



中科災害應變演練 健全聯防體系提升救災量能

國科會中科管理局與矽品精密工業公司、台中市政府消防局、環保局、環境部中區環境事故專業技術小組等應變聯防單位共同於今(18)日舉行「112 年度中部科學園區災害防救應變觀摩演練」，狀況想定整合火災及公共危險物品外洩災害應變聯防等情境，包括：地震疏散演練、火災與化學品洩漏搶救及無人機闖入等應變聯防項目。

本次演練情境係模擬中部地區發生震度 5 級以上強震，造成台中園區廠房建築物損毀，及載運 N-甲基吡咯烷酮(NMP)之槽車與搬運桶裝丙酮之堆高機發生碰撞，導致堆高機起火、駕駛受傷、受困及化學品洩漏等意外事故，之後並有無人機未經許可闖入事故現場之情形。園區廠商在地震搖晃時採取：停機(停止機器運作)、掩護(離開有倒塌風險的機具、物料、在安全穩固處所保護頭部)、穩固(穩固身體)、地震後疏散等步驟；台中市政府消防局則出動「履帶式移動砲塔」，由消防人員在遠端遙控牽引水帶至熱區射水，減少人員暴露於熱區救災之危害風險；災害發生時各單位依據應變計畫及聯防組織分工各司其職，依平時定期訓練、演練之程序，進行減災、整備、應變、復原等階段演練，以實際應對突如其來之各類型災害事故。

中科管理局施文芳副局長嘉勉各參演單位時表示，國內日前發生嚴重工廠火災爆炸事故，政府各部門無不以此為鑑，加強檢視化學品及消防安全管理之落實程度，並檢討精進改善措施；科學園區多年前即建置化學品自主申報系統整合園區化學品資訊，並要求廠商需同步將化學品物質清單、數量、配置圖等置放於廠區哨口等易取得並能即時提供給救災單位的處所，配合輔導查核及聯合檢查機制，使園區的災害防救整備完善，未來將持續精進；本次演練各單位的交接及資訊提供動作到位，展現各單位整合組訓效果良好。矽品精密工業公司李權豐副總經理亦表示感謝各救災單位的指導及共同合作，透過演練可讓園區廠商實際再精進應變技巧，



提升防、救災效能。

本次應變演練展現出各單位平時紮實的訓練及應變器材的整備程度，亦驗證中科園區整體聯防組織的良好成果，透過實際演練強化彼此間的溝通協調管道，使通報及災害搶救程序更為熟練順暢、確實，演練結果圓滿順利。

(照片如後頁)



消防局演練撲滅堆高機與槽車擦撞引發之火勢



園區廠商演練化學品止漏應變，消防局並以水霧防護



保警隊模擬演練以干擾器反制無人機侵擾



中科管理局施文芳副局長(前排左 6)及矽品精密工業公司李權豐副總(前排右 7)與各參演單位合照