



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

儲槽檢查技術實務應用班

壹、緣由

事業單位普遍使用之儲槽分為有壓力之容器及無壓力之儲槽；有壓力之容器其安全管理之主管機關為勞動部，需實施熔接、構造及竣工檢查，取得合格證後方可使用，於合格證有效期限內，需再申請定期檢查合格後，才可以繼續使用。至於無壓力之常壓儲槽，勞動部僅規定雇主需實施自動檢查，然該設備若儲存液體公共危險物品，則屬於內政部消防署列管之設備；若為石油業之儲槽，則主管機關為經濟部能源局。雖然主管機關不同，但是雇主所負的責任卻是相同的，若該儲槽設備因腐蝕、劣化、操作失誤等發生洩漏災害，可能導致火災、爆炸等之危害，影響公共安全甚鉅。

為落實人員應變管理訓練機制，期望透過本系列課程教學，從儲槽的規畫設計到完成竣工檢查，程序規範嚴謹，儲槽設計方法規畫、材料選用、熔接構造施作、檢查技術、檢查程序，得使操作人員瞭解儲槽之安全及維護管理之要項，專業技能課程，皆能與時俱進，不斷更新符合產業實務應用所需之專業人才培訓。

貳、目的：

訓練人力職能課程規畫，知識以符合美國石油協會儲油設備操作程序及 API 國際規範等，從儲槽設計方法規畫、材料選用、適用性評估、組裝、熔接構造；技術以獲得非破壞檢測、檢查修護管理、腐蝕劣化機制等；態度為謹慎細心對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個程序。

參、效益：

了解儲槽的特性，並從本系列的課程中學習到儲槽的檢查技術及管理，提升操作及管理部門人員的操作技術及安全管理，強化災害應變人員的能力，進而強化整體防災能力，為避免洩漏等預防管理及防災作為，使災害損失減至最低，避免公共災害的發生。

肆、課程時間：共計 30 小時。106/09/28(四)-106/10/24(二)。

伍、課程地點：高雄市立空中大學教學大樓 C201 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 8,500 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、石化產業 檢查/維修/職安/操作/設計/使用單位等人員及會員廠商。

壹拾壹、學員激勵辦法：1. 學員心得與經驗分享 2. 實務研討分享。

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



儲槽檢查技術實務應用班 課程表

日期	星期	時間	時數	課程名稱
09/28	四	08:30-09:00	0.5	報到、開訓
		09:00-12:00	3	儲油槽概論
		13:30-16:30	3	API650 儲油槽材料、設計、組裝與檢查
10/13	五	09:00-12:00	3	API653 儲油槽適用性評估
		13:30-16:30	3	API653 儲油槽腐蝕機制及檢查要領
10/17	二	09:00-12:00	3	API653 儲油槽修護準則
		13:30-16:30	3	API652 儲油槽油漆及內襯規範
10/18	三	09:00-12:00	3	API2015 儲油槽入槽清洗方法及安全管理準則
		13:30-16:30	3	APIRP2207 儲油槽動火
10/24	二	09:00-12:00	3	APIRP575 儲油槽檢查實務
		13:30-16:30	3	API651 儲油槽陰極防蝕
		16:30-17:00	0.5	綜合討論與測驗
合計總時數				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 09 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：蔡孟君小姐 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_____