



110 年度「製程安全管理及運用科技防災」實務研討會

鑑於工廠內之製程設備及管線如僅靠人力從事相關檢查及監控，易因人為疏失或誤判致發生火災、爆炸事故，如何藉由新科技去除工安死角確保工作場所製程安全，避免發生人員傷亡及財產損失，並達到即時預警、減災及防災之目標，為製程安全管理未來發展之一大課題。

為協助事業單位運用新科技強化製程安全管理及相關防災作為，以提升我國製程安全管理水準，並與國際接軌，本署特辦理本次研討會，邀請台塑集團、長春集團、台灣陶氏化學等企業，分享其推動新科技之實務經驗、運作管理模式及執行成效等，提供事業單位建立及強化製程安全管理制度之參考。本次機會難得，歡迎踴躍報名參加。

❖主辦單位：勞動部職業安全衛生署

❖執行單位：財團法人安全衛生技術中心

❖各場時間與地點：

場次	辦理時間	辦理地點
第一場	11/4	<u>台中場</u> --集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳 (地址：臺中市烏日區高鐵東一路 26 號(臺鐵新烏日站 4 樓))
第二場	11/ 24	<u>高雄場</u> --高雄國際會議中心 303B 會議室 (地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號)

❖活動議程：

時間	活動內容	主持人/主講人
08:40~09:25	報到	
09:30~09:40	長官致詞	勞動部職業安全衛生署
09:40~10:20	轉機智慧監視預警系統建置介紹	台塑化保養中心
10:20~11:00	製程安全管理實務	台灣陶氏化學
11:00~11:20	Break time	
11:20~12:00	AI 技術運用於設備及人員之安全管理	台化永續安全設備保全組



12:00~13:00	午餐	
13:00~13:50	巡檢數位化結合人工智能之即時預警、減災及防災應用	台塑聚烯部麥寮LLDPE廠
13:50~14:40	安全管理與資訊科技應用	長春集團
14:40~15:00	Break time	
15:00~15:50	應用 AI 進行管架管線巡檢優化改善	南亞環氧樹脂廠
15:50~16:30	綜合討論	勞動部職安署 安全衛生技術中心

- ❖ **參加對象**：具危險性工作場所或高風險之事業單位優先。
- ❖ **名額**：每場次預計 70 位，每一事業單位限 1~2 位，額滿為止。若報名人數超過名額限制時，依上述參加對象與報名順序為篩選研習人員。
- ❖ **費用**：免費
- ❖ **報名方式**：統一採用線上報名方式，報名網址
<http://www.sahtech.org/content/ch/act/Act1List.aspx>，上課前一週將以 E-mail 的方式發給【研習通知】，報名時請確認 E-mail 正確，活動當日持【研習通知】自行前往活動地點報到。
- ❖ **為響應環保**，請自備環保杯。
- ❖ **聯絡人**：邱小姐 TEL: 03-5836885 轉 131 E-mail：toshms@sahtech.org

※注意事項：防疫新生活，請配合下列防疫措施

1. 若於活動開始前 2 週期間依中央流行疫情指揮中心公告之需居家隔離或需居家檢疫或需自主健康管理者或課程當日發燒超過 38°C(含)，請主動聯繫本中心取消參與訓練課程。
2. 報到時，請配合工作人員執行額溫量測並記錄，額溫超過 37.5°C，將再量測耳溫，耳溫超過 38.0°C者禁止進入訓練教室。
3. 上課請全程配戴口罩(請自備)，未配戴者禁止進入訓練教室。
4. 請勤加洗手，活動現場亦備有酒精噴霧供手部消毒，請多加利用。

❖ **特別聲明**：



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，因本研習會將透過網路、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。