



113年臺灣民間自主緊急應變隊全國誓師大會

2024 National Oath Ceremony of Taiwan's Civilian Emergency Response Teams (T-CERT)

圖、文：消防月刊編輯室

壹、緣起

為加強民眾在災害初期階段的自發性相互支援能力，1985年美國洛杉磯市消防局借鑒東京地震演習中社區居民應對災害的經驗和行動，開始推動「社區緊急應變隊（Community Emergency Response Team, 以下簡稱 CERT）」。後經美國聯邦緊急事務管理署（Federal Emergency Management Agency, FEMA）進一步將其制度化，逐步推廣至公私部門和社區。

內政部消防署引進美國 CERT 概念，策劃推動「建置臺灣民間自主緊急應變隊中程計畫」。該計畫結合現有的防災士與韌性社區的基礎，並融合了 112 年所實施的「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」。進一步整合義勇消防組織、災害防救團體等相關資源，組成分科種子教官團，旨在訓練組織「臺灣民間自主緊急應變隊（Taiwan Community Emergency Response Team, 以下簡稱 T-CERT）」。目標旨在提

高社區、社群面對災害或其他緊急情況時的即時應變能力，並成為政府救災行動的重要協力夥伴。

■ 貳、隊伍基礎培訓

113 年在行政院核定的「臺灣民間自主緊急應變隊」中程計畫經費支持下，依據各部會指導，盤點並確認國家重要廠（場）域，從中選定 80 處組成首批 T - CERT 隊伍，涵蓋通訊傳播、水資源、交通、能源以及由港務消防部門提報的港區相關企業等類別。首批隊伍接受為期 1 年的培訓，培訓課程結合理論與多元實務，以操作為主、知識為輔，並分為 5 大類學科：通識類、災防類、消防類、救護類、搜救類。期望讓各隊伍在接受培訓後都能在不同領域擁有自助、互助的能力，於災時政府救援人力尚未抵達時，能先進行快速動員、編組及災害初期的應變工作。以下為 5 大類學科課程內容概要：

一、A 學科 – 通識類

讓 T-CERT 學員了解 CERT 的發展歷史及其在臺灣的現況，強調 T - CERT 在災害應對中的重要性和運作模式，以及目前 T - CERT 計畫之推行狀況及未來目標。同時，讓學員學習室內、外空間辨認及判讀的基本概念。

二、B 學科 – 災防類

在理論教學中，讓學員深入探討災害初期應變的重要性，T - CERT 在社群與組織中的角色、責任及其組織架構，並關注災害整備工作、國土安全介紹及災害整備的必要性。在實作中，學員依據隊員特質進行 ICS（Incident Command System）編組，學習如何在實際情境中



■ 圖 1、A 學科（通識類）– 空間辨識課程



■ 圖 2、B 學科（災防類）– ICS 組織課程



■ 圖 3、C 學科（消防類）– 基礎滅火訓練



■ 圖 4、D 學科（救護類）– 急救包紮課程



圖 5、E 學科（搜救類）－輕型搜救訓練



圖 6、113 年 T - CERT 全國誓師大會於訓練中心舉辦



圖 7、劉世芳部長簽字留念



圖 8、劉世芳部長致詞

靈活運用這些理論知識，並模擬應對各種突發事件。

三、C 學科－消防類

介紹火災的基本知識和基礎火情判斷，如何有效識別和評估火災風險。實作環節則提供基本滅火的技能訓練，學員學習不同類型火災的初步緊急處置方法，增強面臨火災初期時的基礎應變能力。

四、D 學科－救護類

學習受傷狀況的評估、救災醫療區域的配置，以及災害心理學的基本知識，內容涵蓋自我護理及倖存者關照的重要性。在實作環節，學員進行全身性基本評估、緊急包紮、止血、固定和傷害處置的實際訓練，並模擬心理支持技巧。

五、E 學科－搜救類

理論教學涵蓋建築物外觀及搜救現場狀況的判斷、標記及內外環境基本搜索作業。在實作部分，學員學習現況蒐集與標記的方法，進行基礎的輕型搜救操作（運用槓桿原理移除重物），並掌握無線電基本操作技術和傷患的各類搬運技巧，強化在災害初期階段搜索及通訊傳播能力。

各隊伍在接受培訓後都能在不同領域擁有自助、互助的能力，於災時政府救援人力尚未抵達時，能先進行快速動員、編組及災害初期的應變工作。內政部消防署委託各國家重要場（廠）域所在的直轄市與縣（市）政府消防局統籌培訓計畫執行，全國高達 15 個地方政府一同參與協助。

■ 參、113 年 T - CERT 全國誓師大會

113 年 11 月 22 日，隨著首批 80 支 T - CERT 隊伍完成基礎培訓，全體成員齊聚內政部消防署訓練中心，參與 T - CERT 全國誓師大會，並與消防署年度重要活動「韌性科技成果展」同日舉行。本次活動於訓練中心 A8 中部備援中心舉行，為強化隊員對 T - CERT 的榮譽感與向心力，本次特別為每支隊伍設計專屬隊旗。在誓師大會上，內政部劉世芳部長、消防署蕭煥章署長，以及銘傳大學王价巨教授蒞臨現場，向 80 支隊伍表達慰勉與肯定，並期待未來更多機關與團體能攜手推動 T - CERT 計畫，讓災害發生時，各單位能展現自保、自救與互助的應變能力。

授旗儀式中，劉世芳部長與蕭煥章署長親為每支隊伍進行授旗。隊員們從部長手中接過專屬的隊旗，象徵著 T - CERT 正式邁向全民防災的重要里程碑，為未來達成「全社會韌性」的遠大目標奠定堅實的基礎，未來也將持續秉持賴清德總統指示「離災優先於防災，防災優先於救災」的精神，持續推動 T - CERT 隊伍的培訓，強化防救災能力，提升臺灣災害韌性，並持續配合大型工業區、危險物品工廠、社區、民間團體等建置不同類型的 T - CERT 隊伍，透過提升民眾在重大災害中的自助與互助能力，建置全民防災力量。



■ 圖 9、劉世芳部長和蕭煥章署長檢視隊員服裝



■ 圖 10、T - CERT 隊員個人服裝



■ 圖 11、前來共襄盛舉的 T - CERT 隊員



■ 圖 12、由劉世芳部長和蕭煥章署長為 T - CERT 隊伍進行授旗



■ 圖 13、劉世芳部長授旗予 T - CERT 隊伍