



艱辛穿梭於救難場域 我們的 搜救犬好夥伴是真英雄

Bravery in Rescue: Our Search and Rescue Dog Partners
Natural disasters strike unpredictably, causing devastating loss and hardship.

文：消防月刊編輯室 圖：消防署特種搜救隊提供

前言

天有不測風雲，人有旦夕禍福，面對天災瞬間發生造成傷亡的慘痛事件，我們除了感到悲痛，也經常被救災現場感人的搜救故事感動莫名。去（112）年2月6日土耳其與敘利亞邊界發生規模7.8強震，2國累計死亡人數達3.3萬人，地震發生後，各國立即派出搜救隊伍前往支援，墨西哥1隻名為「Proteo」的搜救犬不幸殉職，讓人不捨；新北市消防局搜救犬「木蘭」與領犬員從初級到高級認證都過關，參加多次救難任務，卻難敵病魔離世。領犬員與搜救犬之間深刻的互信互賴情感，搜救犬在救災現場出生入死的英勇表現，在在讓民眾感動與感恩，本刊很榮幸訪為消防署特種搜救隊負責搜救犬業務的張溫宗分隊長，透過他說明介紹該隊於南投縣竹山訓練中心執行搜救犬訓練等相關業務，期能讓國人了解領犬員與搜救犬的辛苦。犬隻一向被視為人類最忠心的摯友，每年4月的最後一個星期日為國際搜救犬日，謹以此文向殉職的搜救犬致上十二萬分敬意，祝願牠們安息，也祝福仍在努力鍛鍊的培訓犬和已上線執勤的搜救犬都健康平安。

Amid the sorrow, we often find inspiration in the heroic stories from disaster sites. On February 6, 2024, a magnitude 7.8 earthquake struck the Turkey-Syria border, claiming 33,000 lives. In response, international rescue teams swiftly arrived to aid the efforts. Among the fallen heroes was "Proteo," a Mexican search and rescue dog, whose loss was deeply felt. Similarly, the New Taipei City Government Fire Department's search and rescue dog, "Mulan," who had excelled in multiple rescue missions, succumbed to illness and passed away. The profound bond and trust between handlers and their dogs, coupled with the dogs' heroic performances, resonate deeply with the public. We are honored to share insights from Zhang Wenzong, the squad leader overseeing search and rescue dog operations for the special rescue team at the Fire Department. Through his explanation of their training programs at the Zhushan Training Center in Nantou County, we hope to highlight the dedication of both handlers and search and rescue dogs. Dogs have long been humanity's most loyal companions. The last Sunday of April is International Search and Rescue Dog Day. We honor the search and rescue dogs who gave their lives in service, wishing them peace, and we extend our best wishes for health and safety to those still training and on duty.



圖 1、113 年度 3 月份全國災害搜救犬 IRO 國際評量領犬員及犬隻報到，搜救犬身體檢查及評估



圖 2、搜救犬 IRO 國際評量評測前行前提示

張溫宗分隊長指出，國際上有好幾種搜救犬的認證，我國在 101 年正式成為 IRO (International Rescue Dog Organization，國際搜救犬組織，簡稱 IRO) 國家級會員，每年辦理國際搜救犬評量活動，來認證我國搜救犬，由於臺灣位於歐亞板塊和菲律賓海板塊的邊界上，地震頻仍，所以我國搜救犬認證項目主要以地震災害瓦礫堆搜救犬為主。搜救犬認證的條件如下：

一、不限犬種、健康、不具攻擊性。

二、年齡（足齡）：初級 15 個月、中級 18 個月、高級 20 個月。

三、考試項目：三級別均需通過服從及專業考試（瓦礫堆）等 2 項，始能通過該級的認證。

四、通過何級別始能成為搜救犬：初級為適應性的考試不算是搜救犬，是判定該犬能後續發展成為搜救犬的下一目標；而通過中級以上（含）才是正式的搜救犬。

五、通過各級別的犬隻，可以往更高一級的考試努力，目前為高級為最高等級。

而消防署特種搜救隊每年定期辦理 IRO 評量檢測，參與認證的搜救犬必需先通過 V 級（初級）的測驗，隔年才能報名參加 A 級（中級）的測驗，如順利通過中級測驗，再下一年才能報名 B 級（高級）測驗。

MRT 則是搜救犬認證的最高殿堂，106 及 108 年度各辦理 1 次 MRT 評量檢測，參加的隊伍必須先取得 IRO 國際搜救犬組織高級瓦礫堆搜救犬認證後才能報名測驗。

消防署目前整合全國搜救犬訓練場地，提供各機關搜救犬隊平日訓練及評量檢測使用，諸如：

- （一）IRO 國家或國際級搜救犬評量檢測：高雄市政府消防局訓練中心。
- （二）IRO MRT-T 檢測：本署訓練中心、國立自然科學博物館 921 地震教育園區、南投縣集集鎮武昌宮。
- （三）IRO 訓練員訓練、犬緊急救護訓練及其他研習課程：本署訓練中心。全國災害搜救犬馴養機關含本署在內共計 11 個，通過搜救犬認證之犬隻共計 29 隻（統計至 112 年底止）。

