悉院區周邊消火栓及水源位置，到達現場立即徹底掌握車輛調度、進出動線，確保緊急狀況可即時調度物資與人員進場。

落實防火宣導與三方合作默契

此次演練透過在地與支援消防人員參與，以及院內各層級自衛消防組織全程進駐操演，大幅強化：

- 院所週邊水源位置認識
- 車輛部屬及救援動線預知
- 建物特殊結構與逃生梯位置熟悉

在災害管理流程推展上，以建立「事前防災一事中減災一災後救災」三大主軸合作默契，讓醫護、消防與設備維護團隊在第一時間能協同應變。



圖 5、針對放射性物質檢測及病房進行測溫、防護演練

結語

彰濱秀傳紀念醫院藉本次演練，致力於保障院內員工與病患安全，成為彰化地區醫療機構消防防災合作的標竿典範。消防與醫療團隊攜手合作成效卓著，為區域醫療院所的安全防線建立堅實根基。

參考文獻：

1. 彰化縣精神醫療機構一覽表，彰化縣衛生局。
2. 精神疾病住院理賠爭議多，到底怎麼回事？康健雜誌。
3. 台灣病人安全通報系統 2023TPR 年報，財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會。
4. 秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院病床配置資訊，醫院評鑑資訊專區。
5. 彰化縣精神醫療資源現況，政府資料開放平台。