

特搜大隊辦理100年特搜動員訓練

Specialized Rescue Corp. managed mobilization training in 2011.

近年來全球氣候變遷異常，導致國內外災害頻傳且災害類型已衍生成複合型災害，國內縣市災害資源合作協定已成為今日的趨勢，臺中市政府各處處歷年來參與過多次國內其他縣市災害搶救與災區復原，未來臺中市政府將參照美國聯邦緊急管理局(FEMA)，以本局特搜大隊為主體，組織成立臺中市特搜隊(Taichung City Urban Search & Rescue Team)，成為國際級都市特搜隊，以符合國內外災害搶救之需求。

本局特搜大隊成立後，目前所轄西屯分隊、大誠分隊、國光分隊等三個特搜分隊。本市特搜隊組織依據「意外事故指揮系統」(Incident Command System)架構下分為指揮部暨幕僚組、搜索組、救援組、後勤組、醫療組及工程技術組(如圖一)，各組成員均由該方面之專家擔任組成，其工作職掌及功能為：

- 1、指揮部：**負責規劃及管理特搜隊所有勤業務之執行，包括制訂災害救援行動計畫、人員之安全管制、人員訓練之規劃、相關單位協調之機制、媒體公關及文件資料之管理與紀錄等。基本成員包括指揮官、副指揮官(安全官、資訊官)及必要之幕僚，分別協助指揮官作專業之判斷。
- 2、搜索組：**針對倒塌建築物、瓦礫堆及土石流等災害現場之人命搜尋任務。包括利用搜救犬及各式高科技搜索器材(例如影像、聲納及心跳探測器等)執行受困者之定位作業。
- 3、救援組：**救援組主要於搜索小組發現受困災民定位後，利用各種破壞及支撐器材接近受困者位置，且確保受困者之生命穩定狀態下，安全救出受困者。除倒塌建築物、局限空間之救援外，對於災難救助重大交通事件及激流救生等突發緊急事故之應變，亦為主要勤務項目。
- 4、後勤組：**負責提供特搜隊所需裝備器材及其他後勤補給事宜，包括平時裝備器材之整備、補充、保養維修；在執行災害搶救時之人員裝備交通運輸規劃、人員之食物、水補充、器材領用之管制及通信計畫之訂定等，均為後勤組之主要工作。
- 5、醫療組：**醫療組負責特搜隊全體隊員之衛生健康及提供指揮官關於災區之醫療諮詢，同時對救出之災民提供到院前緊急醫療處置。

6、工程技術組：負責倒塌建築物危險評估，包括建築物結構分析、建築物穩定措施之建議與提供救援組救援戰術運用之參考。

另各組出動人數應視災害規模做調整，惟出動人員應以指揮部、後勤組、救援組及醫療組為主。特搜大隊暨所屬分隊整編後，應考量與國際搜救支援一樣，隨時準備一支23人搜救隊待命為目標，並依本大隊現有人數均分為A、B、C組，由各組按月分為輪值組、預備組、輪休組；在編組成立後，排定列入消防署特搜隊國際搜救輪值縣市，除平時可協同訓練外，更可隨時外派參與國際搜救工作。

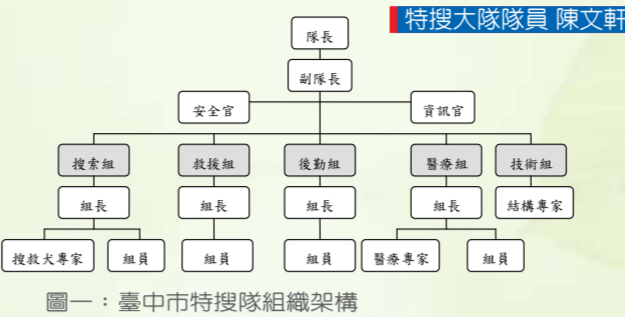
為強化本市特搜隊因應國內外各項災難應變速度，維護民眾生命財產安全，以順利執行國際人道救援任務，提升國際形象，並建立特搜隊同仁責任感、榮譽心，積極熟練特搜隊特性之使命，遇國內外重大災害事故發生，主動關心國家人民需要，並隨時機動待命，保持最佳應變災害能力，乃辦理特搜動員訓練，此次訓練係模擬災害發生後，本局特搜人員應變步驟，流程如圖二：

訓練師資由消防署特搜救援隊中部分隊教官團組成，課程內容包括：ICS意外事故指揮系統簡介、特搜隊後勤管理、搜救隊搜索標記、搜索器材操作應用(聲納探測器、影音探測器、心跳探測器)、倒塌建築物支撐作業、重物搬移、倒塌建築物破壞作業、局限空間救援、國際人道救援案例分享等。本局特搜隊ABC三組人員自100年10月4日起至10月12日止，分三梯次前往消防署竹山訓練中心T-19(仿倒塌建築物訓練場)實施訓練，每梯次訓練三天，並於10月13日實施動員訓練成果驗收。

特搜隊在執行國內支援救援災時，由於搜救時間可能長達數週，本局特搜大隊所屬各分隊為維持分隊勤務正常運作，於進行支援救援梯次之輪替，原則採用本市駐地換班為原則，此次辦理特搜人員動員訓練，特別針對人員輪替方式進行實地模擬測驗。

在災區救援之分組在預定交接日工作結束後，將交接人員1/2(輪值組)返回本局特搜大隊與交接人員(預備組)進行駐地交接與裝備補充。交接人員(預備組)應於隔日災區出動前抵達現場與本局特搜隊(輪值組)會合執行救災工作並於災區現場進行任務交接。另1/2人員(輪值組)於次日同樣進行交接，完成全數人員輪替。本局特搜隊換班時機由特搜隊長視情況決定，指揮部幕僚應將換班情形回報本局救災救護指揮中心。

特搜大隊的成立除了強化大臺中市的救災能量外，並期望能夠在國內、外發生重大災害時，臺中市政府能夠適時伸出援手，提供適當的救災資源。特搜隊唯有透過不斷的訓練，並從訓練中學習經驗與技巧，才能不斷的提升自身的能力，期許臺中市特搜隊來日能成為一支國際級的搜救隊伍。



圖一：臺中市特搜隊組織架構



圖二：特搜人員應變流程



圖三：特搜人員應變流程的實地操作照片

本局100年度下半年潛水救溺複訓

The 2nd diving and rescue re-training in 2011

為加強本局潛水救溺人員適應各項水域，落實潛水救溺工作，強化水上救生技能，藉以提昇潛水救溺人員災害搶救能力，本局100年度下半年潛水救溺複訓時間定於100年11月2、3日(星期三、四)，每日上午8時30分至下午5時，假本市中正游泳池及本轄大甲溪發電廠馬鞍機組後池池理，訓練教官以具國際潛水證照之教練擔任。

訓練課程編排有水中安全注意事項、水中適應、中性浮力、浮潛基礎訓練(面鏡呼吸管使用、岸上入水法、水面入水法)、水中著裝、水中共生、水中缺一、障礙排除、BC救生法、水底卸著裝、緊急自由上升、水中搜索法操作、混濁水域搜索操作、水域探測及目標定位，期使同仁熟練各式潛水救溺技能，俾利未來執行潛水救溺工作能平安順利完成。

扶輪社捐贈本局獨立式偵煙探測器與LED緊急照明燈

Rotary Club donated independent smoke detectors