

【邀請函】

工業物聯網 OPC UA 的導入與應用研討會

「機械智能化」為政府五大創新產業政策方向之一，主要為將臺灣從精密機械升級為智慧機械，透過整廠整線輸出來提升產業競爭實力，並與各國政府大力推行之「工業 4.0」趨勢接軌，以期透過現行資通訊技術幫助產業升級。因此在達成工廠「智慧製造」之初，當務之急即為需將工廠內不同的機械設備透過網絡相互聯結，藉此才能讓各設備彼此交換資訊，並有助於調整至最佳的產能狀態。

然而，工廠內可能會因生產設備所使用的通訊標準不一，各企業只得撰寫資料轉換之軟體，且需同時使用、管理多套資訊系統，如此才能達成資料匯整的目的，但這樣不僅耗時且需花費相當成本。

國外主流廠商均開始支援由 OPC 基金會所推出的新一代通訊標準—OPC UA(Unified Architecture)，此通訊標準不僅針對資料安全性、資料交換可靠性做加強，甚至可達成橫跨不同作業平台之需求，藉此讓使用者能夠有效掌握資訊流，OPC UA 標準將有助於企業達成工業物聯網資通訊串聯的需求。本會將以「工業物聯網 OPC UA 的導入與應用」為主軸，邀請國內熟稔 OPC UA 技術的相關業者，介紹如何導入並應用此項通訊標準，藉此幫助各家企業實現「智慧製造」的目標。

指導單位：經濟部技術處

主辦單位：財團法人資訊工業策進會

時間：2016/09/30(五) 下午 13:30~16:30

地點：中科管理局工商服務大樓 909 會議室 ([台中市大雅區中科路 6 號 9 樓](#))

參加對象：機械工業、製造業與系統整合業等相關業者

活動費用：免費參加；因座位有限，敬請盡速填表報名，現場將備有精緻下午茶點心

報名網址：<https://goo.gl/8xvPcc>

聯絡窗口：財團法人資訊工業策進會 陳先生 (049)6003775 請轉分機 5024 howardchen@iii.org.tw

活動議程

時間(暫定)	內容
13:30~14:00	講師及與會貴賓報到
14:00~14:10	主持人引言
	專題演講
14:10~15:30	大同公司中央研究所 林常平 總處長 (20mins) 主題：淺談智慧製造-為下一個盛世奠基
	研杰科技股份有限公司 張振忠 經理 (30mins) 主題：OPC UA 通訊技術概要
	泓格科技股份有限公司 游尚明 副處長 (30mins) 主題：工業物聯網(IIoT)OPC UA 解決方案
15:30~16:30	意見交流與點心時刻

備註：主辦單位保有修改活動議程之權利

經濟部技術處廣告