

「2019電加工與智慧製造國際研討會」- 打造內外兼俱的產業!

◎主辦單位：社團法人台灣電加工學會、財團法人金屬工業研究發展中心

◎協辦單位：國立中央大學機械工程學系、逢甲大學機械與電腦輔助工程學系

緣起與目的

面對其他先進國家的經濟競爭，製造技術的不斷精進與產品高值化與才是真正的王道。而高值化目標能否落實，則端賴製造技術的精進與智慧製造推行，因此放電、電化學、雷射、超音波振動等非傳統電加工技術的研發與深化，已刻不容緩。理由很簡單，因為這些方法的加工機制皆具有精微化加工特性，是解決高值化工業產品製造瓶頸的重要方法。藉此研討會進而提升國內廠商與國際供應鏈接軌的機會與能力。

有鑑於國內 3C、光電、航空及生醫產業蓬勃發展，相關加工技術需求殷切，此次邀請到國內外業界先進分享其近年來於電加工與智慧製造技術上的研究成果，就電加工與智慧製造技術提出深入講解與探討，就工業上應用實例的研究經驗提出分享，期望能藉由此次的議題，讓國內業者在相關產品加工上，能透過國外學者專家及業界先進有更多的瞭解及實務的

時間/地點

日期：2019年05月30日（星期四）

時間：9:00~16:00

地點：逢甲大學 第六國際會議廳(台中市西屯區文華路100號)

名額

- 1.限100人額滿為止（請即刻報名，以免向隅）
完成報名手續後，請來電告知以利核對並確認報名成功
- 2.報名後請務必前來參加，以免影響他人權益
- 3.參訪鼎維公司名額有限，只接受事先報名，不接受現場報名，敬請見諒。

參加對象

歡迎任何對電加工技術有興趣之廠商及學術單位

費用

非會員：學生每人NT\$400(檢附證件)；一般來賓每人NT\$800(皆含講義、午餐)

加入會員即可免費參加-----

電加工學會-團體會員三位免費名額（超額按一般來賓收費）

電加工學會-個人會員一位免費名額（超額按一般來賓收費）

電加工學會-學生會員免費

立即報名

即日起接受報名，報名截止日期 5月17日（額滿為止）

1. Email 報名：tseme@mail.mirdc.org.tw
2. 洽詢電話：04-23502169轉205 莊小姐/轉535 廖小姐/轉541 曾小姐

議程表

2019年05月30日（星期四）

時間	研討內容	主講人/簡介
08:30 ~ 09:00	報到	
09:00 ~ 09:10	貴賓致詞	台灣電加工學會 顏炳華 名譽理事長 崔海平 理事長
09:10 ~ 10:00	題目：Development of New Material Processes by Applying Electrical Discharge Machining Methods Keynote Speech	日本電氣加工學會會長 岡田 晃教授
10:00 ~ 10:50	題目：製備微/奈米級結構與材料之電化學技術開發	臺灣師範大學機電系 楊啟榮主任
10:50 ~ 11:10	休憩:參加者交流	論文獎海報公布
11:10 ~ 12:00	題目：光纖雷射機優勢與特點	慶鴻工業股份有限公司 范芮傑 工程師
12:00 ~ 13:00	午餐、交流	
13:00 ~ 13:20	論文獎頒布	學會及企業頒獎
13:20 ~ 13:50	題目：Development of High Power Fiber and Diode Lasers for High Speed 3D Printing	臺灣科技大學機械系 鄭正元特聘教授
13:50 ~ 14:20	題目：State of the Art Technology: Femtosecond Laser Micromachining	CEO of NDL-Lab LLC Tsong-Han Wu
14:20 ~ 14:50	專車前往鼎維工業股份有限公司	鼎維公司 張雲傑廠長
14:50 ~ 16:00	參觀鼎維公司	
16:00~	賦歸	

講師簡介

岡田 晃 教授

◎現任

日本電氣加工學會會長

日本國立岡山大學機械與系統工程學系系主任

◎研究/擅長領域

- Surface Modification by Electrical Discharge Machining

Tsong-Han Wu

◎學歷

Ph.D. in Optics Science College, University of Arizona

◎現任

CEO of NDL-Lab LLC

◎研究/擅長領域

- Ultrafast and ultralow noise laser
- Laser spectroscopy

楊啟榮 教授

◎學歷

國立中山大學 機械工程博士

◎現任

臺灣師範大學機電系 教授兼系主任

◎研究/擅長領域

微奈米機電系統、奈米結構製作與材料合成

鄭正元 教授

◎學歷

英國利物浦大學博士

◎現任 臺灣科技大學機械系特聘教授（兼高速 3D 列印研究中心主任）

◎研究/擅長領域

積層製造(3D 列印、Additive Manufacturing, 3D Printing, Rapid Prototyping)

敬邀參加

報名單

歡迎加入台灣電加工學會，可免費參加!!

會員別：學生 個人 團體 尚未加入

研討會名稱	2019 電加工與智慧製造國際研討會		
姓名	職稱	分機	*E-mail 信箱(必填)
單位名稱			電話
單位住址	□□□		傳真
聯絡人	分機/手機	聯絡人 E-mail	
葷/素	<input type="checkbox"/> 葷食：__人 <input type="checkbox"/> 素食：__人	參觀鼎維 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	搭乘接駁車 (逢甲 ⇄ 鼎維) <input type="checkbox"/> 搭乘：__人 <input type="checkbox"/> 不搭乘
何處得知此次研討會消息	<input type="checkbox"/> 郵寄簡章 <input type="checkbox"/> 海報 <input type="checkbox"/> 電子郵件 <input type="checkbox"/> 網路訊息 <input type="checkbox"/> 他人告知 <input type="checkbox"/> 其他_____		
公司員工數	人	公司產品/屬性	
參加費用	報名日期	年	月 日

*請填完整資料 本表如不敷使用，請自行影印，謝謝!
*參觀鼎維名額有限，不接受現場報名，敬請見諒。
*填寫完後，請 Email 給 學會秘書 tseme@mail.mirdc.org.tw

交通指引

※ 火車

1. 台中火車站請搭西部幹線山。
2. 火車站轉公車：請搭統聯客運 25 號、125 號；台中客運公車 8 號、29 號、33 號、35 號；全航客運 5 號。

※ 台灣高鐵

1. 至高鐵台中站六號出口，12 號公車月台，搭乘「160 高鐵台中站-僑光科技大學」，逢甲大學站下車。
2. 高鐵台中站，搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘，約 300 元。

※ 客運

1. 搭統聯客運巴士，請在統聯客運中港轉運站下車，換搭 79 線公車。
2. 搭其他客運巴士，請在台中市台灣大道朝馬站下車，可轉搭計程車約 5-10 分鐘至逢甲大學。

繳費方式：採用銀行轉帳

兆豐國際商業銀行 銀行代號 017 寶成分行 帳號 214-10-13066-1

戶名：社團法人台灣電加工學會

轉帳匯款成功後，請來電通知 04-23502169#541 曾小姐

或是傳真匯款單 04-23501174

或是 E-mail 告知，信箱 tseme@mail.mirdc.org.tw

2019 電加工與智慧製造國際研討會



社團法人台灣電加工學會
台中市西屯區工業 37 路 25 號
電話：(04)23502169 轉 205/535
傳真：(04)23502127

印刷品

敬邀參加

煩請敬會相關部門，謝謝!!

請立即報名 以免向隅



貼心小提醒

今年開始逢甲大學已無提供校內停車
敬請提早到會場周遭尋找路邊停車
或是搭乘大眾運輸到達會場
以免收取高額的停車費用哦

社團法人台灣電加工學會