

國搜中心年度盛事暨113年 搜救有功人員表揚活動

The Annual Event of the National Rescue Command Center and the 2024 Outstanding Rescuers Commendation Ceremony

圖、文：行政院國家搜救指揮中心 陳佑鈞

前言

行政院國家搜救指揮中心（以下簡稱國搜中心）負責協調臺灣各部會搜救資源以支援重大災害及緊急救援任務，舉凡近年花蓮壽豐地震、池上地震、康芮、凱米颱風的強風驟雨造成土石流、道路中斷，抑或突發的國際海上船難案件，常需協調不同單位，翻譯語言、即時看天候海象變化搶時間救災，以及時有所聞的山域事故、海難、空中緊急救護、森林火災等，各搜救單位中每一位默默付出的搜救人員，竭盡所能在每個重要環節互相串連，完成救援任務。為提振搜救團隊整體工作效能，表揚救災救難英勇事蹟及樹立搜救典範，國搜中心每年均辦理「搜救有功人員甄選暨表揚」，以鼓勵全國各參與搜救之機關同仁勇於任事，積極拓展個人專業，期許能在真正的「戰場」中展現自身價值。

The National Rescue Command Center of the Executive Yuan (now referred to as the "NRCC") coordinates Taiwan's interministerial search and rescue resources to support significant disaster and emergency rescue missions. In recent years, these missions have included the Hualien Shoufeng Earthquake, the Chishang Earthquake, and the strong winds and heavy rains brought by Typhoons Kong-rey and Gaemi, which caused landslides, road interruptions, and sudden international maritime accidents. Coordination between various units, real-time translation of languages, and monitoring of weather and sea conditions are often required to save time for rescue efforts. Additionally, the center deals with frequently occurring incidents such as mountain accidents, maritime disasters, aerial medical emergencies, and forest fires. Every rescue team member works tirelessly and connects critical steps to complete rescue missions. To enhance the overall efficiency of rescue teams, recognize heroic rescue deeds, and establish exemplary search and rescue models, the NRCC organizes an annual "Outstanding Rescuers Selection and Commendation" event. This initiative encourages personnel from all participating agencies to demonstrate courage, expand their professional expertise, and showcase their true value on the "battlefield" of real-life rescue missions.

國搜中心自 89 年 7 月 22 日「八掌溪事件」發生的 2 天後，成立至今已屆 24 年，整合各搜救相關部會海、陸、空救災資源，92 年由本署承接原國防部國搜中心幕僚任務，後續因應 98 年莫拉克「八八風災」，災害防救法於 99 年 8 月 4 日修正，將國搜中心納入第七條第 4 項確立法制化地位。相關執行案件統計至 113 年 10 月 31 日，各類搜救案件共計 1 萬 702 件，其中包含傷患運送 791 件、海難搜救 3,478 件、海難協調 777 件、信號查證 2,184 件、山域事故搜救 1,235 件、空難搜救 55 件、移植器官運送 10 件及災害救助 2,172 件（案件分類統計圓餅圖，如圖 1），成功救援災民及傷病患達 3 萬 7,300 人，績效卓越。

