# 智慧製造系列



## 機器人安全標準 ISO 10218-1 & -2

隨著工業自動化發展越趨成熟,工業機器人被廣泛應用,提高生產精準度和效率,但也增加勞工危害 的風險。

為了避免與降低工安問題,在設計機器設備和系統時必須先進行風險識別與評估,進而透過設計或防護措施來降低操作上的危險性。

EN ISO 10218-1規範工業機器人基本安全設計、防護措施與使用資料的要求與準則 EN ISO 10218-2規範工業機器人系統與單元整合方面的安全要求

本研討會將由歐盟獨立驗證公司台灣德國萊因(TÜV Rheinland)專家依工業機器人及其系統相關國際安全規範之要求一同來探討,協助廠商加速研發.生產與應用產業鏈的整合,掌握智慧製造先機。

點擊報名

#### 活動資訊

■ 時間: 2021.09.07 (二) 13:30-16:30

■ 地點:線上參加

■ 費用:職安署全額補助

■ 主辦單位:勞動部職業安全衛生署

■ 承辦單位:社團法人中華民國工業安全衛生協會

台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司

■ 電話:02 2172-1197 mira.chen@tuv.com | 德國萊因TÜV 行銷部 陳小姐

#### 報名須知

- 請務必留下正確聯絡資訊,以方便進行後續通知、測試。
- 嚴禁分享課程連結,非經上述指定網頁報名且全程參與課程人員。
- 請務必以統一格式"事業單位名稱-真實中文姓名"加入。
- 教育訓練承辦單位將與報名名冊核對點名,並完成確認參訓人員身分後協助批准進入。請準時進入直播教室。
- 視訊課程均須全程參與,於課程開始後超過15分鐘未加入視訊直播課程、中途加入或退出,未全程參與者視同職課。
- 課程進行期間,將全程錄製及不定期進行上課狀態截圖備查,並請參訓人員應配合不定時抽測及適時回應。
- 課程參加證明:請於課程開始前跟承辦窗口聯繫登記·課程結束後會依照出席狀況(缺席超過15分鐘或中途加入或退出均視為曠課),無法提供出席證明。
- 主辦單位保留資格審核權,若未收到通知請來信確認。
- 請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律。







# 智慧製造系列



### 系列課程計畫表

日期	主題	報名連結
2021.09.07	機器人安全標準 ISO 10218-1 & -2	點擊報名
2021.09.14	無人搬運車及移動式協作機器人應用於半導體/面板業的安全準則	點擊報名
2021.10.05	機械安全-基本防護要求	點擊報名
2021.10.13	工業機械安全相關控制系統設計介紹	點擊報名
2021.10.19	機械潛在危險源辨識與風險評估 ISO 12100	點擊報名
2021.11.04	機械安全-固定&活動式防護裝置及安全聯鎖的設計關鍵技術	點擊報名
2021.11.09	自動化生產線之安全防護關鍵技術	點擊報名
2021.11.11	機械安全-電敏及壓敏防護設計之關鍵技術	點擊報名

以上活動日期請以報名連結為主。





