

前進智慧製造新時代：AIoT與雲端技術



會議議程

[下載議程](#)

09:00~09:30	報到 (地點：交通大學電資中心1樓)
09:30~09:35	開場、致歡迎詞 主講人：國網中心 謝錫堃主任
09:35~10:15	Keynote：未來產業之智慧轉型 主講人：廣達電腦 張嘉淵技術長
10:15~10:35	產業AIoT雲端系統整合與智慧製造之落地實現 主講人：國網中心 陳添福副主任
10:35~10:55	應用於溫度敏感生產之智慧物聯網(AIoT)解決方案 主講人：交大資工系 曹孝樑教授
10:55~11:10	Coffee Time / Demo展示

Track 1：國際會議廳		Track 2：第四會議室		<p>11:00~16:20</p> <p>預約制</p> <p>廠商與研究團隊 「技術媒合洽談」</p> <p>地點：第三會議室</p>
主題：異常監測		主題：產線分析		
11:10~11:55	<p>用於產品質量預測的多任務學習 交大資工 彭文志教授</p> <p>IoT環境資安弱點檢測與強化 國網中心 蔡一郎研究員</p> <p>高壓管件模具失效分析 高雄科大 吳宗亮教授</p>	11:10~11:55	<p>智慧感知終端應用-基於機器視覺之錫爐監控系統 台科大電子 林淵翔教授</p> <p>振動監測智能聯網系統於設備健康診斷之應用 國網中心 蘇威智研究員</p> <p>基於加工音訊之刀具壽命估算 陽明醫工 賴穎暉教授</p>	
12:00~12:45 Lunch Time				
12:45~13:30 技術展示：眼見為憑的科學視算與虛擬實境 地點：技術展示攤位B6				
主題：影像識別		主題：智慧工廠		
13:30~14:15	<p>深度學習與瑕疵檢驗 國網中心 羅世瑋研究員</p> <p>運用於超高解析度影像之標記與管理系統 國網中心 莊朝鈞研究員</p> <p>大量2D序列影像資料之快速圈選標記與互動式虛擬實境導覽 國網中心 張宏生研究員</p>	13:30~14:15	<p>機器學習影像分析 - 廠域人員行為監控之應用 國網中心 曾建濬研究員</p> <p>基於區塊鏈之工廠生產紀錄與產品履歷技術 台大資工 施吉昇教授</p> <p>多變量時序資料視覺化系統 交大資工 王昱舜教授</p>	
主題：雲端分析		主題：雲端服務		
14:15~15:15	<p>雲端快速工程分析平台: 自動印刷電路板翹曲分析、醫工分析 國網中心 李銘孝研究員</p> <p>從IoT到雲端智慧預測-以民生公共物聯網為例 國網中心 林錫慶研究員</p> <p>國網雲端資源服務平台 國網中心 朱金城組長</p>	14:15~15:15	<p>WISE-PaaS：推動數位轉型與AI應用服務 研華科技 盧瑞榮協理</p> <p>開放類神經網路編譯器 Skymizer台灣發展軟體科技 唐文力執行長</p> <p>從資料到 AI -- Epeuva 平台應用分享 DT42灼灼科技 鐘婉嘉共同創辦人</p>	
15:15~16:30 Coffee Time & 技術媒合洽談				