

【新竹快訊】第一屆「竹塹盃救護競賽」展現區域韌性醫療新典範 多層級跨域整合 強化急重症應變能量

新竹臺大分院急診醫學部主任 陳彥斌

為積極響應國家衛生醫療政策，並切實履行醫學中心提升區域醫療水準的職責，新竹臺大分院於 9 月 7 日攜手新竹縣政府消防局與新竹市消防局，開全國之先，於生醫醫院竹北院區盛大舉辦「第一屆竹塹盃救護競賽」。本次競賽不僅匯聚桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣的緊急救護技術員（EMT），更首創整合跨院所、跨層級（涵蓋地區、區域、醫學中心的醫院）的醫療與行政團隊，聯手演練大規模災害下的韌性醫療應變與團隊協作，為北台灣的急重症應變能量樹立新典範，此舉既達成教育、訓練、交流的目的，亦顯著體現本院積極參與區域醫療網絡整合的具體成效。

歷經一整天的專業比拚，結果出爐：冠軍由「急紗消」隊（新竹縣政府消防局峨嵋分隊、新竹臺大分院生醫醫院）奪得；亞軍為「新

東豐不敗」隊（新竹縣政府消防局、東元綜合醫院）；季軍則由「Team Taoyuan」隊（桃園市政府消防局、林口長庚紀念醫院）。三支隊伍以冷靜應變與精準技術脫穎而出，獲得評審與觀眾一致肯定。本次所有參賽隊伍都有優異表現，充分展現急救領域中團隊合作的力量與救援技術的進步。

此次競賽以「地震大規模傷患」為情境，模擬真實房屋倒塌與困難搜救環境，確保競賽實戰性與教育意義。參賽隊伍由桃竹苗四縣市的救護技術員，搭配林口長庚紀念醫院、新竹馬偕紀念醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院、東元綜合醫院、為恭紀念醫院、仁慈醫院、天主教聖保祿醫院、臺北榮民總醫院新竹分院與新竹臺大分院等九家醫院的醫護人員組成，共 12 支堅強隊伍競賽。競賽全程緊湊逼真，各團隊需以團隊資源管理（Team Resource Management, TRM）為核心，在高度擬真的複雜情境中，應對孕婦、兒童等特殊族群傷患，於有限時間內完成檢傷評估、外傷處理與氣管插管等關鍵處置，爭分奪秒搶救生命，展現搜救、救護、醫療三方整合的應變能力。

評審團陣容專業嚴謹，由臺大醫院急診醫學部暨教學部楊志偉副主

任擔任裁判長，並邀請嘉義醫院周上琳副院長、新北市消防局蘇韋禎教官、屏東縣消防局黃志然小隊長、臺北醫院急診醫學科金冠成副主任、中國醫藥大學新竹附設醫院洪昌宏醫師等多位急診醫學與緊急救護領域的專家，嚴格評核參賽表現，此專業評審陣容不僅提升競賽的公平性與鑑別度，亦反映本院在重點科別醫師培訓與學術交流上的投入，並強化與同儕機構的交流互動。

新竹臺大分院楊宏智副院長表示，急救教育不僅是臨床訓練，更是公共安全的重要基礎。他表示：「竹塹盃的核心精神，是把消防與醫療緊密連結，建立跨單位的信任與默契，讓桃竹苗地區形成更完整的急救網絡，確保每一條生命都能得到即時守護。」此理念明確回應醫學中心積極參與區域緊急醫療救護體系運作，並肩負帶動或提升區域內醫療水準的使命。

新竹臺大分院蔡孟昆副院長則強調，該院長期投入急診與急救醫學發展，此次競賽更展現跨域合作的能量。他說：「透過教育與演練，我們希望打造一個可持續的急救交流平台，不僅提升臨床專業，更為整個社區建立堅實的生命安全保障。」這個活動凸顯該院在協助區域醫療機構提升醫療能力與品質上的具體行為。

新竹臺大分院急診醫學部暨臨床技能中心張家豪副主任指出，團隊的協作與溝通在急救過程中具有決定性作用。每個急救環節都反映真實現場的緊迫與挑戰，從病人評估、現場分工、急救技術的精準執行，到賽後專業評審的提問與講評，都全面考驗團隊的專業判斷力與默契，為未來國家災難應變提供寶貴經驗，同時佐證該院在持續性品質改善計畫中，對於急診團隊效能與病人安全的高度重視。

本次比賽自年初開始，在甫獲內政部消防署醫療指導奉獻獎的黃沛銓主任與陳俊維副主任的支持下，由新竹臺大分院急診醫學部劉彥彤醫師負責，動員部內黃堅泰、陳麒心、范程羿等醫療指導醫師協助訂定賽制與出題。為了確保競賽的學術與實務成效，由張家豪副主任規劃於正式競賽前針對活動參與的成員精心規劃三場次「整合災難醫療救護」、「緊急醫療救護」及「災難臨床救護」講習與實作訓練，不僅強化參賽團隊的專業技能與跨域溝通，也符合醫學中心辦理各項災難應變人員與緊急醫療相關教育訓練，以及協助所輔導醫院之醫療人員培訓。

新竹臺大分院急診醫學部陳彥斌主任表示，第一屆「竹塹盃救護競

賽」不僅是對救護技術的比拚，更是對急救專業發展與跨單位合作的有力推動，該院將持續致力於急診領域的發展與創新研究，並透過此類具醫療特色之活動，促進各方合作與技術交流，為提升桃竹苗地區的緊急醫療水準與肩負社會公益責任，奠定更為堅實的基礎。

同時，新竹臺大分院亦特別感謝此次活動的籌備委員，包括新竹馬偕紀念醫院許智鈞醫師、新光醫院王大維醫師、中國醫藥大學新竹附設醫院洪昌宏醫師、台北慈濟醫院陳玉龍醫師、臺北國泰綜合醫院鍾睿元副主任、臺北醫院金冠成副主任、臺北市立萬芳醫院劉英國主任，新竹縣消防局李均祈小隊長、劉彥承大隊長、洪東秀小隊長，新竹市消防局汪弘哲隊員、張世杰小隊長、張育維技士，共同參與並全力支持，讓本次活動圓滿成功。



圖 1 第一屆竹塹盃救護競賽於新竹臺大分院竹北院區熱鬧登場，12

支救護與醫護夥伴組成的參賽隊伍，齊聚一堂合影留念。



圖 2 在模擬地震大規模傷患情境下，各競賽團隊聽從指揮官指令迅速出動，展現高度協作與快速應變能力，爭分奪秒搶救每一條生命。



圖 3 在高度擬真的急救現場，救護團隊面對頭部重創傷患，迅速評估並精準處置，考驗團隊冷靜判斷與專業技術，呈現急救工作的真實壓力。



圖 4 面臨被地震倒塌書櫃壓住的幼



圖 5 面對受困孕婦的緊急狀

童，救護隊員立即展開脫困與初步救況，救護團隊在擬真災害環境中護，落實搜救與醫療整合流程，及時進行模擬接生與初步處置，展現

救援受困幼童生命。

專業技術。



圖 6 在模擬急救現場，救護人員除專業處置外，也耐心安撫焦急家屬，圖 7 前三名隊伍合照與參賽隊伍們集團大合照😊
現醫護專業與人文精神的結合。