

# 機械完整性介紹和實務技術研討會

## 壹、以持續設備完整性理念取代損壞維修理念：

MI 為製程安全管理(Process Safety Management, PSM)14 要項之一，不同於著重於人員傷害事故防範與降低之安全觀念，MI 強調避免發生重大危害的事故，以持續設備完整性理念取代損壞維修理念，確保製程設備管線和儀控從設計、建造、安裝和維護來降低危險物質洩漏的風險，過去維修工作著重於短期修理而不是長期可靠度，因此著重於現在如何做而不是如何預防未來問題的發生，MI 提供管理階層一個便於掌控制程安全的架構，對基層人員而言，MI 明確規範個人職責和職掌，履行公司政策，MI 是有計畫性的執行工作，以確保重要設備符合使用之操作壽命，透過有效的人力、技術和管理做好設備安全管理，洞察故障於機先，降低非計畫性停爐時間和緊急型態之維修，並提供複雜之預防保養工作一個標準化作業程序。

## 貳、了解 MI 的基本要素及現場推動的要領和流程：

本研討會透過機械完整性(MI)內容的介紹讓業界了解 MI 的基本要素，並藉由儀控和製程管線 MI 的實務來說明相關技術的應用，最後分享工廠 MI 建置和推動實務經驗，讓學員了解現場 MI 推動的要領和流程。

## 參、規劃內容：

- 一、訓練對象：管線設計、監造、操作、檢查或維修相關工程人員和管理主管。
- 二、舉辦時間：103 年 10 月 16、17 日(星期四、五)
- 三、舉辦地點：高雄宏南訓練中心(高雄市楠梓區宏毅一路十二巷二號)
- 四、報名方式：以網路報名或將報名表(附件二)填妥後傳真或 E-mail 至本學會報名，請於於報名後三日內完成繳費，並將繳費明細表傳回本學會
- 五、費用：每人 8,000 元，會員特惠價 6,000 元。
- 六、繳費方式：

1. ATM轉帳：臺灣銀行 (004) 帳號：064 001 046 692
2. 銀行匯款：臺灣銀行松山分行  
戶名：社團法人台灣安全研究與教育學會  
帳號：064 001 046 692
3. 郵政劃撥：19793920 社團法人台灣安全研究與教育學會

# 機械完整性介紹和實務技術研討會

## 肆、備註：

- 一、 最小開班規模 40 人，如人數不足則另覓時間及地點舉辦。
- 二、 機關團體包班，另有優惠價格
- 三、 全程參與發給結業證書乙份。
- 四、 為響應環保，課程中將不提供紙杯，敬請自行攜帶環保杯
- 五、 報名截止日期：103 年 10 月 8 日止
- 六、 為確保開班品質，各單位報名即請於月日前完成繳費程序，未於 10 月 9 日前繳費者，一律每人收報名費 8,000 元。
- 七、 報名繳費後因公務或個人因素無法如期參加上課，依左列標準退費：
  - 1.自 10 月 10 日前提出退費申請者，退還當期學費 90%。
  - 2.於 10 月 13 日提出退費申請者，應退還報名費 70%。
  - 3.於 10 月 14 日提出退費申請者，應退還報名費 50%。
  - 4.研討會當日申請退費者，報名費應全數不予退還。

## 伍、課程表

日期	時間	內容
10 月 16 日	09:00~10:00	朱少華理事長開場並講解概論
	10:10~12:00	OHSA 29 CFR 1910.119 機械完整性(MI)內容介紹
	13:00~16:40	儀控機械完整性(MI) 相關技術和實務案例分享
10 月 17 日	9:00~12:00	製程管線機械完整性(MI)相關技術和實務
	13:00~16:40	工廠 MI 建置和推動實務經驗與案例分享

## 陸、附件：

- 一、 報名表
- 二、 繳費資料



# 機械完整性介紹和實務技術研討會

附件一

## 報名表

服務單位		部 門	
地 址	□□□		
姓名		職稱	
E-mail		中 餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
連絡電話		行動電話	
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 <input type="checkbox"/> 銀行匯款		
收據抬頭	<input type="checkbox"/> 個人姓名 <input type="checkbox"/> 公司名稱：_____ 統編：		
備 註：			
<p>1.本會取得您的個人資料，目的在於進行訓練活動相關工作，蒐集、處理及使用您的個人資料是受到個人資料保護法及相關法令之規範。</p> <p>2.本次蒐集與使用您的個人資料如報名表單所載。</p> <p>3.您同意本會因訓練活動所需，以您所提供的個人資料確認您的身份、與您進行聯絡；並同意本會於您報名錄取後繼續處理及使用您的個人資料。</p> <p>4.本同意書如有未盡事宜，依個人資料保護法或其他相關法規之規定辦理。</p> <p>5.您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，具有書面同意本會蒐集、處理及使用您的個人資料之效果。</p> <p><input type="checkbox"/> 已詳閱本同意書，瞭解並同意受同意書之拘束 (請打勾，未勾選者，請恕本會無法受理報名)</p>			
報名者：_____ (請本人簽名)		中華民國 年 月 日	

專案負責人：訓練處 劉致豪 專員

聯絡電話：(02)2769-1899 傳真：(02)2746-5012

E-mail:service@tsc.org.tw

學會網址：www.tsc.org.tw

繳費完成後，請將附件二填妥並附上繳費憑證後回傳至本學會



社團法人台灣安全研究與教育學會

# 機械完整性介紹和實務技術研討會

附件二

## 繳費證明表

收據抬頭		統一編號	
學員姓名			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 <input type="checkbox"/> 銀行匯款		
繳費日期	中華民國    年    月    日		
繳費單張貼處			
聯絡人		傳 真	
手機號碼		聯繫電話	分機
E-mail	@		

傳真：(02)2746-5012

E-mail:service@tsc.org.tw

繳費完成後，請填妥資料並附上繳費憑證後回傳至本學會



社團法人台灣安全研究與教育學會