

AI轉型案例分享研討會

免費報名
掃描 QR Code 立即報名

2026
10/29 (四)

13:00-17:00

集思北科大會議中心
噶瑪廳202室
(台北市大安區忠孝東路三段1號
億光大樓2樓)

AI很厲害，卻不知道公司該從哪裡開始？面對缺工、工作繁重與人才經驗難以傳承，AI可以從整理資料、撰寫文件到知識管理，實際幫企業減輕工作負擔。透過案例與操作，找出適合自己的AI應用，讓AI真正走進日常工作、創造效率！

12:40-13:00	報到
13:00-13:15	**產業競爭力輔導團機制說明** 金屬工業研究發展中心 花瑞銘副處長
13:15-14:15	**從自動化邁向自主化：和碩導入 AI 的實戰經驗分享** 和碩聯合科技股份有限公司 黃信維資深經理
14:15-14:25	休息交流
14:25-14:45	**AI重塑新產品開發流程：工程協作新模式** 博威技研股份有限公司 蔡文彬博士
14:45-15:00	休息交流
15:00-15:35	**AI馬達狀態監測與診斷技術** 金屬工業研究發展中心 許富銓組長
15:35-16:35	**結合智算落地、打造企業AI Native應用服務分享** 大同世界科技股份有限公司 段淳仁協理
16:35-17:00	**推動傳統產業切入高科技供應鏈** 金屬工業研究發展中心 花瑞銘副處長

聯絡我們　台灣馬達產業協會 劉小姐 (07)3513121#3508　tmia@2015tmia.org.tw

AI轉型案例分享研討會



內容簡介

和碩聯合科技股份有限公司 黃信維資深經理

從自動化邁向自主化：和碩導入 AI 的實戰經驗分享

和碩聯合科技股份有限公司為全球領先的設計、製造及服務（DMS）企業，具備豐富的全球製造與科技研發經驗。近年積極發展**AI、數位雙生及智慧製造**，並將AI實際應用於**製造、品質、流程優化**等場域，累積豐富的企業AI轉型實務經驗。

和碩從**自動化邁向自主化的AI導入實戰**：以 **PEGAVERSE 數位孿生平台**串連真實與虛擬世界，從**廠房模擬、合成資料、SOP 影像監控到產線失效自動分析**，逐步實現 **AI 工廠自主運作**，以及企業 AI 平台在**研發、知識管理、流程自動化的 AI Agent 落地案例分享**。

博威技研股份有限公司 蔡文彬博士

AI重塑新產品開發流程：工程協作新模式

博威技研股份有限公司專注於**機械、精密儀器及電子材料**等相關領域，並投入**產品設計、研究發展及能源技術服務**。公司具備**馬達驅動相關技術與產品經驗**，持續關注AI及數位技術於工程研發與企業應用之發展。

本演講聚焦「**AI如何重塑新產品開發**」，直擊**工程資訊碎片化痛點**。透過**無人機動力系統開發案例**，展示**多 Agent 協作**如何串聯數據與工具、**縮短開發迴圈**，協助企業將**工程 know-how 轉化為 AI 護城河**。

金屬工業研究發展中心 精微處/精密成形系統組 許富銓組長

AI馬達狀態監測與診斷技術

金屬工業研究發展中心長期致力於**數位轉型技術研發**，協助企業導入**智慧化設備監測技術**，推動傳統製造業朝向**智慧化、自動化及高值化發展**。

本次演講聚焦「AI馬達狀態監測與診斷」，**透過AI演算法**進行**設備運轉狀態分析、異常辨識與故障預警**，協助企業**降低非預期停機風險、優化設備維護管理**，實現**智慧預知保養與產業數位轉型**。

大同世界科技股份有限公司 段淳仁協理

結合智算落地、打造企業AI Native應用服務分享

大同世界科技股份有限公司為大同集團旗下**資訊服務與系統整合企業**，具備**資訊、雲端、資安、AI及數位轉型**等技術服務能力，服務涵蓋**製造、金融、醫療、政府**等產業。近年積極發展**AI應用與企業數位轉型解決方案**，協助企業提升**營運效率與決策能力**。

智算賦能，透過**算力結合應用**，帶您從**底層算力走向智慧服務**，分享從**算力基礎建設到結合 AI Native 原生應用的落地實踐**，驅動企業持續性的**智慧轉型**。

AI ✘ 現場 ✘ 轉型 從製造現場到企業流程，邀請您一起交流AI導入的下一步。