



111 年度設備安全與儀器監控實務訓練班

壹、緣由：

工廠設備失效所導致的洩漏事件，常使工廠蒙受人員傷亡、環境衝擊、非計劃性停爐減產損失、檢修成本提高和經營環境惡化等巨額損失，因此降低檢修成本、縮短大修時程和延長工場操作週期是必然的趨勢，然而在有限資源下如何兼顧安全和獲利率是工場所要面臨的現實問題，根據統計發現 80% 的風險損失主要來自於 20% 的設備，因此先期發現潛在設備劣化問題，據以研擬設備的操作管理、維修、檢查、擬定劣化預防和安全防護等方案，才能達到預知保養之目的，欲達此目的，工場大修前有效的大修檢查規劃有其必要性。

貳、目的：

為落實設備安全及儀器監控系統管理機制，精進學員有關設備安全及儀器監控系統、流程圖及操作實務、安全性關鍵設備檢查實務、安全儀控系統管理、大修管理、安全閥選用/校正與測試、檢修完整性分析、開爐前安全查核等技術與知能，以縮短大修時間，提昇維修品質的可靠度。

參、效益：

透過本課程可讓學員瞭解設備檢查、大修安全規劃、腐蝕劣化機制、非破壞檢查要領、設備與儀器監控系統維修及開爐前安全查核等相關專業知識與實務經驗，進而透過本課程讓業界專家及產業專業人才技術交流以達知識之傳承。

肆、課程時間：【第一梯】5/4~6/1 (每週三)

【第二梯】7/6~7/27 (每週三)

共五日，30 小時

伍、課程地點：高雄市立空中大學-高雄市小港區大業北路 436 號

陸、課程費用(含教材及便當)：8500 元/人(含稅)

3 人(含)以上 9 折。

柒、報名及繳費方式：<https://reurl.cc/3jmM2l>

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 教育訓練處 吳昇祐 先生

玖、訓練對象：製造業/石化業/化工業/科技業，會員廠商、從業人員及事業單位

壹拾、學員激勵辦法：1.實務研討與分享 2.核發結業證書

壹拾壹、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。





【附表一】設備安全儀器監控實務訓練班 (第一梯)

日期	時間	時數	課程單元	授課老師
5/4	08:30~09:00	0.5	報到、開訓	本會 訓練組
	09:00~12:00	3	流程圖及操作實務	
	13:30~16:30	3	安全性關鍵設備檢查實務	
5/11	09:00~16:30	6	安全儀控系統管理	遴聘中
5/18	09:00~16:30	6	固定設備大修管理	
5/25	09:00~12:00	3	安全閥選用/校正與測試	
	13:30~16:30	3	固定設備之檢修完整性分析	
6/1	09:00~15:00	4.5	變更管理與開爐前安全查核	
	15:00~16:30	1.5	測驗及綜合討論	本會 訓練組
總時數		30hrs.		



【附表二】設備安全儀器監控實務訓練班 (第二梯)

日期	時間	時數	課程單元	授課老師
7/6	08:30~09:00	0.5	報到、開訓	本會 訓練組
	09:00~12:00	3	流程圖及操作實務	
	13:30~16:30	3	安全性關鍵設備檢查實務	
7/13	09:00~16:30	6	安全儀控系統管理	遴聘中
7/20	09:00~16:30	6	固定設備大修管理	
7/27	09:00~12:00	3	安全閥選用/校正與測試	
	13:30~16:30	3	固定設備之檢修完整性分析	
8/3	09:00~15:00	4.5	變更管理與開爐前安全查核	
	15:00~16:30	1.5	測驗及綜合討論	本會 訓練組
總時數		30hrs.		



課程名稱	設備安全儀器監控實務訓練班 (<input type="checkbox"/> 第一梯； <input type="checkbox"/> 第二梯)						
公司全銜					統 編		
公司承辦人		公司 電話		分 機		公司 傳真	
收據資料	<input type="checkbox"/> 同公司		<input type="checkbox"/> 其他：		課程費用/人 (此欄由本會填寫)	NTD\$	
姓 名	身分證字號	生 日	部 門/ 職 稱	最 高 學 歷 畢 業 學 校	連 絡 電 話	電 子 信 箱	膳 食
							<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
戶 名：	社團法人中華產業機械設備協會			備註：			
銀 行：	合作金庫商業銀行(鳳山分行)			1. 匯款完成後請知會匯款帳號後五碼，以利查詢。			
總行代號：	(006)	帳號：0320-717-195528		2. 電話：(07)976-9930 傳真：(07)322-1638			
				3. 電子信箱：cimap533@gmail.com			
備註：							
1. 最遲請於開課前7日報名回傳以統計人數(為減少紙張使用，請多利用 EMAIL 或網路報名)。							
2. 請於實際開課日前五日完成匯款。							
3. 出席時數未達訓練課程總時數五分之一者，不給予結業證書。							
4. 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。							
5. 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。							
退款說明：							
繳納費用後，因故要求退費者，應依下列規定辦理：							
一、於實際開課7天前提出申請，全額退費；開課前7天內退費八成。							
二、已開訓，未逾訓練總時數三分之一申請退訓者，退費五成							
三、已開訓，且逾訓練總時數三分之一申請退訓者，不予退費。							

