

國語日報

童話結合科學
與愛麗絲漫遊奇境 2版

小蘇打加醋清冰箱
天然又安全 4版

大膽二膽島走過戰火
見證歷史 15版



今日特價 10元

9 771681 708707

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學喜

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

多縣市將檢修氣路管線

記取教訓

高雄氣爆

林人芳、吳欣恬／連線報導

高雄前鎮區前天深夜發生疑似石化管線大爆炸，造成至少二十六人死亡、兩百八十人輕重傷、兩人失蹤。行政院長江宜樺昨天要求各部會全力救災，並宣布全國各機關、學校，從八月五日起降半旗三天，表達哀悼之意。

在死亡名單中，有四名警義消殉職，令人鼻酸；截至昨天傍晚為止，已知有十二校十六名學生前往醫院診治，其中中山工商一名學生不幸身亡，五名學生傷勢較重，有的燒傷面積達百分之五十以上。

中央健保署表示，因高雄氣爆事件受傷民眾，就醫可比照天然災變事故原則，免繳門急診

陳景清、楊惠芳、林人芳、吳欣恬／連線報導

高雄前鎮區前天深夜發生疑似石化管線大爆炸，造成至少二十六人死亡、兩百八十人輕重傷、兩人失蹤。行政院長江宜樺昨天要求各部會全力救災，並宣布全國各機關、學校，從八月五日起降半旗三天，表達哀悼之意。

及住院部分負擔，直到完全康復。心理及口腔健康司表示，非災區民眾如果因這次高雄氣爆事件產生心理創傷和壓力，可利用免費二十四小時安心專線進行心理諮詢，視情況將協助



▲國軍出動化學偵測車在場監測、警戒。
▲高雄前鎮區發生氣爆，整條凱旋路的路面下陷。 攝影／陳景清

措施是否完備。

為了避免氣爆事件再度發生，臺北市、新北市、新竹縣、臺中市等縣市政府要求相關單位全面體檢氣路管線，並檢視應變

專家：聞到瓦斯味 往學校、公園避難

北報導

楊惠芳、林人芳／臺小校園的疏散路線。

韓善民指出，這次事件中，民眾在九點多先聞到異味，近午夜發生爆炸，其間有約兩小時的疏散時間，如果能在第一時間疏散居民，災情就能減輕。

銘傳大學安全管理系副教授唐雲明表示，無論在室內或戶外，一旦聞到瓦斯氣味，要趕緊通報，也要灑水降溫、關閥門，家中電器用品一概不能使用，否則會因靜電或火花，引起更大災情。

唐雲明說，一般甲烷、丙烷沒有味道，工業用的有味道，只要聞到味道就應先通報；家中也應加裝瓦斯探測器，以確保安全。

唐雲明也提醒，一旦發生瓦斯氣爆，不要急著滅火，一定要先灑水降溫，再關掉閥門，貿然滅火會引發更大的氣爆。

丙烷

高雄前鎮區發生疑似因丙烷外泄造成。丙烷是提煉石油、天然氣的副產物，在常溫下是無色無味氣體，容易燃燒，燃燒時會產生刺激性氣體，蒸氣會導致眩暈或窒息。

國內外曾發生多起丙烷外泄爆炸事件，包括二〇〇六年一月新竹縣東華合織工廠、二〇一〇到二〇一一年臺塑六輕園區、二〇一〇年七月中國大陸南京塑膠廠。

(吳啟綜)

瓦斯等化學氣體外泄時緊急處置方式

室外	室內
<ul style="list-style-type: none"> * 立即通報相關單位。 * 馬上離開主要幹道，逃到空曠區，例如公園、學校。 * 千萬不可開動任何電器、打火機。 	<ul style="list-style-type: none"> * 先灑水降溫，關掉閥門。 * 電器用品一概不能使用。 * 保持鎮定。 * 受困時可用溼毛巾塞住門縫，並遮掩口鼻。

資料整理／吳啟綜 製表／郭麗香