

2026 工業機器人實務應用及法規工作坊

從強制性法規(工業用機器人危害預防標準)到最新 ISO10218

隨著智慧製造浪潮襲來，工業用機器人已成為產線升級的關鍵零組件。然而，隨著機器人與人員共同作業的機會增加，「安全」成為企業不可忽視的關鍵議題。許多企業尚未察覺，職安署為台灣工業用機器人監管單位，並已制定工業機器人制定強制性法規——「工業用機器人危害預防標準」。

本工作坊旨在協助企業精準掌握國內外安全規範，確保在追求產能智慧化的同時，布建符合法規且高效率的作業環境。

權威法規解析：深入探討台灣強制性標準「工業用機器人危害預防標準」，特別針對人機協作（第 21 條）之規範。

接軌國際趨勢：同步解析 2026 年 2 月最新更新之 ISO 10218 國際標準，涵蓋功能性安全、協作指南及網絡安全。

實務應用對策：從協作應用案例到最新安全技術解決方案，提供企業落地的實戰經驗。

主辦單位：財團法人職業災害預防及重建中心、勞動部職業安全衛生署

執行單位：社團法人台灣智慧自動化與機器人協會

說明會時間地點：

- (1) 2026.5.13 13:00-16:30 台北 集思北科會議中心 202 會議室
- (2) 2026.5.27 13:00-16:30 新竹 集思竹科會議中心 達爾文廳
- (3) 2026.7.15 13:00-17:00 台中 集思文心會議中心 G3 會議室

有關職業安全衛生教育訓練回訓時數，俟核定後另行公告。

報名連結：<https://forms.gle/2T6xg2qb8XRmgKnt9>



工作坊議程：

時間	課程主題	單位/講者
13:00-13:30	報到	
13:30-14:20	台灣工業用機器人強制性標準解析：工業用機器人危害預防標準	PMC 賴蔚齊 副理
14:20-14:30	Q&A	
14:30-15:20	工業用機器人協作應用案例實務	創博(新漢子公司) 王偉翰 處長
15:20-15:30	Q&A	
15:30-16:20	工業機器人、協作機器人，安全技術解決方案及應用實例	台北、新竹場次 原見精機 蘇瑞堯 董事長 台中場次 台灣發那科 陳孟弘 經理
16:20-16:30	Q&A	