

# 108 年國際專業毒化災應變交流研討會

## 壹、緣起

近年來國內多處港埠 ( 含基隆港、臺中港與高雄港 ) 均不定時傳出發生化學災害事故，其化學物質包括氫氟酸 ISO tank、硝酸貨櫃、異戊二烯貨櫃等容器洩漏事故，另從港埠貨棧儲存與物流特性，則經常性會有不同包裝容器與大量的危害性化學物質，依其化學物化特性則具毒性、易燃及易爆等危害特性，一旦災害事故發生，易引發爆炸燃燒，產生大量有毒氣體及濃煙，同時可能因港埠堆放大規模貨櫃倉儲而衍生為大型或複合性災害，其天津港危化品倉庫爆炸事故則是一個典型複合性的港埠事故災害案例。

本 ( 108 ) 年度則與內政部消防署訓練中心合辦「108 年國際專業毒化災應變交流研討會」，期冀藉由此重要的關鍵性活動，提供給國內各界持續性且階段性的精進動力與借鏡，此外，於國際間如美國、法國、日本、新加坡等先進國家已妥善建構化學災害相關應變體系，對於化災事故搶救之技術、設備、器材有先進研發成果及完善發展，透過辦理 108 年國際專業毒化災應變交流研討會，邀請國外專家學者研討與參訪，俾利於國內邁向全面完善性應變體系、能量強度與國際合作，精進積極與正面雙向的多功能性目標。

## 貳、會議資訊

一、會議日期：108 年 7 月 9 日 ( 二 ) 至 7 月 10 日 ( 三 ) 上午 08 時 30 分  
至下午 16 時 30 分

二、會議地點：內政部消防署竹山訓練中心 ( 南投縣竹山鎮大公街 100 號 )

### 三、辦理單位

指導單位：行政院環境保護署、內政部

主辦單位：毒物及化學物質局、消防署

執行單位：財團法人工業技術研究院、消防署訓練中心

四、參加對象：環境事故災害防救政府機關 ( 包含環保、消防、警察及衛生等 )、運作業者、諮詢專家群、環境事故專業技術小組、環境事故諮詢監控中心、協會與民間組織等單位。

五、報名方式：即日起至 108 年 7 月 2 日（週二）下午 17 時止，採網路方式完成報名，網址為「毒災防救管理資訊系統（<http://toxicdms.epa.gov.tw/>）」。

#### 六、聯絡資訊

楊子萱小姐，電話：049-2345622；電子郵件：itri532642@itri.org.tw

陳新友先生，電話：049-2345374；電子郵件：shinyuchen@itri.org.tw

#### 參、議程表

108 年 7 月 9 日（週二）		
時 間	專 題 名 稱	講 師
08:30~09:00	報 到	
09:00~09:10	長官致詞	
09:10~10:20	日本化災專業應變訓練機制與提升規劃介紹	Mr. Ryohei Yamasaki 日本海上災害防止中心： 業務部國際陸上業務課經理
10:20~10:40	休 息	
10:40~12:00	法國化學災害數位化訓練模組及應用範例介紹	Mr. Eric Maranne CRISE 化學災害應變虛擬 實境專業訓練公司： 資深應變專家與專業講師
12:00~13:00	午 餐	
13:00~14:20	歐洲工業化學災害應變與訓練模組及應用範例介紹	Mr. Ralph Schmid 奧地利 Rosenbauer 化災 應變與訓練模組車輛製造 公司： 國際業務地區副總裁 資深應變專家與專業講師
14:20~14:40	休 息	
14:40~16:00	美國 NFPA 472 化學災害專業應變訓練體系與專業訓練機構設施與設備介紹	Mr. Tom Keefe 美國 SPSI： 特殊專案研發主管 資深應變專家與專業講師
16:00~16:30	綜合討論與意見交流	全體與會人員

108 年 7 月 10 日 ( 週三 )		
時 間	專 題 名 稱	講 師
08:30~09:00	報 到	
09:00~09:10	長官致詞	
09:10~10:00	我國港埠維安關鍵基礎設施防護介紹	主講人:交通部航港局港務組饒智平組長 與談人:行政院國土安全辦公室黃正芳副主任
10:00~10:20	休 息	
10:20~12:00	港區公共危險物品火災的應變與案例 ( 日文講題: 港区の危険物火災事故に関する対応と事例 )	主講人:日本静岡市消防局 静岡市港北消防署 警備第 2 担当課長 森 敏弘 先生 與談人:內政部消防署蕭煥章副署長(訓練中心李明憲主任)
12:00~13:00	午 餐	
13:00~14:40	港區公共危險物洩漏的應變對策與案例 ( 日文講題: 港区の危険物流出事故に関する対応対策と事例 )	主講人:日本海上保安庁環境防災課業務係長 鮫島 巧 先生 與談人:內政部消防署訓練中心李明憲主任
14:40~15:00	休 息	
15:00~16:00	我國港埠化災案例分享	主講人:國立雲林科技大學 洪肇嘉教授 與談人:交通部航港局企劃組 許堂修組長
16:00~16:30	綜合討論與意見交流	全體與會人員

