

化災演練 無人偵毒飛機亮相

環保署昨天在大寮鄉高屏溪畔舉辦全國化災演練，模擬槽車翻覆劇毒性氯氣外洩搶救，輔英科大支援偵測毒氣的無人飛機首度亮相，令人驚豔，校方有意量產。

輔英科大研發 有意量產

環保署、高縣府等單位昨天聯合舉辦化災演練，邀請廠商、消防、軍方化兵群等單位觀摩，高縣為石化重鎮，主辦單位要求落實化災搶救動作。

模擬狀況為滿載液氯槽車與校車追撞翻覆，造成劇毒性氯氣外洩，20名學生須送醫，高縣府啟動毒災應變機制，各單位展開搶救，待災害控制後扶正槽車，由國軍化學兵善後。

台塑六輕、南亞剛發生大火並引發污染，演練特別委請輔英科大支援無人飛機(UAV)偵測毒氣，包括污染源流向掌握，藉以提出預警以免危害擴大。

輔英科大環境工程科學系師生經過4年研發，已經完成4架不同造型無人飛機，任務也不同，昨天「傳統型」無人飛機雖是首度亮相，但它已經在高市大林蒲執行了4個月的監測任務。

輔英科大環境工程科學系研究所院長賈澤民表示，一般監測都是定點、被動式，無人飛機具有立體、即時特點，可以主動出擊預知污染源飄向，連偵測儀器都是該校研發，可以測出臭氧、硫氫化合物、氮氧化合物等。

造價4、50萬 可量身訂做

賈澤民說，進口1架無人飛機要2、3百萬元，但該校的造價只要4、50萬元，且可以針對需要量身訂做。