

# 智慧製造創新發表暨諮詢媒合會

2017年9月6日至9日・南港世貿展館一樓 TAIROS 活動專區

**智慧生產競速時代，6大主題15家企業最新技術與產品發表，  
提供您更多產線智慧化的選擇**

社會型態、人口結構、消費模式等改變，生產製造體系產生巨大變化，當今製造業致勝的關鍵之一，在於化繁為簡，對外與供應鏈體系協同運作，對內優化製程，全方位提升效率，工業物聯的趨勢已必然成形。搭載機器人浪潮席捲全球，IoT與AI的快速發展進一步推進機器人全面進入工業生產製造領域。本次活動以協助製造業邁向智慧工廠為目的，包含機具智慧串接、設備改良、新型態管理系統、無人載具等範疇，提供需求業者在升級路上更落實與具可行性之服務，讓智慧製造想法化為實際，歡迎立即預約報名，並同時把握限額免費諮詢。

【指導單位】：經濟部工業局

【主辦單位】：財團法人資訊工業策進會 創新應用服務研究所

【承辦單位】：台灣智慧自動化與機器人協會(TAIROA)

【活動聯絡】：台灣智慧自動化與機器人協會(TAIROA) 黃小姐(分機 11)

電話：04-23581866；E-mail：brenda@tairoa.org.tw

【活動時間】：2017/9/6(三)~2017/9/9(六) TAIROS 展會期間

【報名方式】：請下載本簡章報名表&同意書(p.3~4)，於8/30前 Email 上述協會聯絡人 黃小姐。

TAIROS 官網下載連結 [https://www.tairos.tw/files/download/47\\_0.docx](https://www.tairos.tw/files/download/47_0.docx)

【發表主題】：發表演場同時設有洽談區提供免費諮詢服務，歡迎前來交流

(主題一) 工業用機器人	(主題二) 服務型機器人
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前瞻視覺技術與生產線智慧自動化 迅智自動化股份有限公司</li> <li>■ 為您打造專屬的自動化工廠 勤堃機械股份有限公司</li> <li>■ 工業機器人於智慧應用的新價值 PMC 精密機械研究發展中心</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 連接雲端及 AI 的交流用機器人 タケロボ株式会社(Takerobo Corporation)</li> <li>■ 智慧型機器人無人載具應用 利基應用科技股份有限公司</li> </ul>
(主題三) 生產力提升解決方案	(主題四) 物聯網/MES 應用技術
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 將機器人掌握在您手中：透明化與智慧自動化 --- 提升產線效率，舊機台也能做的工業 4.0 上銀科技股份有限公司</li> <li>■ 現有設備快速智慧化之外掛式感測模組與自動上下料無人搬運車系統 均豪精密工業股份有限公司</li> <li>■ CAE 技術與智慧製造的整合應用 岱冠科技有限公司</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 藉由工業物聯網結合人工智慧實現預知保養之智慧服務 新漢股份有限公司</li> <li>■ WebAccess-雲端應用打開管理的另一扇門 研華實元數控股份有限公司</li> <li>■ 工業 4.0 智慧製造趨勢分享 新代科技股份有限公司</li> </ul>
(主題五) 智慧機械整合與應用	(主題六) 智慧化關鍵元件
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電子組裝業先進自動化平台與應用案例分享 瑞精工科技股份有限公司</li> <li>■ 德國漢諾威展-智慧機械自動化廠應用虛實整合最佳體驗 皮托科技股份有限公司</li> <li>■ 成型廠的自動化(機器人化) 筑波エンジニアリング株式会社 TSUKUBA ENGINEERING LTD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 生產數據可視化—智慧製造首部曲 資策會中區產業服務處</li> <li>■ 從 MiM-iVision 展望機器視覺函式庫的現在與未來 念毅股份有限公司</li> <li>■ 台灣第一個高度整合的扁平式減速機馬達 (含扭力與角度傳感器) 與伺服控制精準扭力傳感鎖固模組 健騰精密機電股份有限公司</li> </ul>