## 肆、會場位置及交通資訊

### 一、會議地點：內政部消防署竹山訓練中心（南投縣竹山鎮大公街 100 號）



### 二、交通資訊：

#### 1. 自行開車

請走國道 3 號（中二高）下竹山交流道（243.6K）→台 3 線/集山路二段→南雲路/台 3 線口左轉→名竹大橋前一路口右轉→直行 1 公里即可達訓練中心（沿路均設有標示牌）

#### 2. 接駁專車：接駁專車視實際與會人員需求再行安排符合接駁地點，另若錯過接駁專車，請自行搭乘計程車前往。

臺中高鐵站（請注意持牌引導人員）

上車地點：1 樓 6 號出口客運轉運站

發車時間：7 月 9 日與 10 日上午 08 時 00 分，逾時不候。

#### 3. 搭乘客運

##### (1) 北部學員：

搭乘統聯客運（台北—竹山），由消防訓練中心/紫南宮站下車，車程約 4 個小時。

(2) 中部學員：

可於台中火車站附近搭乘台中客運（國道）於秀傳醫院下車（山腳）再步行前往訓練中心（約3公里）。

(3) 南部學員：

搭乘總達客運（高雄一埔里），於竹山交流道下車，再步行至訓練中心。

4. 搭乘火車：搭乘集集線至濁水站下車，再搭乘計程車至訓練中心（約200元）。

## 伍、報名流程說明（報名網址：<https://toxicdms.epa.gov.tw/>）

自即日起至108年7月2日（週二）或人數額滿截止，兩者以日期先屆者為準，採網路報名方式。

一、請上網查詢或連結至「毒災防救管理資訊系統」，教育宣導（研討會/活動）或於頁面左下處「研討會/活動」，選取「108年國際專業毒化災應變交流研討會」下的子選項「我要報名」。

毒災防救管理資訊系統

行政院 環保署

國內最新事故簡報

雲林縣虎尾台1陸運外溢路貨車不明液體洩漏

一、發生時間：2016年20日上午01:01:00  
二、發生地點：雲林縣虎尾鎮新永里141之10號  
三、受傷人員：死亡：1人、受傷：0人  
四、化學品：二甲苯(Cas no:1336-20-7)  
五、事故類型：交通事故  
六、簡述：

一、活動選取  
①教育宣導→研討會/活動  
②頁面左下處「研討會/活動」

研討會/活動

2016-10-28 下午 02:00:00  
活動結束時間：10月12  
日完成...More

2016-10-18 下午 02:00:00  
活動結束時間：10月10  
日完成...More

2016-10-12 上午 08:30:00  
【議題】103年度「企業  
應變中心」...More

2016-10-6 上午 08:30:00  
【議題】103年度「企業  
應變中心」...More

七、事故簡報：

雲林縣虎尾台1陸運外溢路貨車不明液體洩漏，經消防隊於01時55分撲滅，與檢察官接洽後，事故現場進行清理及勘測作業。1時55分警署接獲報案後，經派警前往現場，於14時30分進行勘測及清理作業。1時55分警署接獲報案後，經派警前往現場，於14時30分進行勘測及清理作業。1時55分警署接獲報案後，經派警前往現場，於14時30分進行勘測及清理作業。

常用連結

- 環境署毒性化學物質許可管理系統
- 環境署毒性化學物質運送車輛即時監控系統
- 環境署空氣品質監測網
- 環境署毒性化學物質運送車輛即時監控系統

二、依線上報名應填資料表，鍵入報名人員資料，標示「\*」的欄位為必填欄位，請務必填入完整資料。

第一步：請務必正確選取參加「場次」。

第二步：填寫報名資料，下一步後，再確認填寫之資料，無誤後送出報名。

第三步：完成報名後，請確認是否有收到 E-MAIL 通知報名完成信件。



### 三、其他注意事項：

必需完整參與全程議程之人員，將由本計畫發予完訓證明。

本會議及接駁專車免收取費用，但與會人員之住宿需自行負擔。