

智慧製造產業發展和資訊安全因應策略(AI 實作專家 講座)

■ 課程簡介

產業環境劇烈變化，包括少子化與高齡化社會的到來，製造業為持續提高生產力與因應多變市場變動，多藉由智慧彈性生產來解決勞動力不足的現況，由智慧製造引領製造業升級轉型的產業革新是現在進行式亦是未來必走的競爭力之途。然包括智慧製造技術之調整升級，現實和虛擬世界的跨界融合，務實操作流程與價值鏈串接等關鍵環節。

本課程藉用宏觀且精準的概念闡述來啟發未來應用的思考。本課程亦將結合資安領域應用、技術趨勢、產業競爭力的發展，描繪出產業現況與預期的變化，以及其可能衍生的新創事業營運與商機；期待學員經由本課程的分享啟發在新興產業革命中自我的策略性思考，以提升生產力與競爭力之外，並啟發如下主要觀念：

- 1.了解智慧製造發展現況與趨勢
- 2.探討智慧製造結合資訊安全防禦之觀念
- 3.智慧製造與資訊安全工具之結合案例分析
- 4.思考台灣產業未來展望及可借鏡策式

■ 課程目標

- 1.了解智慧製造發展現況與趨勢。
- 2.探討智慧製造資訊安全推動的方法。
- 3.思考台灣產業未來展望及可借鏡策。

■ 適合對象

1. 大型企業或中小創育(育成中心或加速器)之主管與幹部。

2. 新創等廠商對於智慧製造結合資訊安全議題有興趣者。
3. 資訊安全與智慧製造輔導顧問進修。

■ 講師簡介

J 老師

現任：金融業高階主管、大學兼任助理教授、人工智能博士學位、工業技術研究院 產業學院 講師

經歷：科技公司 高階主管、顧問和技術服務 30 年經驗、業務開發(Business Development) 和行銷 15 年經驗

專長領域：

1. AI 和大數據 規劃建置、輔導資料科學，深度學習產業應用
2. 網路通訊 SDN、MPLS/VPN、和資料中心規劃設計
3. 資訊安全 駭客技術、數位鑑識、資訊安全管理、資訊安全維運中心(SOC)規劃和建置、資訊安全合規和標準、資安檢測、軟體安全開發及檢測

課程大綱

課程單元	教學活動設計	講師
8/3(一)、8/4(二) 智慧製造與數位經濟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現有數位經濟、智慧製造的新興關鍵領域舉出從概念到案例之分享 2. 啟發學員於研發產業上、趨勢上、應用之創意思考 	J 老師
8/5(三)、8/6(四) 資訊安全與智慧製造	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資安發展於智慧製造應用趨勢 2. 主動資安防禦管理機制分享 3. 物聯網安全解決案例分享 	J 老師
8/5(三)、8/6(四) 智慧製造與新創事業	<ol style="list-style-type: none"> 1. 結合新創事業成果+產業現況+資訊安全之工具與產業應用 2. 從台灣產業發展探討智慧製造產業化推動的創意應用 	J 老師

■ 上課時間

109 年 8 月 12 日(三)上午 9 : 30~下午 4 : 30，共計 6 小時。

■ 上課地點

工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)，請依上課通知為準。

■ 價格

原價 (含稅、午餐、講義)	早鳥-優惠價 (開課 14 天前報名)	工研人-優惠價 團報-優惠價 (同公司 2 人以上)	數位旁聽-優惠價	RAISE 計畫訓儲菁 英專案(限報實體 課程，名額 5 名)
每人 4,800 元	每人 4,320 元	每人 4,320 元	每人 3,800 元	每人 2,880 元

■ 常見問題

- 報名方式：工研院產業學習網，點選課程頁面之「線上報名」，填寫報名資訊即可。
- 本課程採報名制，**滿 10 人以上開班，未滿 10 人不開班**，課程洽詢：02-23701111#319 劉先生
- 繳費資訊：
 - (一)ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳真至 02-23811000 劉先生 收。
 - (二)信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

■ 貼心提醒

※以下注意事項—敬請您的協助，謝謝!

1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名。
2. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
3. 因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前三日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。
4. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
5. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
6. 繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。