

「2024台灣電加工國際研討會」

Taiwan Society of Electrical Machining Engineers

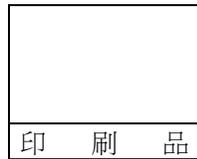
◎主辦單位：社團法人台灣電加工學會、財團法人金屬工業研究發展中心

◎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 8205/8020
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

時間/地點

日期：2024年10月24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\$2000 (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 113年 10月18日 (額滿為止)
- 洽詢電話：04-23502169轉轉8205廖小姐/8020何小姐/
- 網路報名：<https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=12705>

議程表

2024年10月24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	The development and decline of experiment and theory in the history of metal cutting technology.	日本 廣島大學 山根八洲男 教授
10:10 ~ 11:00	Laser as a key enabling tool in micromachining	法國 雷射加工專家 Prof. Rainer Kling
11:10 ~ 12:00	雷射應用於模具製造及半導體	喬治費歇爾機械(股)公司 陳順良 應用工程師
12:00 ~ 13:30	午休時間	
13:30 ~ 14:20	微型光學元件之雷射製造技術	瑞典皇家理工學院 教授 Michael Alexander Fokine
14:30 ~ 15:20	西部公司線切割放電加工機最新技術介紹	西部電機株式會社 川勝 翔太 先生
15:30 ~ 16:20	金屬積層製造之應用與實證	奧鋼聯科研亞洲(股)公司 王尚智 博士
16:30 ~	賦歸	

講師簡介

山根八洲男 博士

- ◎學歷
日本 廣島大學 博士
- ◎現任
廣島大學/國立中央大學 名譽教授
- ◎研究/擅長領域
切削加工技術，工業 4.0 智慧人才培育

法國 Dr. Rainer Kling 博士

- ◎學經歷
德國漢諾威 電漿物理研究所博士
- ◎現任
瑞士伯爾尼應用科技大學 雷射應用教授
- ◎研究/擅長領域：
光子學、雷射加工、奈米製造

陳順良 應用工程師

- ◎學經歷
喬治費歇爾機械股份有限公司
- ◎研究/擅長領域
雷射加工

Michael Alexander Fokine 教授

- ◎學歷
瑞典皇家理工學院物理學 博士
- ◎現任
瑞典皇家理工學院 應用物理學 教授
- ◎研究/擅長領域：
光學測量技術、非線性光學技術

川勝翔太 先生

- ◎學經歷
西部電機株式會社
- ◎研究/擅長領域
放電加工、電氣設計

王尚智 博士

- ◎學歷
國立交通大學機械工程博士
- ◎現任
奧鋼聯科研亞洲股份有限公司總經理
- ◎研究/擅長領域
金屬材料製程、金屬積層製造