

電路板產業推動設備通訊協定之機會與挑戰

隨著第四次工業革命浪潮來襲，全球各產業無不積極應對，而台灣在全球電路板產業版圖中，仍保有過往的優勢，不論在總產值或產量上皆為全球第一。但由於電路板產業的生產製程繁複，每個站點監控對良率影響甚鉅，因應未來產品「少量多樣」的彈性生產需求，可將現有工廠內之舊設備升級為具有蒐集生產資訊能力之智慧設備，再搭配設備間之通訊協定，可將產品多樣、製程繁複、設備琳瑯滿目的電路板生產線實現智慧製造之目的。本研討會主題將以設備間之通訊協定標準推動為基礎，探討未來面臨產業轉型之機會與挑戰，協助台灣電路板產業持續升級與保有全球領先地位之優勢。

- 指導單位：經濟部工業局
- 主辦單位：工研院電子與光電系統研究所 (EOSL)
- 協辦單位：先進微系統與構裝技術聯盟 (AMPA)
- 日期：2018年4月27日（星期五）上午
- 地點：高雄國際會議中心（高雄市鹽埕區中正四路274號）

【報名資訊】

一、報名方式：請連結以下網址並填寫報名表

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=CA94582A3F>

二、報名費用：

由經濟部工業局補助費用全額免費。歡迎報名！

三、報名截止日期：

名額有限，敬請於4月20日（星期五）前完成報名，額滿為止。

四、聯絡窗口：

洪妙蓁小姐 (ITRI) (03) 591-3329

E-mail: itriA50646@itri.org.tw

議 程		
時 間	主 題	講 師
09:10-09:30	報 到	
09:30-09:40	簡介 TPCA 推動產業標準的進度	台灣電路板協會 張致遠 專案經理
09:40-10:10	分散式運動控制之未來標準 - EtherCAT	新漢智能系統 鄭鎧偉 軟體研發工程師
10:10-10:40	OPC UA 通訊技術與應用分享	研杰科技 張振忠 產品經理
10:40-11:00	中場休息	
11:00-11:30	SECS/GEM 之應用	群錄系統 曾寶勳 總經理
11:30-12:00	資訊自動化與數據分析應用	先知科技 吳尚倫 處長

* 以上研討會議程之內容，主辦單位保有變動更改之權利。