

# 「2025台灣電加工國際研討會」

Taiwan Society of Electrical Machining Engineers

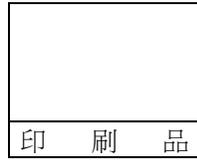
◎主辦單位：社團法人台灣電加工學會、財團法人金屬工業研究發展中心

◎協辦單位：國立中央大學機械工程學系



台灣電加工學會

台中市西屯區工業 37 路 25 號  
電話：(04)23502169 轉 8020/8205  
傳真：(04)23502127



印刷品  
限時專送

## 邀請函

煩請敬會相關部門，謝謝!!

請立即報名 以免向隅

### 研討會目的

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

### 時間/地點

日期：2025年10月30日（星期四）

時間：09:00~16:30.

地點：集思台中新烏日會議中心(富蘭克林廳401會議室)  
41456臺中市烏日區高鐵東一路26號4樓

### 名額&費用

限120人額滿為止 (恕不接受現場報名，敬請見諒) ---加入會員即可免費參加---  
學生每人NT\$500 (檢附證件)；一般來賓每人NT\$1500 (含講義、午餐)

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 114年 10月20日 (額滿為止)
- 洽詢電話：04-23502169轉8020 何小姐/轉8205 廖小姐
- 網路報名(網址待補)

### 議程表

2025年10月30日(星期四)

時間	研討內容	主講人/簡介
09:00 ~ 09:10	理事長致詞	台灣電加工學會 何正榮 理事長
	貴賓致詞	台灣電加工學會 顏炳華 名譽理事長
09:10 ~ 10:00	Relationship between discharge instability and material side temperature in small-hole EDM	日本 電加工學會 武沢英樹 會長
10:10 ~ 11:00	Study on Electrical Discharge Machining Phenomena through Observation of Single Discharge	日本 筑波技術大學 谷 貴幸 教授
11:10 ~ 12:00	關於 SODICK 最新放電加工機，金屬 3D 列印機	日本 sodick 山田 邦治 副事業部長
12:00 ~ 13:30	午休時間	
13:30 ~ 14:20	Topics of Laser Applications in Japan and Expect of Beam Control in Laser Material Processing	日本 廣島大學 岡本 康寬 教授
14:30 ~ 15:20	德國 TRUMPF 雷射金屬 3D 列印及高功率焊接技術介紹	成新科技 陳志鵬 董事長
15:30 ~ 16:20	微奈米氣泡流體於各種加工技術之運用與未來發展	雲林科技大學 郭佳儷 教授
16:30 ~	賦歸	

### 講師簡介

#### 武沢英樹 會長

- ◎學歷：東京大學 博士
- ◎現任：日本 電加工學會 會長
- ◎研究/擅長領域：微奈米加工、放電加工

#### 岡本 康寬 教授

- ◎學歷：大阪大學 工學博士
- ◎現任：大学院先進理工系科学研究科 教授
- ◎研究/擅長領域：雷射加工

#### 谷 貴幸教授

- ◎學歷：長岡技術科学大學 博士
- ◎現任：筑波技術大學 産業情報學科 教授
- ◎研究/擅長領域：磨削輔助放電加工

#### 陳志鵬 博士

- ◎學歷：成功大學 航空太空研究所工程博士
- ◎現任：成新科技 董事長
- ◎研究/擅長領域：先進雷射應用

#### 山田 邦治 副部長

- ◎現任：Sodick 工作機械事業本部 副部長
- ◎研究/擅長領域：放電加工

#### 郭佳儷 教授

- ◎學歷：日本東京大學精密機械工學博士
- ◎曾任：雲林科技大學 機械工學系 教授
- ◎研究/擅長領域：微奈米加工