

112 年度全國環境事故案例研討會 暨績優運作管理聯防組織頒獎活動

壹、緣起

依據環境部於近年環境事故監控統計資料顯示，在近十年區間，國內總計發生四千餘起化學物質事故案件，每年平均發生約四百餘件，所涵蓋災害事故類型有工廠、交通運輸、倉儲、實驗室場所及其他等事故。每一起災害事故，除可能危及人員生命安全外，亦可能造成重大財產損失。此外，因事故發生常伴隨著空氣、水、土壤及廢棄物等污染情事，進而危害周邊環境，影響民眾健康。

近年來國內外的重大化學災害事故，多屬複合型災害，許多災害事故，需同時整合政府、業界應變能量，乃至結合學界專業資訊，再再突顯環境災害事故預防整備與產官學災害應變體制整合需求之重要性。於災害預防與應變上，不能僅憑藉著政府或業界之有限能量，若能落實業者在運作管理與聯防機制、聯合各界救災資源，提升災害緊急應變之自救能量，俾能降低災損及避免二次危害。國際間近年推行企業永續經營(ESG)績效指標，以環境保護(Environment)、社會責任(Social)和公司治理(Governance)，促使業界積極推動企業永續發展與善盡企業之社會責任，建構安全寧適家園。而就環境事故災防層面，如何於日常防止災害發生、事故當下，如何即時啟動應變，快速且正確之應變作為，避免災情擴大，減少災害影響，長期以來，一直是環境部於環境事故防災應變之宣導、強化、輔導、查核之重點要項，並藉辦理各項業務活動，強化各界環境事故危害預防管理與緊急應變能量。前述有關環境事故災害預防與緊急應變業務活動中，尤以各年度之「全國環境事故案例研討會」及「聯防組織實場應變能力觀摩」等活動，並藉事故案例分享及應變情境學習，提供業界更多災害預防管理與緊急應變新知與經驗學習。

本(112)年度比照 111 年經驗結合全國環境事故案例研討會暨聯防組織實場應變能力觀摩活動，從靜態之事故案例分享學習，至動態之應變實作觀摩體驗，使活動有更多之呈現樣態，並使參與人員有更多面向

之學習。另於活動中搭配毒性及關注化學物質聯防運作管理優良組織頒獎，除對運作管理優良之聯防組織，於大型活動中受獎是一種鼓勵方式外，亦希望與會人員起而仿效，共同致力於環境事故災害預防管理及應變能力強化，提升國內環境事故預防整備及應變處置技術，有效降低國內災害發生。

貳、會議活動資訊

一、會議時間

112 年 11 月 14 日 (星期二) 上午 8 時 30 分至 15 日 (星期三)
下午 12 時 00 分止

二、會議地點

財團法人工業技術研究院 51 館 1 樓綜合會議廳 (新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)

三、辦理單位

指導單位：環境部

環境部化學物質管理署

主辦單位：環境事故專業諮詢監控中心 (工業技術研究院)

協辦單位：北區環境事故專業技術小組 (國立聯合大學)

中區環境事故專業技術小組 (國立雲林科技大學)

南區環境事故專業技術小組 (國立高雄科技大學)

四、參加對象

環保、消防、衛生及政府相關主管權責部門 (如工業、勞工安全等)、專家群、技術小組、毒性及關注化學物質聯防組織、毒性及關注化物質運作廠場安全衛生、運輸管理、危害預防、應變等專業人員及主管。

五、報名方式

免費參加，並僅採網路報名，自即日起至 112 年 10 月 31 日 (星期二) 下午 17 時或報名人數 (按報名順序約 350 名) 額滿為止，兩者以時間先屆至者為準。

參、議程表

112年11月14日(星期二)			
時間	議題		
08:30~09:20	來賓報到		
09:20~09:30	開場與注意事項		
09:30~09:45	長官致詞		
09:45~10:25	績優運作管理聯防組織頒獎		
10:25~10:30	場地整理		
10:30~11:00	專題演講 《日本陸路聯防服務業務建置、 推動與執行實例》	日本海上災害防止協會(MDPC) 萩原貴浩 常務理事 (Mr. HAGIHARA, Takahiro)	
11:00~11:20	休息		
	聯防應變情境學習	應變資材展覽	
11:20~11:40	專題演講 《化學物質管理署介紹》	主講人： 化學物質管理署 陳曉真 高級環境技術師	
11:40~12:10	聯防單元示範觀摩		
12:10~13:30	午餐		
	聯防應變情境學習	應變資材展覽	
13:30~14:00	聯防單元示範觀摩		
14:00~14:25	環境事故案例研討 (一)	雲林縣麥寮鄉○○公司 麥寮廠疑似化學品洩漏 事故	引言人： 國立雲林科技大學 洪肇嘉 教授 主持人： 安全衛生技術中心 于樹偉 董事長
14:25~14:50		高雄市岡山區○○公司 火警事故	
14:50~15:15		彰化縣員林市○○公司 火警事故	

