



緊急應變實務訓練

毒管法第 16 條 事故發生時，採取必要之防護、應變、清理等處理措施。由於高科技使用到化學品的種類繁多，並具易燃性、自燃性、毒性及腐蝕性等本質危害特性。因此，潔淨室內製程單元一旦發生化學品洩漏甚至火災爆炸，除了導致人員傷亡外，亦可能造成重大財產損失。平時各公司雖已備有緊急應變計畫，並執行過緊急應變演練。但在事故發生之時，指揮官如何有效的運用應變資源，發揮平時整備能力，降低災害衝擊程度，實為重要課題。

本課程將邀請台積電、鴻海等業界專家分享應變實務經驗並於課堂上以事故案例進行沙盤推演，將有助公司建立緊急應變指揮系統(ICS)及廠內應變編組等，並落實緊急應變計畫，達到危害預防及整備之功效。

◎主辦單位：科技部新竹科學工業園區管理局

◎執行單位：財團法人安全衛生技術中心

◎時間：第一梯次:107 年 7 月 19、20 日 (星期四、五)

第二梯次:107 年 10 月 4、5 日 (星期四、五)

◎地點：財團法人工業技術研究院中興院區 78 館 209 教室

(新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號 78 館 2 樓)(備免費停車場)

◎參加對象：現場作業主管、勞安衛管理人員、緊急應變小組人員及製程/設備/廠務工程師等。

◎證書：全程參與者並測驗及格者將發給結業證書。

◎人數：40 人(額滿為止，若人數額滿將優先錄取女性學員及科學園區內廠商)

◎費用：本訓練費用由新竹科學工業園區人才培訓計畫補助 80% 經費，學員自付額每人 1,000 元。

◎繳費方式：(1)電匯：土地銀行工研院分行，機構代號 005-1563，匯款帳號 156-001-00161-2 戶名：財團法人安全衛生技術中心

(2)報到前(活動當天繳交)交付劃線即期支票或現金，付款抬頭“財團法人安全衛生技術中心”，或郵寄至 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 52 館 413 室 邱孟珊小姐收，聯絡電話：03-5836885#131。請於訓練班開辦前完成繳費，發票於訓練當日開立。



107 年度新竹科學園區職業安全衛生與健康促進實務人培計畫

◎報名方式：本訓練僅接受**線上報名**，報名網址：

<http://www.sahtech.org/content/ch/act/Act1List.aspx>，上課前兩週將以 e-mail 的方式寄發訓練通知。

◎聯絡人：邱孟珊，TEL:03-5836885 分機 131，公務手機:0963-679-131
E-mail：toshms@sahtech.org

◎預定課程表：(各科目時間可能受講師時間影響有所調動，實際將依上課通知為主)

日期	時間	科目名稱	講師姓名
第一天	09:00~12:00 (3H)	緊急應變事故情境沙盤推演實務	台灣積體電路製造 (股)公司 彭成柱 經理
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00 (2H)	應變指揮系統(ICS)	中原大學 沈鴻銘 研究員
	15:00~17:00 (2H)	應變案例及指揮系統沙盤推演	中原大學 沈鴻銘 研究員
第二天	09:00~12:00 (3H)	事故應變管理	中原大學 李家麟 研究員
	12:00~13:00	午餐	
	13:00~15:00 (2H)	災情評估與事故影響範圍預測分析	鴻海精密工業股份 有限公司 虞佳 經理
	15:00~17:00 (2H)	緊急應變程序(HAZMAT)介紹與沙盤推演	鴻海精密工業股份 有限公司 虞佳 經理
	17:00~17:30	測驗	

◎各科目上課大綱：

課程名稱	課程內容
事故應變管理	1.事故緊急應變管理 2.應變指揮層級與指揮權移轉 3.事故應變指揮系統架構 4.重大事故案例研析



107 年度新竹科學園區職業安全衛生與健康促進實務人培計畫

課程名稱	課程內容
應變指揮系統(ICS)	1.應變指揮系統(ICS)簡介 2.構成應變指揮系統(ICS)要素 3.應變指揮系統(ICS)組織架構
應變案例及指揮系統沙盤推演	1.由事故案例看應變指揮系統(ICS)討論 2.建置指揮系統沙盤推演
緊急應變事故情境沙盤推演實務	1.前言 2.程序沙盤推演的產出 3.緊急應變指揮官處理流程 4.疏散與溝通 5.傷患檢傷 6.無預警無劇本緊急應變演練實務
災情評估與事故影響範圍預測分析	1.美國 911 事件省思 2.緊急應變評估 3.緊急應變基本元素 4.災情評估、區域管制
緊急應變程序(HAZMAT)介紹與沙盤推演	1.緊急應變程序(HAZMAT)說明 2.案例介紹 3.分組演練

◎特別聲明：

安全衛生技術中心(以下簡稱本中心)依據個人資料保護法第 8 條規定告知以下事項，請務必詳細閱讀以保護您個人資料的隱私與權益。

本中心為維護您及貴公司之權益，因本工作坊將透過網路、電子郵件、書面、電話或傳真等合法方式，向您要求可供辨識之個人資料，以利進行資料傳遞、處理與利用行為。上述個人資料將視計畫業務或活動性質請您提供必要之正確個人資料，於特定目的範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料；本中心亦遵守相關之流程及內部作業規範，非經您書面同意，不會將個人資料用於其他用途。但有法律依據或合約義務者，不在此限。若 貴公司拒絕提供相關個人資料，本中心將無法進行必要之審核及處理作業，致無法提供本中心相關服務及諮詢。

未來若您覺得不再需要本中心提供相關服務，或對使用情形有問題時，您可以透過電子郵件、電話、傳真或書面等方式來主張請求查詢、閱覽、給複製本、補充、更正、刪除或停止蒐集、處理、利用之權利。

當您提繳報名資訊之同時，即視為已知悉並完全同意本中心之個資法規範或隱私權政策的任何內容。



◎訓練會場路線圖：(新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)

1.請從工研院東大門進入，車輛可停放於 9P、10P。

