



桃園市消防局榮獲緊急救護最高榮譽「金質獎」 實至名歸

Taoyuan City Fire Department Receives the EMS Gold Award, the Highest Honor for the Most Deserving Unit

文：消防月刊編輯室（簡良典科長提供照片）

桃園市消防局積極充實各項救護裝備，辦理各式救護訓練，同步提升軟硬體實力，連續於 110 年及 111 年蟬聯內政部消防署象徵緊急救護最高榮譽的「金質獎」及「全國消防績優救護團體」，榮獲雙冠王的佳績，更是參加各項競技比賽中的常勝軍；緊急救護科簡良典科長表示，目前桃園市消防人員有 1,700 多人，感謝長官和各界的支持與肯定，今後會更精進救護實力，守護民眾。

救護設備數量全國居冠

簡良典科長指出，「工欲善其事，必先利其器」，桃園市消防局領先全國在所有消防分隊均配置自動心肺復甦機、影像式喉頭鏡、電動骨針、潮氣末二氧化碳監測器及無線手持超音波等先進救護裝備，數量全國最多，分布最廣，使桃園市的整體救護量能同步提升。

此外，如何精進緊急救護技能與消防人員的安全都是消防局關注的課題。他進一步說明，在常規的救護技術員訓練與繼續教育外，會另辦理豐富多樣的教育訓練，以近 2 年為例，共舉辦了包括電動骨針工作坊、影像式喉頭鏡工作坊、心電圖判讀精進研習、精神 / 行為急症危機處理實務研習、特效傷妝課程、戰術緊急救護情境演練、院前超音波工作坊及 EMT-P 評核工作坊等課程，精進救護人員的執勤技能，此外，消防局亦持續培訓高級救護技術員，目前該局已有 205 位高級救護技術員（占比 16.59 %），預計於明（113）年再開辦 1 梯次 36 人的訓練。

■ 精進救護能量

他表示，救護人員的安全是消防局最重視的事，因此特別採用全國最安全可抗血液病原穿透且最醒目的高可視性救護服裝、遠在 500 公尺就可清楚辨識的「巴騰堡格紋救護車」、保護救護同仁免於感染

的「影像式喉頭鏡」，配發具護目鏡、抗噪耳罩及頭燈的「升級版救護防護頭盔」來強化第一線救護人員的安全，今（112）年更採購具防止細菌和病毒滲透功能的「救護專用鞋」，使救護人員的安全再升級。



■ 圖 1、桃園市消防局救護人員穿戴可抗血液病原穿透且最醒目的高可視性救護服裝、影像式喉頭鏡和升級版救護防護頭盔，保護自身安全



■ 圖 2、為增加高級救護技術員人力，擴大高級救護服務範圍，以強化到院前緊急救護技能及服務品質，辦理高級救護技術員訓練。圖為與桃園第 6 期 EMT-P 合照。



圖 3、榮獲 2022 年馬來西亞緊急救護國際錦標賽團體組冠軍，由消防署緊急救護組簡鈺純科長代表頒獎鼓勵。

同時，桃園市消防局自 104 年起，積極培訓 119 指揮中心派遣員於接獲報案時，快速辨識患者是否需急救，並透過專業引導旁觀者儘早開始 CPR，每個月都安排醫療指導醫師前來教育訓練，以案例解析及討論方式，加強與派遣員間的溝通與回饋。他說，桃園市消防局已辦理電動骨針工作坊 25 梯次，計 850 人參訓；辦理影像式喉頭鏡工作坊，計 205 名 EMT-P 參訓；辦理無線手持超音波訓練 3 梯次，計 174 人參訓；辦理心電圖判讀精進研習 2 梯次，計 120 人參訓；辦理精神 / 行為急症危機處理實務研習，計 282 人參訓；辦理特效傷妝課程初階班 4 梯次，計 117 人參訓；進階班 2 梯次、計 38 人參訓；DA-CPR 訓練迄今辦理 134 場次；辦理 EMT-P 評核工作坊計 32 名緊急救護教官參訓。

優異成果

桃園市消防局勵精圖治，近幾年來締造的救護成果屢獲外界肯定：

1. 109 - 110 年連續 2 年獲消防署特殊績優團隊第 1 名
2. 110 - 111 年連續 2 年獲消防署甲組團隊積分金質獎，109 年獲消防署甲組團隊積分銀質獎
3. 109 - 111 年連續 3 年 OHCA 康復出院人數每 10 萬人口比率及旁觀者