112 年 11 月 14 日 (星期二)			
時間	議題		
15:15~15:55	休息		
	聯防應變情境學習		應變資材展覽
15:55~16:20	環境事故案例研討 (二)	高雄市高雄港 79 號碼頭 鹽酸洩漏事故	引言人： 臺灣警察專科學校 潘日南 教授
16:20~16:45		高雄市高雄港 69 號碼頭 乙醇胺洩漏事故	主持人： 工業技術研究院 沈克鵬 組長
16:45~	賦歸		

112 年 11 月 15 日 (星期三)

時間	議題		
08:30~09:00	來賓報到		
09:00~09:25	環境事故案例研討 (三)	桃園市觀音區○○公司 發煙硫酸洩漏事故	引言人： 內政部消防署 災害管理組 李明憲 組長 主持人： 聯電風險管理暨安環 處 鍾玉慰 副處長
09:25~09:50		桃園市觀音區○○公司 觀音廠火警事故	
09:50~10:15		高雄市楠梓區○○工廠 甲基丙烯酸甲酯儲槽爆 炸事故	
10:15~10:40	休息		
	聯防應變情境學習	應變資材展覽	
10:40~11:05	環境事故案例研討 (四)	雲林縣國道一號北上 241 公里鹽酸槽車翻覆 洩漏事故	引言人： 國立聯合大學 高振山 教授 主持人： 工業技術研究院 何大成 技術經理
11:05~11:30		新竹縣新豐鄉環氧氣丙 烷槽車洩漏事故	
11:30~12:00	綜合座談/活動抽獎		
12:00~	賦歸		

肆、會場位置及交通資訊

一、會場位置

財團法人工業技術研究院 51 館 1 樓綜合會議廳（新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號）

二、交通資訊

1. 研討會接駁專車（設置 2 個定點接駁，免費搭乘）

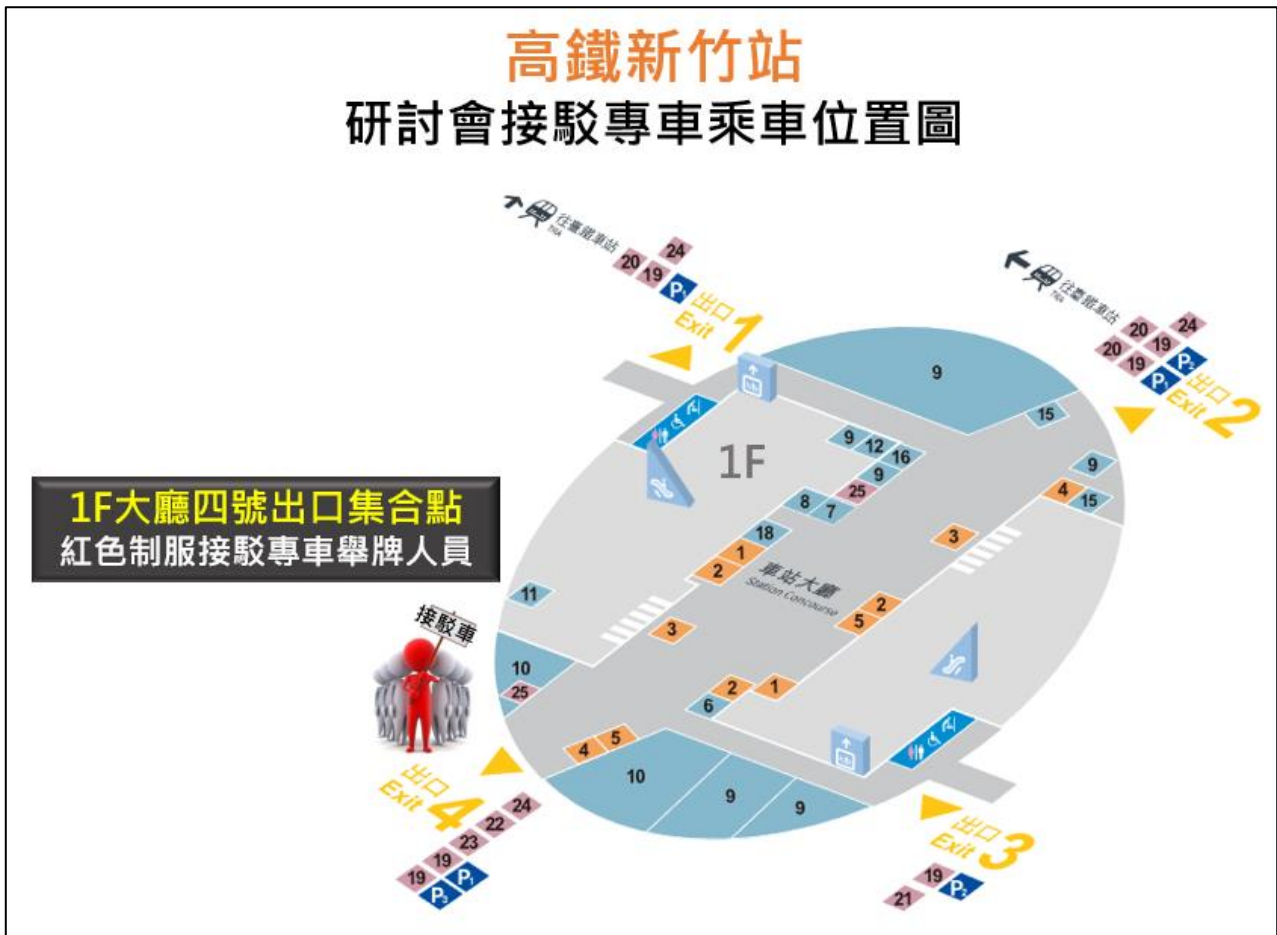
▲新竹火車站：活動期間每日 08 時 30 分發車，活動結束後 20 分鐘返程。

