



科技部中研院  
Central Taiwan Science Park  
Bureau, MOST

# 中科園區創新技術論壇

## 智慧機械創新應用發展

**活動地點** 中興大學中科校區212國際會議廳  
台中市西屯區科園路19號

2020年09:00-12:15  
**09/18**  
(星期五)

本次「中科園區創新技術論壇」係為搭起中部科學園區產業創新技術發表之平台，邀請中部地區智慧機械相關領域之教授進行研究成果發表，並邀請園區廠商台灣塔奇恩科技與精密機械研究發展中心(PMC)與會分享其智慧機械創新應用。期盼本次論壇能成為中部科學園區產業與中部各大學研發團隊之媒合橋梁，共同分享新創技術成果並啟發新思維，凝聚產學研之研發能量，帶動企業發展，擴大地區產業聚落效益。

**09:00-09:30** 報到/體溫測量

**09:30-09:40** 貴賓致詞/大合照

### 【創新研發成果發表】

- **智慧機械產業數位化轉型技術介紹**  
國立虎尾科技大學智能機械與智慧製造研究中心謝東賢研究工程師
- **智慧型液靜壓主軸切削力即時監測與狀態預警系統研發**  
國立彰化師範大學機電工程學系曾立維助理教授
- **熱固性碳纖維複合材料回收高值化應用技術**  
國立勤益科技大學機械工程學系沈銘原助理教授
- **智慧機械穿戴裝置的發展**  
國立中興大學機械工程學系劉建宏教授
- **視覺式與光達式同步定位建圖技術及其智慧機械產業應用**  
國立雲林科技大學電機工程學系何前程副教授
- **以人為中心的智慧製造-以漢翔為例**  
東海大學資訊工程學系周忠信教授
- **人工智慧技術導入經驗分享**  
朝陽科技大學資訊學院廖琬洲院長

**09:40-11:25**

**11:25-11:35** 交流

### 【智慧機械創新應用】

**11:35-12:15**

- **【智慧導航搬運之產業應用發展】**  
台灣塔奇恩科技股份有限公司張國文董事長
- **【射出成形製程的智慧創新應用】**  
財團法人精密機械研究發展中心蕭景中工程師

**12:15** 賦歸

**主辦單位** 中部科學園區  
Central Taiwan Science Park

**執行單位** 國立中興大學  
National Chung-Hsing University

**協辦單位** 金馬中研科學園區  
臺1學1創1協1

國立虎尾科技大學

國立彰化師範大學

國立勤益科技大學

國立雲林科技大學

東華大學

朝陽科技大學



▶ 報名網址：<https://forms.gle/cJjvRJpfFjGPvsxK9>

▶ 活動諮詢：(04)22840558分機23蔡小姐

(歡迎掃描QRcode報名)