

新一代資通訊技術下 智慧製造的最新發展與商機

【課程簡介】

以機器人為核心的自動化近年得到蓬勃的發展，但是自動化不等於智慧化，因此智慧製造的發展不斷被探討：藉由流程的優化以及生產與服務的創新，讓製造業發展出更具競爭力的營運；而這裡頭的關鍵有賴於新一代的資通訊技術，我們將分析新一代資通訊技術對智慧製造的影響。最後帶出一個也值得探討的議題：企業要思考在投入智慧製造發展的同時如何能兼顧環境面、社會面、治理面，以達到永續經營的理想。

【課程大綱】

- 以機器人為核心的自動化發展
- 從工業自動化到智慧製造
- 新一代資通訊技術對智慧製造的影響
- 從 CSR(企業社會責任)到 ESG(永續經營)



【講師簡介】

黃仲宏經理

工研院產業科技國際策略發展所機械與製造系統研究部產業分析師

曾於東元精電公司、工研院電子所、中龍鋼鐵公司、精密機械研發中心擔任工程師，2012年加入工研院 IEK，擁有多年研究經驗，專注領域於智慧機器人和自動化產業相關研究，核心涵蓋工業型機器人、服務型機器人、智慧製造、機械產品零組件、生產線自動化等議題。不僅擁有電機科合格教師證書、甲級勞安衛業務合格證書，並曾參與經濟部工業局第一、二期智慧型機器人產業發展推動計畫，對於推展產業發展不遺餘力。

【主辦單位】經濟部國際貿易局、外貿協會新竹辦事處

【時間】111 年 7 月 19 日(二) 13:30~16:30 (共 3 小時)

【地點】Google Meet 線上辦理 (課程當日 13:10 開放連線，活動

前 1 日將寄送會議連結至報名所留信箱)

【費用】免費，請事先線上報名

【線上報名】<http://events.taiwantrade.com.tw/hsinchu1110719h>

【本活動相關著作權歸屬於貿協所有，非經貿協書面同意不得翻印、錄音、錄影。】