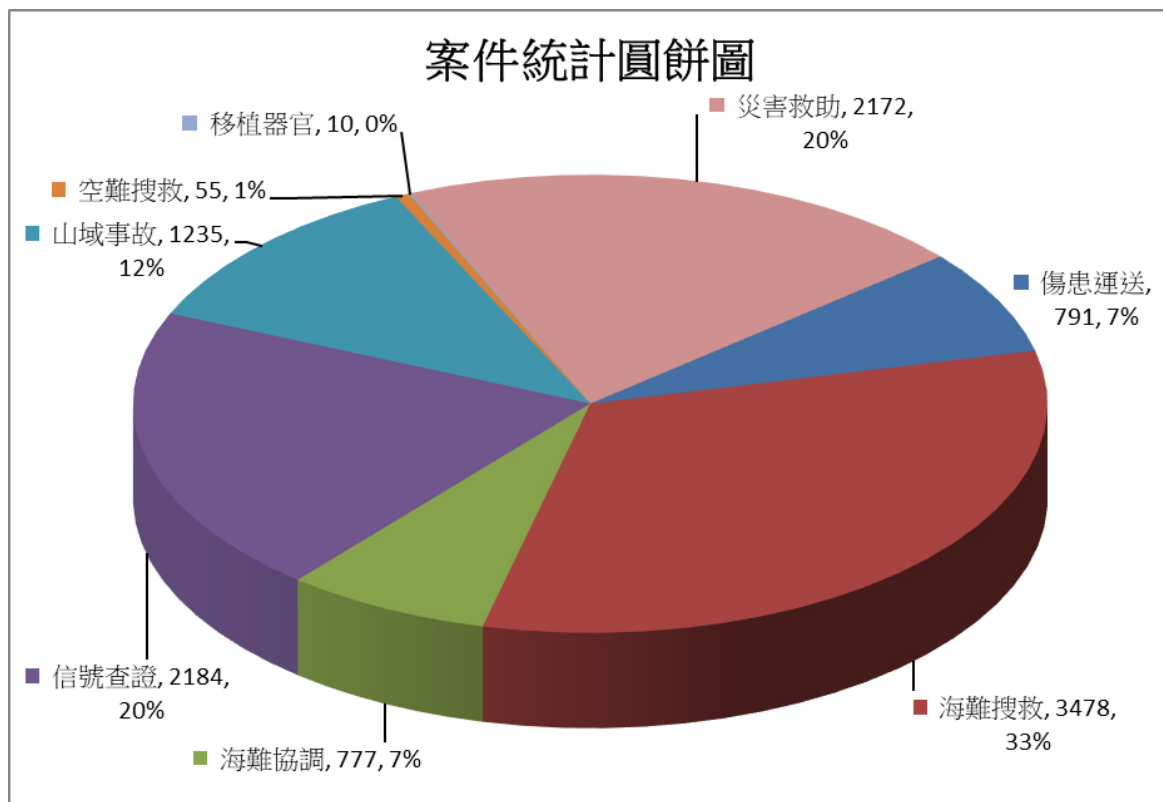


圖 1、案件分類統計圓餅圖

相關出動搜救資源統計如下（89 年成立統計至 113 年 10 月 31 日）：

- （一）出動搜救機計 2 萬 3,544 架次，其中含國防部 1 萬 1,571 架次、空中勤務總隊 1 萬 1,973 架次。
- （二）出動搜救艦艇計 2 萬 9,417 艘次，其中含海軍 3,549 艘次、海巡署 2 萬 241 艘次、消防救生艇 2,483 艘次及商漁船 3,144 艘次。
- （三）出動全國救災人力計 69 萬 4,844 人次，其中含消防 6 萬 8,414 人次、警察 2 萬 1,954 人次、海巡 26 萬 2,558 人次、空勤總隊 4 萬 9,262 人次、國防部 12 萬 765 人次及其他 1 萬 7,428 人次。
- （四）另有關涉外之國際協調搜救案件，國外出動兵力計搜救機 723 架次、搜救艦艇 915 艘次及商漁船 894 艘次。

這些年來政府亦不斷的檢討，在軟硬體上提升搜救應變能力，縮短搜救應變時間，已於 111 年 2 月正式啟用 E 化－「國家搜救指揮中心搜索救援架構平臺」整合國搜中心、空勤總隊、海巡署、國防部、民航局、警政署等相關單位，將傳統電話或傳真通報轉變為 E 化通報，讓各搜救單位共同即時協作，促使災情掌握更加即時，搜救資源統整更加縝密，因當時囿於經費限制無法實現之功能，目前刻正執行「AI 智慧搜救派遣系統建置中程計畫」補足並提升，規劃 113 年至 115 年，期程 3 年編列 3 億 7,036 萬 8,000 元，讓目前之 E 化平臺功能更趨完備。有關「AI 智慧搜救派遣系統建置中程計畫」預計建置九項子系統：「AI 智慧搜救派遣系統」、「智慧搜救指管平臺擴充」、「事故熱區與搜救範圍推估模式系統」、「AIS 船舶軌跡航行分析系統」、「AI 智慧搜救決策輔助系統」、「載

