

## 臺南市政府衛生局辦理全國首次「生物病原重大人為危安 事件或恐怖攻擊應變實兵示範觀摩演習」， 演習場面狀況緊湊，如臨大敵，震撼逼真

生物病原重大人為危安事件，除生物恐怖活動或攻擊外，其他人為因素蓄意以生物病原為手段研判可能對社會秩序、公共安全或其他公共利益構成巨大威脅，非單一機關(單位)所能因應，需成立跨局處協調、整合機制。生物恐怖活動或攻擊有可能因個人或組織基於政治、宗教、種族、思想或其他特定之信念，蓄意非法使用病毒、細菌、真菌、毒素或其他有害生物病原等生物製劑(或生物劑)，攻擊政府、民眾、牲畜或農作物致影響政治、社會與經濟的恐怖活動。



行政院衛生福利部為加強各縣市政府對於生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變之作為，特別委請臺南市政府辦理全國首次有關生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變之實兵演習，也是首次



以蓖麻毒素作為主題，108 年生物病原重大人為危安事件或恐怖攻擊應變實兵示範觀摩演習，於 108 年 10 月 28 日下午 3 時假安平區安億路外公有停車場舉辦，本次演習衛生福利部邀請各縣市政府相關人員及本市各區公所及衛生所觀

摩。中央出席貴賓有行政院國土安全辦公室主任黃俊泰擔任統裁官，衛生福利部疾病管制署副署長莊人祥、傳染病防治醫療網南區指揮官莊銀清及台灣生物安全協會理事長陳信銘擔任考評委員，市長黃偉哲對此演練十分重視，親自到場擔任指揮官並參與整個演練過程。

本次演習由衛生局統籌規劃，演習情境想定模擬市政府接獲恐怖攻擊情資並提醒各相關單位注意不明人員及物品，幾天後總收發室收到一封含不明白色顆粒之恐嚇信並於停車場遭放置爆裂物之處置，由於屬複合式之恐怖攻擊，需要相關單位共同處置並逐步確認白色顆粒種類，參演單位包含衛生福利部疾病管制署南區管制中心、陸軍第八軍團指揮部三九化學兵群、臺南市政府消防局、臺南市政府警察局、內政部警政署刑事警察局偵查第五大隊、行政院環境保護署毒物及化學物質局南區環境事故專業技術小組、臺南市政府秘書處、臺南市安平區公所、臺南市安平區衛生所。另外，為求演習逼真特地訂製市政府主體建築物的背景，並搭建 150 吋大螢幕及 3 組攝影人員，讓觀摩人員可以無死角看見演習內容並身歷其境。



演習項目包含收發人員收到不明白色顆粒信件後立即通報駐衛警協助，並且由駐衛警通報警察局，警察局接獲通報後研判可能為恐怖攻擊事件轉通知消防局、環保局及衛生局協助處理，並立即派警察車及警用機車抵達現場建立 3 層封鎖進行區域管制，同時建立前進指揮所，隨後消防局調派化災車、消防水車及救護車待命救護並使用輻射偵測儀確認現場無放射性物質反應。此時市政府啟動自衛編組人員陸續引導員工及民眾疏散至空曠安全處並透過廣播請人員配合。內政部警政署刑事警察局偵查第五大隊抵達現場後穿戴重達 31.16 公斤防爆裝備處理停車場發現疑似爆裂物，在研判為非抗動式爆裂物後，利用機器手臂將爆裂物夾至防爆掩體進行擊解。由於本次事件涉及相關機關應變處置依規定成立前

進指揮所，後續進行指揮權轉移由副市長擔任指揮官，統籌協調各單位之恐攻應變作為。

在排除爆裂物威脅後，行政院環境保護署毒物及化學物質局南區環境事故專業技術小組立即進場劃定冷、暖及熱區並使用進行拉曼光譜儀及光離子偵測器逐步前進至收發室，同時消防局協助建



置除污帳，最後確認該顆粒初步排除為毒性化學物質，因有生物病原攻擊可能，國軍立即指派特殊的生物偵檢車進行環境監控，該車輛將空氣中污染氣體吸入後，與藥劑結合後，於檢驗片上顯示病原種類，並將資訊傳送到作業系統，再由操作人員完成污染區域標示，提供給



現場指揮官下達決策使用，在疾管署生物防護應變隊穿著全身型防護衣謹慎確認為「蓖麻毒素」攻擊後，人員除污車扮演大量人員全身性清消的角色，最後重型消毒車出場進行汙染區域的大面積清消，車頭的噴灑系統由 10 個噴頭組成可依任務需求，以柱狀或霧狀方式實施噴灑，大幅降低人員作業負荷，在後方的作業人員正手持噴槍針對重點區域加強消毒任務，讓場面更

加震撼及逼真。

臺南市政府衛生局接獲此任務後，為求演習圓滿成功順遂，經與各參演單位多次研商討論及意見交流，預演時不畏秋老虎天氣酷熱，參演機關同仁無不全力以赴，發揮團隊精神，只許成功的任務目標，最後圓滿達成使命，獲得統裁官及各考評委員的肯定，黃偉哲市長更感謝各參演單位提供各項協助，讓演習更加真實，並透過跨局處及跨部會的協調與合作，建構完善之應變體系，以提升本市整體應變能力。

(衛生局 錢舜益)