▲高鐵新竹站：活動期間每日 08 時 40 分發車，活動結束後 20 分鐘返程。



高鐵新竹站

研討會接駁專車乘車位置圖



2. 高鐵

搭乘高鐵至「高鐵新竹站」下車，搭乘計程車（車程約 15 分鐘），即可抵達

3. 台鐵火車

搭乘台鐵火車至「新竹站」下車，轉搭台鐵火車至「竹中站」下車，搭乘計程車（車程約 5 分鐘），即可抵達

4. 自行開車（請下載並列印工業技術研究院「臨時車輛通行證」，進入工業技術研究院前，請將「臨時車輛通行證」放置於擋風玻璃以利辨識；院區內有 11 區規模大小不同之停車場，外賓車輛限停放黃色停車格；因停車位數量有限，建議搭乘研討會接駁專車）

「臨時車輛通行證」下載連結：<https://reurl.cc/XmR4o0>

<p>工業技術研究院 55</p> <hr/> <p>臨時車輛通行証</p> <p>112年度全國環境事故案例研討會暨 活動名稱：<u>績優運作管理聯防組織頒獎活動</u></p> <p>活動地點：<u>中興院區51館116室</u></p> <p>有效日期：<u>112年11月14-15日止</u></p>	<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本通行證限參加活動人士專用。 2.進入工研院請出示車証，停車時車証放於駕駛座窗前。 3.院區速限三十公里，請依院區交通規定行駛及停車，如有違規情事，將依本院道路交通管理辦法開單告發及收繳違規處理費。 4.「本院區設置攝影存證，危險駕駛有損及本院同仁身體安全者，一律依法追究」。 5.僅供停放，不負保管責任，如有長(逾)期佔停，發生違反本院道路交通管理辦法所列情形時，將視為無主或廢棄車輛，本院得逕行移置並協請各縣、市政府環境保護局依法處理。 6.限有效日期內使用。
---	--

▲國道 1 號（南下新竹）

新竹交流道（95A）往新竹方向→光復路出口→左轉光復路直走→竹東中興路，即可抵達

▲國道 1 號（北下新竹）

新竹交流道（95A）往新竹方向→光復路出口→右轉光復路直走→竹東中興路，即可抵達

▲國道 3 號（南下新竹）

竹林交流道（90）往竹東→竹林出口→120 號縣道→中興路，即可抵達

▲國道 3 號（北下新竹）

新竹系統出口下交流道（100）→國道 1 號往新竹→新竹交流道（95A）往新竹方向→光復路出口→右轉光復路直走→竹東中興路，即可抵達

工業技術研究院 新竹(中興/光復院區)鄰近交通指引路線圖



中興院區：新竹縣竹東鎮中興路4段195號 電話：03-5820100
 光復院區：新竹市光復路2段321號 電話：03-5721321

說明	符號
往工研院通行路線	
往工研院指引標示	
加油站	

工業技術研究院中興院區會議場地引導圖

中興路四段



伍、報名流程與說明

「112 年度全國環境事故案例研討會暨績優運作管理聯防組織頒獎活動」報名網址：

<https://toxicdms.epa.gov.tw/LearnPassport/Class/ClassSel>

步驟（1）連結活動報名網址，往下瀏覽「活動資訊」

步驟（2）請確認欲報名活動名稱為「112 年度全國環境事故案例研討會暨績優運作管理聯防組織頒獎活動」

步驟（3）欲報名，點選「我要參加」；否者，點選「取消報名」

步驟（4）已是會員者，請輸入「帳號/密碼/驗證碼」後，請點選「確認」，請至步驟（5）；否者，請點選下方「加入會員」完成會員加入後，再行報名；忘記密碼者，請點選下方「忘記密碼」，完成驗證後，再行報名

步驟（5）會員登入，請確認「個人基本資料/服務單位/聯絡方式」並填寫「與會相關」

步驟（6）點選「下一步」即完成報名程序，系統將會發送報名成功通知 E-MAIL 信箱中，並請記住「報名序號」，以利活動會場報到

陸、聯絡資訊

財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所 楊子萱小姐，
電話：049-2345-622，電郵信箱：itri532642@itri.org.tw

財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所 白昀庭小姐，
電話：049-2345-382，電郵信箱：itri535448@itri.org.tw

財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所 張致烟先生，
電話：049-2345-390，電郵信箱：bar@itri.org.tw