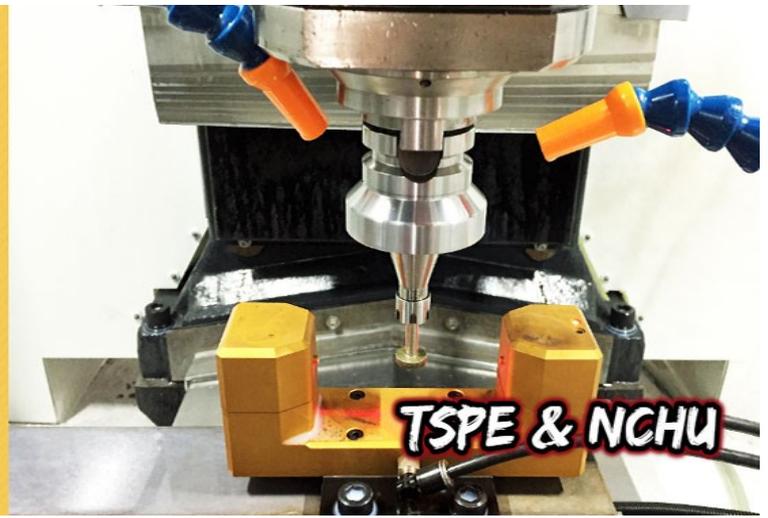


# 2018 TPTW 臺灣精密工程科技 研討會

Taiwan Precision Technology Workshop

107年11月29日 中科育成中心



## 會議簡介

臺灣精密工程學會與國立中興大學共同舉辦臺灣精密工程科技研討會 (Taiwan Precision Technology Workshop, TPTW2018)。此次研討會舉辦於國立中興大學中科育成中心，會議晚宴舉行於 The Lin Hotel，歡迎共襄盛舉。為整合產官學研各界相關資源，除學術論文發表外，將參訪「智慧機器人自造基地」，達到學界與業界的雙重收穫，並推動有關精密工程之研究與應用，期能紮根精密工程技術能量，提升臺灣工業的世界競爭力。

## 研討會主題：「精密工程之創新與發展」

創新科技應用與其他	微機電系統及奈微米科技
智慧製造	智慧材料之應用
綠能科技	微感測器
節能科技	致動器元件研發設計
電池科技	精密感測與致動元件之應用
智慧電網	供應鏈管理
智慧材料與其他新興科技	微機電控制平台
創新應用與創新服務	
	機器人與機電控制
資訊科技應用及系統整合	機器人
製造執行系統	光機電整合
e化維修診斷 / e化工廠 / e化運籌	高精度運動控制
人工智慧之應用	嵌入式系統
電腦視覺及影像處理之應用	
RFID 及應用	量測與檢測
巨量資料分析與應用	精密光學檢測與量測技術
	製造自動化檢測技術
自動化元件、設備及系統	FPD 製程設備感測技術
精密機械關鍵零組件設計與製造	光機電感測系統整合
CAD/ CAE/ CAM/ CAT	
產品設計自動化	生醫工程及仿生科技
模組化設計 / 協同設計	醫療 / 照護自動化
自動化元件 / 設備設計	生醫晶片設計 / 模擬
模具設計自動化	生物仿生機構設計
快速雛型 / 逆向工程	生醫輔助器材設計與應用
	微機構設計

摘要截稿日 107年9月15日

接受函通知 107年9月30日

註冊截止日 107年10月15日

舉辦日期 107年11月29日

研討會網址

<http://www.sss.apsiii.org/conference/index.php/TPTW2018>

主辦單位



承辦單位



大會榮譽主席

國立中興大學 薛富盛校長

臺灣精密工程學會 胡竹生理事長

國立清華大學 李家同教授

大會主席

國立中興大學 劉建宏教授

國立勤益科技大學 蔡明義教授

逢甲大學 王啟昌教授

國立彰化師範大學 陳狄成教授

聯絡我們

tptw2018@gmail.com

04-22840580ext.102

03-5916756