

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) 2026.10.7 13:00-16:30 台中 台灣發那科

※10.07 台中 台灣發那科場次，由於本場活動舉辦地點與內容安排涉及主辦單位之合作夥伴，考量到活動性質與公平性，我們將以使用端、代理商及相關應用領域的單位為主要邀請對象。



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	工業自動化與工業用機器人協作場域安全規範 工業用機器人危害預防標準說明	PMC 賴蔚齊 副理
14:20-14:30	Q&A	
14:30-15:20	FANUC 工業機器人、協作機器人，安全相關 技術及應用實例-1	台灣發那科 陳孟弘 經理
15:20-15:30	Q&A	
15:30-16:20	FANUC 工業機器人、協作機器人，安全相關 技術及應用實例-2	台灣發那科 陳孟弘 經理
16:20-16:30	Q&A	