



質勝之道

機器人產業技術標準驗證研討會

時間：2017年09月07日 (四) 09:30–12:00

地點：台北南港展覽館 5樓 504C 會議室

近年來，隨著工業4.0的概念開始被世界各國重視，智慧製造儼然成為時下最熱門的關鍵字，企業為了將工廠升級為所謂的智慧工廠，工業型機器人也將是構成智慧工廠不可或缺的關鍵之一。然後，全世界的工業型機器人處於百家爭鳴的戰國時代，面對工業型機器人品牌以及種類繁多，使用者該如何判斷該選擇哪一款機器人？工業型機器人製造商又該如何讓使用者安心地購買並將其產品用於產線上？

相對於工業型機器人，服務型機器人將更貼近人群，國際機器人聯盟(IFR)也預測未來2020年，服務型機器人的總量將大於工業型機器人，服務型機器人種類多元，可應用於個人或是家庭，也因為如此，其安全性將顯得更為重要。

如今面對機器人產品素質的參差不齊，我們認為檢測與驗證是提高品質的必經之路，以國際標準及產業標準作為基礎，透過機器人檢測認證規範的實施，將有利於未來機器人產業的整體發展。

本次活動由台灣智慧自動化與機器人協會及台灣德國萊因共同邀請在機器人領域的產學研單位，針對目前機器人自動化產業的國際標準及產業標準做詳細的介紹，以協助機器人製造商及使用者了解其國際標準及產業標準做為工業型機器人及服務型機器人規範的重要性。

活動資訊：

- **指導單位：**經濟部標準檢驗局
- **主辦單位：**台灣智慧自動化與機器人協會、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司
- **時間：**2017年9月7日(四) 9:30-12:00
- **地點：**台北南港展覽館 五樓504C會議室
- **報名網址：**<https://goo.gl/gf5njin>

機器人產業技術標準驗證研討會

議程安排:

時間	議程	講者
09:30-09:50	報到 / 領取資料	
09:50-10:10	指導單位 / 主辦單位致詞	
10:10-10:35	國際機器人產業標準發展概況	台北科技大學 機械系 陳雙源 教授
10:35-11:00	機器人運用在不同領域的歐洲安全標準	德國萊因TÜV工業服務 蘇哲弘 經理
11:00-11:10	茶點聯誼	
11:10-11:35	功能安全在機器人產業的應用	德國萊因TÜV 工服服務 趙斌 總經理
11:35-12:00	台灣機器人產業標準發展概況	工研院機械與系統研究所 游鴻修 組長

● 主辦單位保有課程變更、異動之權利，如有調整以現場公告為準。