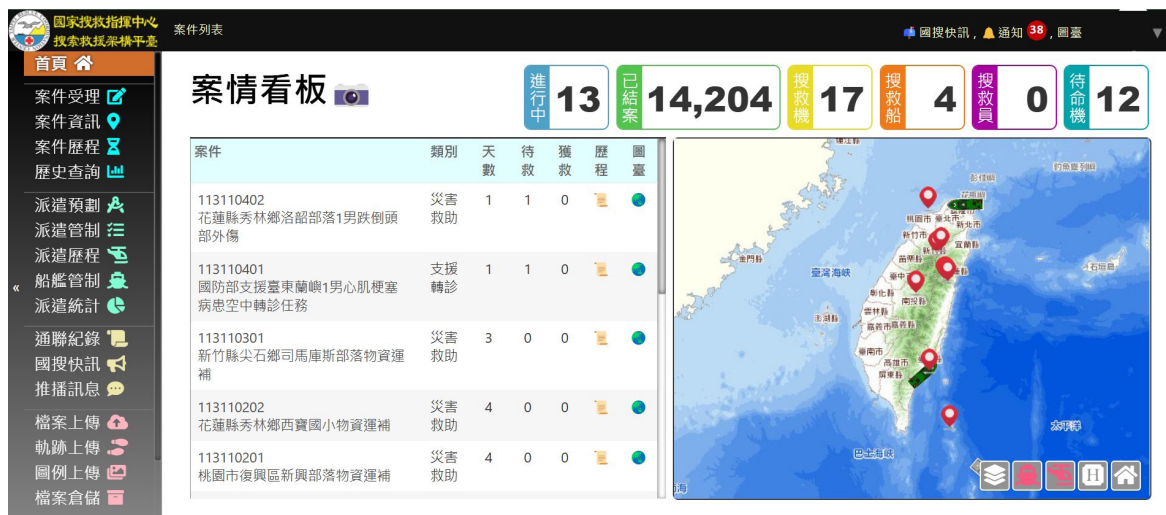


圖 2、國家搜救指揮中心搜索救援架構平臺介面示意圖

具定位追蹤系統」、「無人機輔助搜救影像管理系統」、「超低頻寬搜救即時影像傳送系統」及「系統持續運作與耐災韌性系統」，並補助地方縣市政府消防局無人機，實質提升山域搜救能量。

另為因應全球化浪潮，內政部消防署亦積極投入國際交流，不僅提升臺灣搜救在國際的能見度，亦增廣參與人員的見聞，並透過內政部消防署「臺美暨國際人道救援及災害管理合作交流中程計畫」國搜中心分別辦理「無人機於搜救任務時之運用研討會」及「2024 年臺美海難搜救規劃與協調研討會」等 2 場次國際性研討會，皆邀請美國專業講師來分享講授。

113 年 5 月 1 日由國搜中心主辦「無人機於搜救任務時之運用研討會」邀請到美國空軍及美國沖繩人道救援隊 7 名專業教官擔任講座，並邀集國防部、海巡署、民航局、空勤總隊、消防署特搜隊及各縣市政府消防局參與，近年來我國相關搜救單位已購置無人機，並實際運用在救災現場，不管是山難、海難及甚至是火場上之運用，已日漸可以看到無人機於救災現場運用之趨勢，可預期未來無人機之救災需求勢必會持續增加。在研討



圖 3、在無人機於搜救任務時之運用研討會中，蕭署長與美國教官合影



圖 4、蕭煥章署長在無人機於搜救任務時之運用研討會上發言



圖 5、無人機於搜救任務時之運用研討會實況



圖 6、臺美海難搜救規劃與協調研討會與會者合影

會中分享實際空難救援案例外，也分享美國實務救援原則、搜救優先事項、無人機整合科技設備及場域適用機種問題等，內容相當豐富且貼近實務，也透過此次研討會，提供「AI 智慧搜救派遣系統建置中程計畫」更加完整且全面之資訊，提供本案更多之可能性。

