

TMTS 2024 數位轉型論壇 -

在 AI 應用爆發元年，驅動智造轉型與創新引擎

AI 的應用成為數位轉型成為重要的驅動力，使數位製造更具智能化與自動化，透過導入 AI 技術建立預測維護、數據分析與優化、人機協作、製造過程模擬與優化等應用，讓製造流程更靈活有彈性，同確保製程品質與良率，同時串連供應鏈數位化管理。而對環環相扣的供應鏈來說，資安意識是基本，如何鞏固供應鏈的資訊安全是韌性供應鏈的核心！

在產業技術司計畫補助下，為協助工具機與零組件產業之數位轉型，藉由本次論壇邀請台灣微軟、Fortinet 幾位專家共同分享企業如何使用 AI 對企業營運與製造才能事半功倍，及在使用 AI 技術之下，如何建立全方位的 IT 與 OT 資安防線。

■ 活動時間：2024 年 3 月 29 日(四)下午 14:25-15:45

■ 活動地點：南港展覽館 2 館 1F 舞台區 (台北市南港區經貿二路 2 號)

■ 指導單位：經濟部產業技術司

■ 主辦單位：財團法人精密機械研究發展中心
台灣工具機暨零組件工業同業公會
科技報橘

■ 活動連結：<https://www.tmts.tw/zh-TW/events/5>

■ 活動窗口：台灣工具機暨零組件工業同業公會 莊小姐 | 04-2350-7585 | zoe@tmba.org.tw

■ 活動議程：



時間	議題	講者
14:00-14:20	來賓報到	
14:25-14:30	主持人開場	
14:30-14:55	加速 AI 應用步伐，打造 IT + OT 全方位資安防線	台灣微軟 Security 顏逸安資深業務經理 自由系統 許廷輔資深客戶經理
14:55-15:20	以生成式 AI 創新生產、遠端協作和視覺化流程，打造新型態智慧工廠	麗臺科技 x NVIDIA 劉家豪技術經理
15:20-15:45	當 OT 和 IT 系統更加互聯，企業如何以 AI 抵禦日益精密的資安威脅？	Fortinet 溫德鈞技術顧問