



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
黃信維處長

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

交流時間

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 黃信維處長

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 x 現場 x 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。