# 智慧製造創新發表暨諮詢媒合會

2017年9月6日至9日・南港世貿展館一樓 TAIROS 活動專區

【活動時間】：2017/9/6(三) ~ 2017/9/9(六) TAIROS 展會期間

【活動地點】：南港世貿展覽館一樓 J 區 J1318 TAIROS 活動專區 ([點選 TAIROS 展會地圖](#))

【議程】：為使活動流暢，執行單位得保留議程變更之權利。

智慧製造 創新發表會	場次	9月6日(三)		9月7日(四)		9月8日(五)		9月9日(六)		
		時間	上午	主題	公司名稱與主題	主題	公司名稱與主題	主題	公司名稱與主題	主題
	10:00~10:30	場次1								
	10:40~11:10	場次2	n/a	服務型 機器人 先進技術與 應用	タケロボ株式会社 Takerobo Corporation 連接雲端及AI的交流用機器人 Communication robot in connection with cloud computing and AI	物聯網 /MES 應用技術	新漢股份有限公司 藉由工業物聯網結合人工智 慧實現預知保養之智慧服務 Integrating Industrial IoT with Artificial Intelligence to Enable Predictive Maintenance Solutions for Smart Services	智慧化 關鍵元件 技術與應用	資策會中區產業服務處 生產數據可視化：智慧製造 首部曲 First Thing First: Data Transparency through Industrial IoT	
	11:20~11:50	場次3			利基應用科技股份有限公司 智慧型機器人無人載具應用 Introduction to modules used in AGV applications		研華實元數控股份有限公司 WebAccess-雲端應用打開 管理的另一扇門 WebAccess- A new view of management for Cloud computing		念毅股份有限公司 從MiM-iVision展望機器視覺 函式庫的現在與未來 From MiM-iVision to review the past and look forward to the future of machine vision library	
	14:00~14:30	場次4		迅智自動化股份有限公司 前瞻視覺技術與生產線智慧 自動化 Advanced vision technologies based production line intelligent automation 主講人：林奇禹教授 台科大智慧型機器人研究中心主任	上銀科技股份有限公司 將機器人掌握在您手中：透明化與智 慧自動化 --- 提升產線效率，舊機台也 能做的工業4.0 Upgrade Your Production Line with Robot: Transparent and Intelligent Manufacturing --- Old Machine, New Choice		瑞精工科技股份有限公司 電子組裝業先進自動化平台 與應用案例分享 The Case Sharing of Advanced Automation Platform and Its Application in Electronic Assembly Industry		健盛精密機電股份有限公司 台灣第一個高度整合的扁平式減速 機馬達 (含扭力與角度傳感器) 與同 版控制精準扭力傳感鎖固模組 Taiwan First Fully Integrated Pancake Gearmotor (including transducer & encoder) and Transducerized High Precision Servo Screwdriving Module	
	14:40~15:10	場次5	工業用 機器人 先進技術與 應用	勤莖機械股份有限公司 為您打造專屬的自動化工廠 Customizing for your automated production	生產力提升 解決方案	均豪精密工業股份有限公司 現有設備快速智慧化之外掛式感 測模組與自動上下料無人搬運車 系統 Preventive Maintenance and Quality Monitoring System and Automatic Loading/Unloading AGVs	智慧機械 整合與應用	皮托科技股份有限公司 德國漢諾威展-智慧機械自動 化廠應用虛實整合最佳體驗 Digital Twin - Cyber-Physical Systems (CPS) applications for intelligent machines in automation plants, Hannover Fair, Germany	n/a	
	15:20~15:50	場次6		PMC精密機械研發發展中心 工業機器人於智慧應用的新 價值 The new value of industrial robots combined with intelligent application	岱冠科技有限公司 CAE技術與智慧製造的整合應 用 CAE technology and intelligent manufacturing integration application		筑波エンジニアリング株式 会社 TSUKUBA ENGINEERING LTD. 成型廠的自動化(機器人化) Robotics in the molding plant			
休息	下午		主題	公司名稱與主題	主題	公司名稱與主題	主題	公司名稱與主題	主題	公司名稱與主題