圖 4、獲得緊急救護全國績優團隊第一名，由李永福副署長頒獎鼓勵。



圖 5、辦理無線超音波訓練，由中壢天晟急診室賴雨濃主任擔任講師

CPR 比率均為六都之冠

而在 109 年新冠肺炎疫情籠罩全球，110 年又發生本土疫情大爆發，桃園市是國門之都，桃園市消防局除了執行緊急救護勤務外，更承擔全市疑似、確診個案及專案後送的角色，使 110 年救護出動量創下新高，達到 10 萬 7,861 件，而新冠肺炎勤務共計執行了 2,086 車次，後送 2,211 人，其中確診人數更有 962 人之多，較前一年（109 年）增加將近 7 倍；簡良典科長特別感謝同仁在繁重的勤務、染疫的壓力下，依然表現優異，無論是面對到院前心肺功能停止患者的積極搶救、透過派遣電話的 CPR 指導，甚或運用本身的技術結合進階救護裝備，始終保持高度的專業，盡心守護桃園市民，憑藉著軟硬體的實力提昇，再次繳出漂亮的成績單。

桃園市消防局的救護人員近幾年來也陸續創造個人佳績：

1. 109 年及 111 年獲消防署特殊績優個人獎
2. 109 年及 110 年計 3 位同仁獲救護資深貢獻獎
3. 110 年及 111 年指揮中心護理師蟬聯消防署特殊績優－生命捕手
4. 全國呼吸道插管暨心肺復甦術競賽
 - (1) 108 年：MCPR-Lucas 組－冠軍
 - (2) 109 年：一般心肺復甦術組－特優、MCPR-Lucas 組－優等、呼吸道插管組－優等
 - (3) 111 年：呼吸道插管組－佳作
5. 第一線應變人員大量傷患技能競賽
 - (1) 108 年：優勝
 - (2) 110 年：A 組（消防＋義消組）第二名、B 組（消防組）第二、



圖 6、桃園市結合眾人之力，辦理超擬真大量傷患演練。

三名及最佳團體獎大賞

6. 馬來西亞野地救護競賽：108 年及 110

年蟬聯冠軍

7. 運動賽事醫學冠軍賽

(1) 109 年：囊括前 3 名

(2) 110 年：第 3 名

(3) 111 年：第 2 名

8. 「全國救護英雄高峰會」救護邀請賽本

局同仁榮獲「特優」最高榮譽

9. ACEM 2023-EMS

(1) 救護競技大賽：第 3 名

(2) 原著論文組：第 1 名

(3) 描述性研究組論文：第 3 名

10. 台灣急診學術研討會論文－口頭發表

急診全人議題第 2 名

守護救護人員的安全

簡良典科長指出，提升消防同仁出勤救護時的安全，消防局責無旁貸，目前提供以下的器材與設備，讓救護同仁更能專注發揮



圖 7、桃園消防團隊獲得 6 都金質獎及緊急救護全國最佳團隊第一名。由內政部政務次長花敬群及消防署蕭煥章署長共同頒獎

救護效能：

1. 全國最安全可抗血液病原穿透且最醒目的「高可視性救護服裝」
2. 遠在 500 公尺就可清楚辨識的「巴騰堡格紋救護車」
3. 配發具護目鏡、抗噪耳罩及頭燈的「升級版救護防護頭盔」
4. 保護救護同仁免於感染的「影像式喉頭鏡」
5. 優先於本市山區救護車醫療艙配置「前向座椅及三點式安全帶」於後送途中，確保救護人員安全
6. 所有救護車均配有「自動心肺復甦機」，避免車輛行駛中救護人員 CPR 的危險
7. 專為桃園消防設計的「肩燈」，採主動式光源，保障救護人員夜間執勤安全；其紅、黃、綠 3 色可運用於大量傷患事故現場，而側邊加裝白色燈源，可作為手電筒使用

8. 配發於每部救護車，並要求懸掛於 AED 上的「一氧化碳偵測器」，使救護人員到達現場，可以立即警示提醒環境中一氧化碳濃度是否超標，保障同仁安全
9. 具防止細菌和病毒滲透功能的「救護專用鞋」，使救護人員的安全再升級。

簡良典科長說，桃園市有 41 個消防分隊，特別要感謝 30 位醫療指導醫師，因為有他們在相關課程上的細心指導，以及在 LINE 群組上的主動提供建言，才能讓救護人員如吃定心丸般搶救民眾寶貴的生命。「我們在 102 年就做了雲端系統，讓救護人員在救護車上搶救傷病患的同時，醫院急診室那邊的電腦會同步出現相關資訊」，他說，這些醫師與救護人員是老師與學生的關係，也累積好友誼，「有時候醫師會打趣道：『你們都做了很好的處置，那我們還要做什麼？』這當然是醫護人員對救護人員的一大肯定。」



圖 8、桃園消防團隊獲得 6 都金質獎及緊急救護全國最佳團隊第一名。與蕭煥章署長及當時的緊急救護組長陳群應合影。