

2026 智造關鍵與 AI 技術應用 媒合會

2026 Jul. 22 13:30-17:00 Wed.

集思台中新烏日會議中心 | 富蘭克林廳 臺中市烏日區高鐵東一路20號4樓 | 401會議室

下一波製造升級，關鍵不只在設備更新，更在於能否串接現場管理、設備效率與營運決策。從設備聯網、能源效率，到智慧排程、資料分析與數位決策，企業若能及早掌握關鍵應用與技術解方，將更有機會在產業轉型與市場競爭中取得先機。

「2026 智造關鍵與 AI 技術應用媒合會」以「智造關鍵」與「AI 技術應用」為兩大主軸，邀請具實務解方的新創企業分享與媒合交流，協助企業看見前瞻技術如何對接實際需求。誠摯邀請產業先進共襄盛舉，讓關鍵智造技術與 AI 應用從趨勢探詢走向實際合作，創造產業升級、場域驗證與市場拓展的新機會。

時間	議程	單位/人員
13:00-13:30	活動報到	
13:30-13:35	開場	
13:35-13:50	AIoT 智慧製造快速落地應用實務	智慧貼紙股份有限公司 張焜傑執行長
13:50-14:05	用AI代理人重塑智慧工廠的樣貌	摩絡人工智慧股份有限公司 吳信諺商業開發暨客戶經理
14:05-14:20	工廠雙軸轉型的turnkey solution	立特有限公司 張睿希行銷長
14:20-14:35	智慧製造 AI 應用實務	詠鋹智能股份有限公司 簡仁璋商開合作業務
14:35-15:15	媒合交流	
15:15-15:30	AIOT設備預警與AI決策平台	網聯科技股份有限公司 黃士航營運長
15:30-15:45	中小企業 AI 轉型實戰:MantaGO 在電商與製造業的應用案例	以力有限公司 徐郁涵執行長
15:45-16:00	讓 AI 看得懂你的工廠:現場數據 還沒準備好, AI 就只是 Demo	谷林運算股份有限公司 金柏樞商務總監
16:00-16:15	SARA : AI Production Planner	塔台智能網絡股份有限公司 陳漢廷創辦人兼執行長
16:15-17:00	媒合交流	
17:00-	賦歸	

※主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利



多模態感測融合之 智慧檢測技術交流會

以金屬加工業為例

115年 **07/09** 四 **14:00-16:00**

集思台中新烏日會議中心 | 富蘭克林廳

► 臺中市烏日區高鐵東一路20號4樓 (401會議室)

隨著全球消費市場加速轉向少量多樣與高度客製化，國內金屬加工業正面臨前所未有的轉型壓力。傳統產線長期倚賴人工目視檢測與師傅經驗判斷，在勞動力短缺與技術傳承斷層的雙重挑戰下，產品品質的穩定性與企業整體韌性均受到嚴峻考驗。

儘管多數業者已陸續導入自動化硬體設備，然而設備的「感知智慧化」仍是數位轉型的關鍵缺口。如何整合視覺影像、聲學、振動、溫度等多元感測訊號，建構多模態感測融合架構，使產線設備具備即時異常辨識、缺陷分類與預測性維護能力，已成為金屬加工業邁向智慧製造的核心課題。

本次技術交流會聚焦於多模態感測融合應用於金屬加工產線之智慧檢測實務，廣邀金屬製品製造業、精密機械設備業及相關供應鏈與資訊服務業者共同參與。期望透過技術成果分享、場域案例解析與跨域對話，凝聚產業數位轉型共識，促進技術落地合作，共同推動金屬加工產業的智慧化升級。

時間	議程	單位/人員
13:30-14:00	活動報到	
14:00-14:15	主辦單位、貴賓致詞	
14:15-14:20	大合照	
14:20-14:40	具複雜斷面7005鋁擠型之模具設計、材料流動分析、試模及水壓測試	國立高雄科技大學 機械工程系 許光城教授
14:40-14:50	跨越單一數據源瓶頸：多模態融合技術在金屬製品加工缺陷預測的落地應用	財團法人資訊工業策進會 人機協作組 賴柏榕組長
14:50-15:00	多模態數據分析技術應用於製造業	財團法人資訊工業策進會 低碳服務組 賴奇易組長
15:00-15:20	打造多模態理解的AI Agent	元智大學資訊工程系 鍾祥仁 助理教授級專業技術人員
15:20-15:40	多模態感測融合於金屬加工業 — PHM 與工安預警的落地實務	詠鋁智能股份有限公司 張育瑄 專案總監
15:40-16:00	交流與討論	
16:00	賦歸	

備註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

活動窗口

智動協會-劉小姐 | 04-23581866#25 | lily@tairoa.org

報名平台

<https://reurl.cc/dpANak>



指導單位

DOIT 經濟部產業技術司
Department of Industrial Technology, MOEA

主辦單位

財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY

執行單位

TAIROA 台灣智慧自動化與機器人協會
Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association

協辦單位

WATER WAVE

台灣區金屬品冶製工業同業公會
Taiwan Metal Industry Association