113 年 7 月 15 日至 18 日邀請到美國海岸防衛隊 2 名資深海事搜救專家，辦理連續 3 日「2024 年臺美海難搜救規劃與協調研討會」，本次研討會邀集國內相關海難搜救及協調機關共同參與，有外交部、國防部、海巡署、農業部漁業署、交通部航港局、內政部空中勤務總隊及國搜中心，內容豐富充實並結合最新美國實務，讓我國相關海難搜救及協調機關開拓眼界。有關議題涉及全球搜救系統、各職位於搜救體系之功能、緊急醫療後送、搜救優選規劃系統及大量傷病患之情境等實用海難搜救主題，各機關參加人員透過課程互動、桌上兵棋推演腦力激盪及問題討論，收穫滿滿，活動非常熱絡，更加深臺灣與國際合作之根基，讓搜救知識與世界併進。



圖 7、臺美海難搜救規劃與協調研討會實況



圖 8、臺美海難搜救規劃與協調研討會，進行分組討論

113 年 11 月 11 日至 12 日邀請到日本 NEC 集團 2 名專業講師，辦理連續 2 日「2024 年臺日救災救護指揮派遣研討會」有關議題涉及日本災害應變系統、日本重大災例研析、災害整備應變重點及 AI 運用展示等實用救災救護派遣相關主題。本次研討會邀集全國各



圖 9、蕭煥章署長出席臺日救災救護指揮派遣研討會

直轄市、縣（市）政府消防局參加，內容豐富充實並結合最新日本最新科技應用，讓我國派遣單位開拓眼界，更期待未來在 AI 的應用上能提高救災救護效能。

壹、有功人員甄選

有別於一般搜救人員都是在事故現場英勇救難的刻板印象，國搜中心辦理之「搜救有功人員甄選」為顧及整個搜救體系缺一不可的本質，規劃搜救依領域分為「第一類：實際執行搜救任務」、「第二類：指揮調度搜救任務」及「第三類：辦理搜救相關業務」，並請相關機關提報精英參加國搜中心之甄選。

今（113）年 7 月 31 日辦理 113 年搜救有功人員決選會議，本次共計 53 位優秀人員參加國搜中心有功人員甄選，人員遍及國防部、交通部、農業部、海巡署、空中勤務總隊、國家公園署、警政署及消防署等機關，這些英雄來自陸、海、空等不同領域，國搜中心為甄選前揭機關提報之人員，邀集各方搜救專家、學者及媒體記者組成甄選委員會，多方意見交

流彙整書面審核，盡可能以最公平的方式挑選出表現優異的 20 名人員，分別「第一類：實際執行搜救任務」14 名、「第二類：指揮調度搜救任務」4 名及「第三類：辦理搜救相關業務」2 名。

本次甄選出搜救有功人員計 20 位脫穎而出，獲獎名單如下（圖 10、11 及 12）：

一、實際執行搜救任務類：國防部空軍司令部劉萬鴻、海洋委員會海巡署偵防分署（空勤吊掛分隊）林聖倫、海洋委員會海巡署艦隊分署（基隆海巡隊）王智弘、海洋委員會海巡署艦隊分署（臺中海巡隊）翁啟善、內政部空中勤務總隊（第一大隊第三隊）施建誠、內政部空中勤務總隊（第三大隊第一隊）郭建華、內政部空中勤務總隊（第三大隊第三隊）徐家安、屏東縣政府消防局（霧臺分隊）巴文彬、屏東縣政府消防局（特種搜救大隊）張烈鈞、宜蘭縣政府消防局（大同分隊）林志宇、農業部林業及自然保育署宜蘭分署（太平山工作站）賴木成、

