

# 生產力 4.0 機器人與設備標準 工作啟動會議及兩岸論壇

為加速產業創新、加值轉型與產業加值化，發展生產力 4.0 核心技術並打造產業全方位系統整合解決方案，台灣從 2015 年開始執行『行政院生產力 4.0 發展方案』。在製造業方面，為建構產業發展智慧製造所需要的基礎環境，以工業用機器人及工具機這兩種製造設備為標的，研擬具備工業 4.0 內涵的新產業標準，並建立對應的產品驗證機制。期望透過產業標準引導產業發展關鍵技術，以驗證結果證明產品品質，同時藉由參與區域和國際標準研擬活動，協助業者掌握全球智慧製造相關產品趨勢。

機器人最大市場在中國大陸，從 2015 年開始，在『中國製造 2025』政策下積極展開智慧製造相關的產業標準化工作並建立對應的驗證能量，期望引導機器人產業有序健康發展，進而引領產業升級。

本次活動將邀請中國機器人產業聯盟(CRIA)及中國國家機器人檢測與評定中心(國評中心)，針對工業用機器人及工具機產業分享產品標準、驗證及技術發展趨勢，以協助台灣有意加入智慧製造應用的業者了解市場現況與產業趨勢，進而聚焦關鍵技術，提升台灣業者在智慧製造的市場競爭力。敬邀 產業先進蒞臨指導。

- 主辦單位：台灣智慧自動化與機器人協會、中國機器人產業聯盟
- 協辦單位：工業技術研究院、台灣電子檢驗中心、精密機械研究發展中心
- 時間：105 年 05 月 16 日 (星期一)
- 會議地點：集思台大會議中心 蘇格拉底廳
- 地址：台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1
- 報名方式：上網填寫報名表，網址為 <https://goo.gl/ot3hXw>

# 生產力 4.0 機器人與設備標準 工作啟動會議及兩岸論壇

## 》活動議程：

時間	生產力 4.0 機器人與設備標準之工作啟動會議	
09:00-09:30	報到 / 領取資料	
09:30-09:50	台灣智慧自動化與機器人協會致詞	
09:50-10:10	中國機器人產業聯盟致詞	
10:10~10:30	<b>1.智動協會與 CRIA 之機器人專家小組聯盟成立儀式</b> (智動協會代表：卓永財理事長) (CRIA 代表：國機集團科學技術研究院 郝玉成副總工程師兼中國機器人產業聯盟副秘書長)  <b>2.智動協會與國評中心簽署驗證實驗室合作備忘錄</b> (智動協會代表：張所鉉主任委員) (國評中心代表：中國機器人產業聯盟 姚之駒秘書長兼國家機器人檢測評定中心常務副秘書長)	
10:30-10:50	<b>茶點聯誼</b>	
10:50-11:20	專題演講： 生產力 4.0 的產業推動和標準制定	工業技術研究院機械與系統研究所 胡竹生所長 (兼台灣智慧自動化與機器人協會顧問)
11:20-11:50	專題演講 (題目待確認)	國機集團科學技術研究院 郝玉成副總工程師 (兼中國機器人產業聯盟副秘書長)
11:50-12:50	<b>午餐交流</b>	
時間	生產力 4.0 機器人與設備標準之兩岸論壇 (由台灣智慧自動化與機器人協會標準委員會 張所鉉主任委員主持)	
12:50-13:20	台灣機器人驗證單位分享台灣 機器人驗證機制之規劃與現況	工業技術研究院機械與系統研究所 郭子鑫組長 (兼台灣智慧自動化與機器人協會專家小組召集人)
13:20-13:50	國評中心分享中國機器人驗證及 標章之規劃與現況	中國機器人產業聯盟 姚之駒秘書長 (兼國家機器人檢測評定中心常務副秘書長)
13:50-14:20	拋光研磨機器人應用及標準	台方講者：工業技術研究院機械與系統研究所 游鴻修副組長 陸方講者：(講者待確認)
14:20-14:40	<b>茶點聯誼</b>	
14:40-15:10	機器人視覺應用及標準	台方講者：凌華科技股份有限公司 游璿銘協理 陸方講者：甌達(北美)機器人視覺研究院 Tony Xu
15:10-15:40	機器人與工具機介面趨勢及標準	台方講者：工業技術研究院工具機中心 羅佐良組長 陸方講者：廣州數控 唐建銳副總工程師
15:40-16:10	機器人控制器趨勢及標準	台方講者：研華寶元數控股份有限公司 郭倫毓總經理 陸方講者：固高科技(深圳) 宋孟沛經理
16:10~16:30	綜合討論及總結	台灣大學機械系 張所鉉教授 (兼台灣智慧自動化與機器人協會標準委員會主任委員)

# 生產力 4.0 機器人與設備標準 工作啟動會議及兩岸論壇

## 》報名資訊及注意事項：

- ◇ 報名方式採上網填寫報名表的方式進行，請參閱網址：<https://goo.gl/ot3hXw>
- ◇ 活動報名截止日為 5 月 6 日，因名額有限，請有興趣之機器人製造、應用與驗證相關產業先進儘早報名。
- ◇ 如對活動有任何疑問請洽聯絡人：04-23581866 李宇傑先生

## 》活動時間/地點：

活動時間：	105 年 05 月 16 日(星期一) 09:00 ~ 16:30
地點：	集思台大會議中心 蘇格拉底廳 (台北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)

## 》交通資訊：

捷運：新店線公館站 2 號出口 左轉步行 2 分鐘

開車：位於公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口，車子可停於「台灣大學公館二活停車場」



## 交通資訊



地址：台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)

電話：02-2363-5868

E-mail：meeting@gisgroup.com