張溫宗分隊長指出，在執行搜救犬訓練業務過程中，首先就面臨經費拮据一事，消防署特每年預算有限，為提升領犬員和搜救



圖 3、113 年度 3 月份全國災害搜救犬 IRO 國際評量結束全體大合影

犬的專業技能，每年都需要辦理相關訓練課程和評測，今年 3 月 26 至 28 日即於消防署竹山訓練中心辦理為期 3 天的「全國災害搜救犬 IRO 國際評量檢測」，並特別邀請國際搜救犬組織 IRO 的 Gerd Thanner 跟 Detlef Kühn 至臺灣擔任裁判官，計有來自全國計 40 隊犬隻報名參加，每一隊均為訓練有素的災害搜救犬，藉由舉辦評量檢測來提升我國災害搜救犬作業水準與素質，整合國內災害搜救犬的力量，未來我國訓練培養之災害搜救犬，也可投入國際救難行列，回饋國際社會，善盡地球村一份子的責任！

張溫宗分隊長指出，本署特種搜救隊目前有 8 隻搜救犬，其中有 2 隻即將榮退，正在辦理退役，還有 1 隻已退役，原本已被民眾收養的搜救犬，因為領養民眾過世，其遺孀表明無法勝任繼續照顧事務，基於動物福利以及感謝犬隻在救難事務上的貢獻，所以該隊領回牠，讓牠在隊上快樂養老。「雖然我們的經費拮据，仍要努力扮演領頭羊的角色，由於臺灣已是高齡化社會，搜尋獨居或是失智老人走失案件未來只會增多，加上山

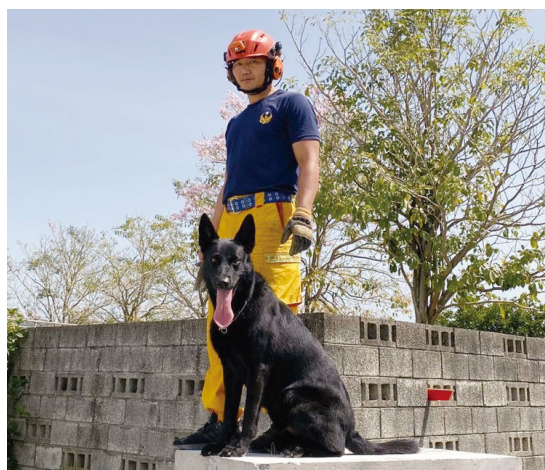


圖 4、搜救犬基本服從訓練



圖 5、搜救犬 IRO 國際評量搜救犬發現受困者，領犬員確認



圖 6、全國災害搜救犬 IRO 國際評量領犬員通過評量後，與德籍裁判官合影



圖 7、全國災害搜救犬 IRO 國際評量領犬員通過評量與德籍裁判官開心合影



圖 8、113 年度 3 月份全國災害搜救犬 IRO 國際評量評測結束德籍教官講評

難搜救，未來都將是訓練搜救犬的重要項目。

搜救犬是救難時的最佳夥伴，如何照顧好犬知識搜救犬小組重視的課題。張溫宗分隊長表示，搜救犬出勤任務首要是搜尋失蹤者，不論是震災或是山難，甚至搜溺，都能出動搜救犬，也就是說尋找失蹤者這項勤務內容與場域可能包羅萬象，「山難失蹤救援跟平地上的路徑追蹤看起來似乎相同，其實山難的救援範圍很大，尤其在海拔高處，我們人可能會發生高山症，在平地健步如飛的搜救犬在高山上也可能出現高山症，而影響追蹤能力」，領犬員必須時刻關切搜救犬的身心狀況。此外，土耳其及敘利亞邊境去（112）年 2 月 6 日凌晨發生規模 7.8 的恐怖強震，造成超過 5 萬人罹難，包含臺灣在內的多個國家都在第一時間出動搜救隊前往救災，其中墨西哥搜救隊的一隻搜救犬「Proteo」不幸殉職一事，張溫宗分隊長分享當時前往救災的同仁的轉述指出，領犬員和搜救犬在搜救期間，除了要面對現場擠滿圍觀的民眾之紛亂場景，當地倒塌的建築物大多直接裸露細鋼筋和空心磚，所以領犬員必須時刻把搜救犬掌控在視線範圍內，以免牠們受傷，若沒有平日嚴格的訓練，在當時艱困又高壓的狀態下，人與犬隻都極易受傷。

由於犬隻可以很敏感的察覺到領犬員的情緒反應，所以領犬員的人格特質相形重要，張溫宗分隊長說，領犬員首重具備強大的耐力，其次是要有堅持做下去的毅力，「領犬員費心安排的各項訓練搜救犬計畫，不見得很快就能看到成效，甚至無效，所以具備強大的內心力量才能不厭其煩地設法與搜救犬日積月累的建立良好的默契」，張溫宗分隊長說，人與犬隻朝夕相處，建立一定的感情基礎後，搜救犬為了取悅領犬員，即使接收到的指令違反自己的意願，但搜救犬仍會願意做出反應

