



中華產業機械設備協會
Chinese Industrial Machinery Association

製程安全管理實務應用班

壹、緣由：

製造業、化工產業因擁有大量且不同的製程，其安全檢核及儀控系統不盡相同，當操作人員不慎或是機械設備有異常時，而造成財損甚至人員傷亡，因此製程中必須瞭解到的軟體有安全儀控系統以及管線儀器圖及程序流程圖，硬體則是機械設備完整性；風險危害評估是廠內管理人員重視的一環，透過分析及評估製程可能產生的問題，並加以預防，才是減少災害根本。

貳、目的：

本課程主要讓學員藉由課程說明、演練，瞭解危害與可操作分析及失誤模式與影響分析，以及製程安全儀控系統等相關法規及 OSHA29 CFR 1910.119 之規定，為避免災害發生，提高製程安全管理績效，透過本課程讓業界專家及專業人才技術交流以達知識之傳承。

參、效益：

透過本課程可瞭解，製程安全儀器之管理，以及不同模式之模擬分析，對於機械設備完整性也應有正確廣泛的認識。

肆、課程時間：106/10/11(三)-106/11/09(四)

伍、課程地點：高雄市立空中大學教學大樓 C 201 教室

高雄市小港區大業北路 436 號(捷運紅線 R4 國際機場站 1 號出口)

陸、課程費用(含教材及便當):每人新台幣 6,000 元，同事業單位三人以上 9 折優惠，本會會員 8 折優惠。

柒、繳費方式：銀行：合作金庫鳳山分行 戶名：社團法人中華產業機械設備協會
帳號：(006)0320717195528 匯款完成後請知會帳號後五碼

捌、聯絡方式：(07)976-9930 訓練組蔡助理

玖、協辦單位：高雄市立空中大學

壹拾、訓練對象：製造業/石化業/化工業，會員廠商、從業人員及事業單位。

壹拾壹、學員激勵辦法：1. 學員心得與經驗分享 2. 實務研討與分享

壹拾貳、學員權益：缺席時數未逾訓練課程總時數五分之一，並填寫參訓學員意見調查表及繳交學習心得後，核發結訓證書。



製程安全管理實務應用班 課程表

日期	時間	時數	課程單元	授課老師	經歷
10/11 (三)	08:30~09:00	0.5	報到、開訓	本會訓練組	
	09:00~12:00	3	製程安全管理概要	徐順德	中鋼公司安全衛生處處長退休
	13:30~16:30	3	管線儀器圖(P&ID)及程序流程圖(PFD)	謝祖州	台灣中油公司林園廠廠長退休
10/20 (五)	09:00~12:00	3	製程安全管理符合性稽核	陳俊六	前高雄市政府勞動檢查處處長退休
	13:30~16:30	3	失誤模式與影響分析及演練(FMEA)	王振華	國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程系副教授
10/26 (四)	09:00~16:30	6	製程危害與可操作性分析及演練(HAZOP)	邱啟偉	新三輕組低溫工場工場長
11/02 (四)	09:00~16:30	6	安全儀控系統實務	陳宏裕	
11/09 (四)	09:00~16:00	6	機械設備完整性管理實務(MI)	許世希	台灣中油公司桃園煉油廠廠長退休
	16:00~16:30	0.5	訓後成效考核	本會訓練組	
總時數		30			



報名表

公司名稱					產業別	
公司電話					公司傳真	
公司地址					公司統編	
姓名	身份證字號	學歷	職稱	行動電話	電子信箱	
1						
2						
3						
4						
5						

備註：

1. 請於本 106 年 9 月 25 日前報名回傳以統計人數(為減少紙張使用，請多利用 EMAIL 報名)。
2. 響應環保政策，會場不提供紙杯，敬請與會人員自行攜帶環保杯。
3. 課程如有變動，如未盡事宜隨時公佈本會網頁【www.cima.org.tw】，不另行文通知。
4. 聯絡人：蔡孟君助理 電話：(07)976-9930 傳真：(07)322-1638
電子信箱：cimaf533@gmail.com

★本報名表僅提供學員課程報名使用，且同意日後再收到本會訓練課程資訊，

請簽名_____