## 報名表

公司名稱			
電話		傳真	
地址			
連絡人		職稱	
行業別	<input type="checkbox"/> 汽機車及其零組件製造業 <input type="checkbox"/> 自行車及其零組件製造業 <input type="checkbox"/> 機械設備製造業 <input type="checkbox"/> 食品加工業	<input type="checkbox"/> 金屬製品製造業 <input type="checkbox"/> 電子零組件製造業 <input type="checkbox"/> 紡織業 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
參加人 1		職稱	
Email		手機	
參加人 2		職稱	
Email		手機	
<b>敬請勾選預約場次 【V】</b>			
<b>9/6 (三)</b>			
	9/6 14:00-14:30 前瞻視覺技術與生產線智慧自動化		9/6 14:40-15:10 為您打造專屬的自動化工廠
	9/6 15:20-15:50 工業機器人於智慧應用的新價值		
<b>9/7 (四)</b>			
	9/7 10:00-10:30 連接雲端及 AI 的交流用機器人		9/7 10:40-11:10 智慧型機器人無人載具應用
	9/7 14:00-14:30 將機器人掌握在您手中:透明化與智慧自動化 --提升產線效率・舊機台也能做的工業 4.0		9/7 14:40-15:10 現有設備快速智慧化之外掛式感測模組與自動上下料無人搬運車系統
	9/7 15:20-15:50 CAE 技術與智慧製造的整合應用		
<b>9/8 (五)</b>			
	9/8 10:00-10:30 藉由工業物聯網結合人工智慧實現預知保養之智慧服務		9/8 10:40-11:10 WebAccess-雲端應用打開管理的另一扇門
	9/8 11:20-11:50 工業 4.0 智慧製造趨勢分享		9/8 14:00-14:30 電子組裝業先進自動化平台與應用案例分享
	9/8 14:40-15:10 德國漢諾威展-智慧機械自動化廠應用虛實整合最佳體驗		9/8 15:20-15:50 成型廠的自動化(機器人化)
<b>9/9 (六)</b>			
	9/9 10:00-10:30 生產數據可視化：智慧製造首部曲		9/9 10:40-11:10 從 MiM-iVision 展望機器視覺函式庫的現在與未來
	9/9 11:20-11:50 台灣第一個高度整合的扁平式減速機馬達 (含扭力與角度傳感器) 與伺服控制精準扭力傳感鎖固模組		

## 智慧製造創新發表暨諮詢服務

### 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

版本：P-V4x-IDEAS

台灣智慧自動化與機器人協會(下稱本會)為遵守個人資料保護法令及本會個人資料保護政策、規章，於向您蒐集個人資料前，依法向您告知下列事項，敬請詳閱。

#### 一、蒐集目的及類別

本會因辦理或執行智慧創新服務化推動計畫業務、活動、計畫、提供服務及供本會用於內部行政管理、陳報主管機關(本活動主辦單位資策會與指導單位工業局)或其他合於本會組織規章所定業務、寄送本會或產業相關活動訊息之蒐集目的，而需獲取您下列個人資料類別：姓名、聯絡方式(如電話號碼、職稱、電子信箱、居住或工作地址等)、身分證統一編號，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。

※您日後如不願再收到本會所寄送之行銷訊息，可於收到前述訊息時，直接點選訊息內拒絕接受之連結。

#### 二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式

除涉及國際業務或活動外，您的個人資料僅供本局於中華民國領域、在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。

#### 三、當事人權利

您可依前述業務、活動所定規則向本會行使下列權利：

- (一) 查詢或請求閱覽。
- (二) 請求製給複製本。
- (三) 請求補充或更正。
- (四) 請求停止蒐集、處理及利用
- (五) 請求刪除您的個人資料。

#### 四、不提供個人資料之權益影響

若您未提供正確或不提供個人資料，本會將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

#### 五、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本會留存此同意書，供日後取出查驗。

#### 個人資料之同意提供：

- 一、本人已充分獲知且已瞭解上述台灣智慧自動化與機器人協會告知事項。
- 二、本人同意台灣智慧自動化與機器人協會於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

立同意書人：

中 華 民 國 年 月 日