內政部國家公園署玉山國家公園管理處蕭玉山及謝佑龍、內政部警政署保安警察第七總隊（第九大隊）莊淵琳。

二、指揮調度搜救任務類：國防部（作計室）李宏仁、內政部空中勤務總隊（勤務中心）吳祺祥、農業部漁業署（監控中心）陳俊傑、行政院國家搜救指揮中心陳佑鈞。

三、辦理搜救相關業務類：新北市政府消防局（慈福分隊）陳暉翰、內政部國家公園署玉山國家公園管理處王孟宇。



圖 10、第一類 - 實際執行搜救任務獲獎人員



圖 11、第一類 - 實際執行搜救任務獲獎人員



圖 12、第二類 - 指揮調度搜救任務、第三類 - 辦理搜救相關業務獲獎人



圖 13、有功人員與部長及貴賓合影

貳、表揚活動

活動宗旨係國搜中心為彰顯搜救工作重要性，激勵搜救團隊之工作士氣及提升搜救效能，以每年辦理甄選及表揚活動，鼓勵年度搜救有功人員之救災救難英勇事蹟，以樹立搜救之典範，這些默默付出的英雄分別來自國內各搜救相關機關，在陸、海、空等不同救災領域均無私奉獻，每趟任務均冒著生命危險，於險惡天候、酷寒山區或嚴峻海上或是運籌帷幄之中，執行各種救災、救難、救護等救援任務，他們秉持著人飢己飢、人溺己溺的精神，守護這塊土地上人民的生命安全，不顧一切希望的就是能在最短的時間內救回寶貴生命。



圖 14、有功人員巴文彬



圖 15、有功人員蕭玉山

為公開表揚這些救災、救難及防災默默奉獻的英雄，國搜中心今年特別安排新穎且富有科技感的場地辦理表揚典禮，邀請各搜救機關主官及平時協助國搜中心搜救的夥伴貴賓與會觀禮，並由國搜中心劉督導世芳（內政部長）親自主持頒獎表揚（圖 13），並勉勵：「每當災難來臨時，總有一群人逆風而行，義無反顧地奔向危險的最前線，保護著人們的生命和財產安全。他們就是我們心中最可敬的搜救英雄。他們不是為想要榮譽才走上前線，而是因為一份對生命的敬畏與守護」，並於表揚後安排精緻的午宴宴請各有功人員及眷屬。

本次獲獎人中有兩名人員有原住民身分的英雄，表現非常突出，分別是巴文彬教官及蕭玉山教官，相關介紹如下：

一、屏東縣政府消防局（霧臺分隊）隊員巴文

彬是擁有魯凱族血統的勇士也是我們消防的弟兄，執行了多起山域事故搜救，最具代表性的如：「屏東縣霧臺鄉大鬼湖登山團隊隊員身體不適及摔落山谷搜救案」、「屏東縣三地門鄉觀望山登山客走失搜救案」、「屏東縣三地門鄉臺 24 縣道機車騎士摔落山谷案」、「屏東縣霧臺鄉大武村舊大武部落村民失聯案」、「屏東縣霧臺鄉霧臺鄉井步山登山客走失迷途案」、「屏東縣霧臺鄉飛龍瀑布溪降團體受困溪谷及沖落瀑布搜救案」、「屏東縣霧臺鄉因應海葵颱風侵台，加強部落居民撤離安置等防災措施案」及「屏東縣霧臺鄉霧頭山外籍法國登山客迷路失聯搜救案」等搜救案件，其中又以飛龍瀑布溪降團體受困溪谷及沖落瀑布搜救案最為突出，伴隨空勤總隊直升機搜救，不畏艱辛冒險犯難，成功救援 10 名人員。

二、內政部國家公園署玉山國家公園管理局－保育巡查員蕭玉山是擁有布農族血統的勇士，執行了多起山域事故搜救，最具代表性的如：「東小南山往南玉山步道山友墜崖案」、「登山隊伍於玉山北坳（八通關叉路口）遇寒流低溫凍雨受困案」、「圓峰山屋山友高山症救援案」、「遊客於塔塔加遊憩區大鐵杉 OHCA 救護案」等多起山域事故救援案件，其中又以登山隊伍於玉山北坳遇寒流低溫凍雨受困案最為突出，蕭員於接獲本案後，立即攜帶冰爪等裝備前往協助脫困，最後安全護送全員 5 人回到排雲山莊，任務圓滿達成。

參、結語

國搜中心劉督導世芳勉勵全國搜救人員表示，獲獎絕不是工作成就的終點，而是肯定自己的一個過程，期許大家在未來的崗位上都能持續發光發熱為社會付出。