



台灣雲端物聯網產業協會-技術專家分享會

「工業 4.0--智慧製造新思維」

報名網址 <https://goo.gl/forms/pev6egBcVGPGBLDI3>

隨著科技的創新及信息技術的演進，製造業的各個環節逐漸與雲端、物聯網、感測、大數據分析、人工智慧等技術深度融合。面對此一趨勢，台灣雲協技術專家委員會特別邀請智慧製造領域專家及業者，共同分享領域趨勢、實際案例及發展經驗。

本次分享會當中，中央研究院資訊創新研究中心黃彥男主任將以「工業 4.0 應用及平臺的發展及趨勢」為題，從去年漢諾威 EMO 展來探討未來工業 4.0 平臺的發展，以及對我國製造業的影響。交通大學曹孝櫟教授則將分享製造業導入 AIoT(AI+IoT)帶來的創新價值，以及邁向工業自主化(Industrial Autonomous, IA)將面對的問題、挑戰、建議及解決方案。

在實際應用方面，我們邀請到研華科技示範其 WISE PaaS 物聯網軟體平台，以及智能工廠可視化方案；並由中華電信分享其自有的 IoT 平台與 AI 技術，以及如何結合業者領域知識，完成機台產線智慧化，發展雲端智慧維運管理，協助業者邁向智慧製造之過程與經驗。

會議時間及議程如下，誠摯歡迎您撥冗與會

台灣雲端物聯網產業協會 敬邀

日期：107 年 5 月 3 日(週四)

時間：14:00-16:20(13:30 開始報到)

地點：台灣雲端物聯網產業協會(台北市中正區重慶南路二段 51 號 8 樓)

時間	議題	主講者
13:30-14:00	報到	
14:00-14:20	工業 4.0 應用及平臺的發展及趨勢	黃彥男(中研院資訊創新研究中心主任；台灣雲協技術專家)
14:20-14:50	從工業自動化(Industrial Automation, IA)到工業自主化(Industrial Autonomous, IA)：智慧製造的關鍵技術與挑戰	曹孝櫟(交通大學資訊工程學系教授)
14:50-15:00 茶歇		
15:00-15:30	以研華 WISE PaaS 物聯網軟體平台暨可視化戰情室整合助力工業 4.0 落地	吳偉立(研華科技市場開發經理)
15:30-16:00	IoT 驅動智慧製造新浪潮：以工具機為例	呂光欽(中華電信研究院經理)
16:00-16:20 交流討論		

主辦單位：台灣雲端物聯網產業協會、台灣區電機電子工業同業公會

報名網址：<https://goo.gl/forms/pev6egBcVGPGBLDI3>

聯絡人：1.台灣雲協秘書處/吳詩婷小姐(02) 23213796 <service@twcloud.org.tw>

2.電電公會/李政宏先生 (02) 8792-6666#238