動作，「如果領犬員沒有耐心與真誠，又怎麼能夠得到搜救犬如此美好的反饋呢？此外，領犬員也要有穩定且果斷的判斷力，「在接受 IRO 等這類重要的評測過程中，領犬員一旦緊張，搜救犬的評測結果大多不會太好」，所以領犬員如果具備樂觀開朗的個性，並時刻將這份正能量感染給搜救犬，相信不會發生人犬最後互相背離的窘狀。

至於如何選擇適合的搜救犬，張溫宗分隊長表示，通常會挑選大約半歲的犬隻，因為在這個年紀的犬隻已經可以顯現一些特質，經過一些測試後，犬隻如果呈現貪吃、貪玩和不怕巨響等特質，就具備成為搜救犬的潛力；通常犬隻經過訓練後，在 3、4 歲才有能力通過 A 級（中級）的測驗，進而正式成為搜救犬，由於法令規定搜救犬最高的服役年限不可以超過 7 年，所以從上線出勤務到正式除役，大約只有 4 年的時間。為了照顧犬隻的身心狀況，搜救犬小組每年定期給狗做健康檢查，即使相關規定搜救犬的出勤任務最多 4 小時，但為了愛護搜救犬與考量犬隻發揮高度專注力的時間大約在半小時，至多 1 小時，「所

以只要發現搜救犬對於要完成這項『遊戲』的欲望降低，我們就會輪替搜救犬」。此外，為給搜救犬好的生活環境，消防署竹山訓練中心的特種搜救隊搜救犬馴養中小組除設有搜索訓練場、服從訓練場和辦公廳舍外，犬舍設有隔離區、散放區和便溺區，給犬隻不小的活動空間，「狗兒基本上屬於愛玩水的動物，所以特別為牠們設置滯洪池，讓牠們玩水紓壓」。至於訓練場域，在 T-18 設有仿土石流搜索場、T-19 則有瓦礫堆搜索場，另外，模擬傾斜建築物的硬體設施預計於年底完工，將讓訓練場域更完整。

他進一步說明，關於搜救犬除役規定，根據內政部消防署特種搜救隊搜救犬遴訓及管理規定：

- 一、通過 MRT 測驗之搜救滿八年應予以除役，但經搜救犬小組就其工作能力、體能狀況評估，得延役 1 年。
- 二、通過 IRO-B 評搜救滿 7 歲時應予以除役，但經搜救犬小組就其工作能力、體能狀況評估後，得延役 1 年。



圖 9、113 年度 3 月份全國災害搜救犬 IRO 國際評量署長主持開訓

三、搜救犬於服役期間因受傷、重病或搜尋能力嚴重衰退者，經搜救犬小組就其工作能力、體能狀況評估後，得簽報除役。

而在認養相關規定部分，內政部消防署特種搜救隊搜救犬遴訓及管理規定：

一、除役或淘汰之犬隻應公告認養。

二、犬隻被認養前應予結紮。

三、申請認養者，應填具認養申書書，經搜救犬小組審查後簽報辦理認養。認養除役或淘汰之犬隻者，應由本人親自辦理認養手續，如有多人申請認養者，其認養序列以馴犬員優先取得認養資格；同一序列有 2 人以上申請者，以抽籤方式決定。

四、搜救犬小組應依申請書派員實地勘查認養人及其房舍是否符合認養家庭要求。

五、認養期間之飼料、醫療等各項費用，由認養家庭負擔。

六、除役或淘汰之犬隻無人認養或無適當場所豢養者，暫由搜救犬小組豢養，遇有申請認養者則依規定辦理認養事宜。

張溫宗分隊長表示，目前國內有 11 個公家機關設有搜救犬馴養單位，除了彼此串連推動共同的訓練計劃，每一季也會固定做移地訓練，資源共享，互相切磋交流。搜救犬小組現有 8 隻搜救犬，其中有 6 隻通過 IRO 瓦礫高級評測，2 隻通過 IRO 中級評測，惟因其中有 2 隻即將屆齡除役，所以今年將再增加犬隻新血。

今年花蓮發生 0403 震災，搜救犬小組第一時間即派出領犬員與搜救犬搭乘直升機趕往現場救災，因為平日即訓練犬隻做這方面的飛行訓練，所以搜救犬下直升機後直接快速的執行勤務；領犬員也發揮高水準的氣味判讀能力準，適時在搜救犬搜尋異味來源時

指示正確的方向而成功找到大體，「災難現場的地貌不見得都是平地，可能有凹處或是高坡，干擾搜救犬搜聞氣味的因素不少，所以領犬員必須協助判讀氣味的走向」。

犬隻被人類視為忠心的好朋友，領犬員與搜救犬努力建立彼此的好默契與情感，在災區衝鋒陷陣執行搜索勤務之際，也需要國人一起為他們加油打氣，繼續精進臺灣的救援新勢力。



圖 10、搜救犬 IRO 國際評量評測前行前提示



圖 11、搜救犬隻社會化訓練