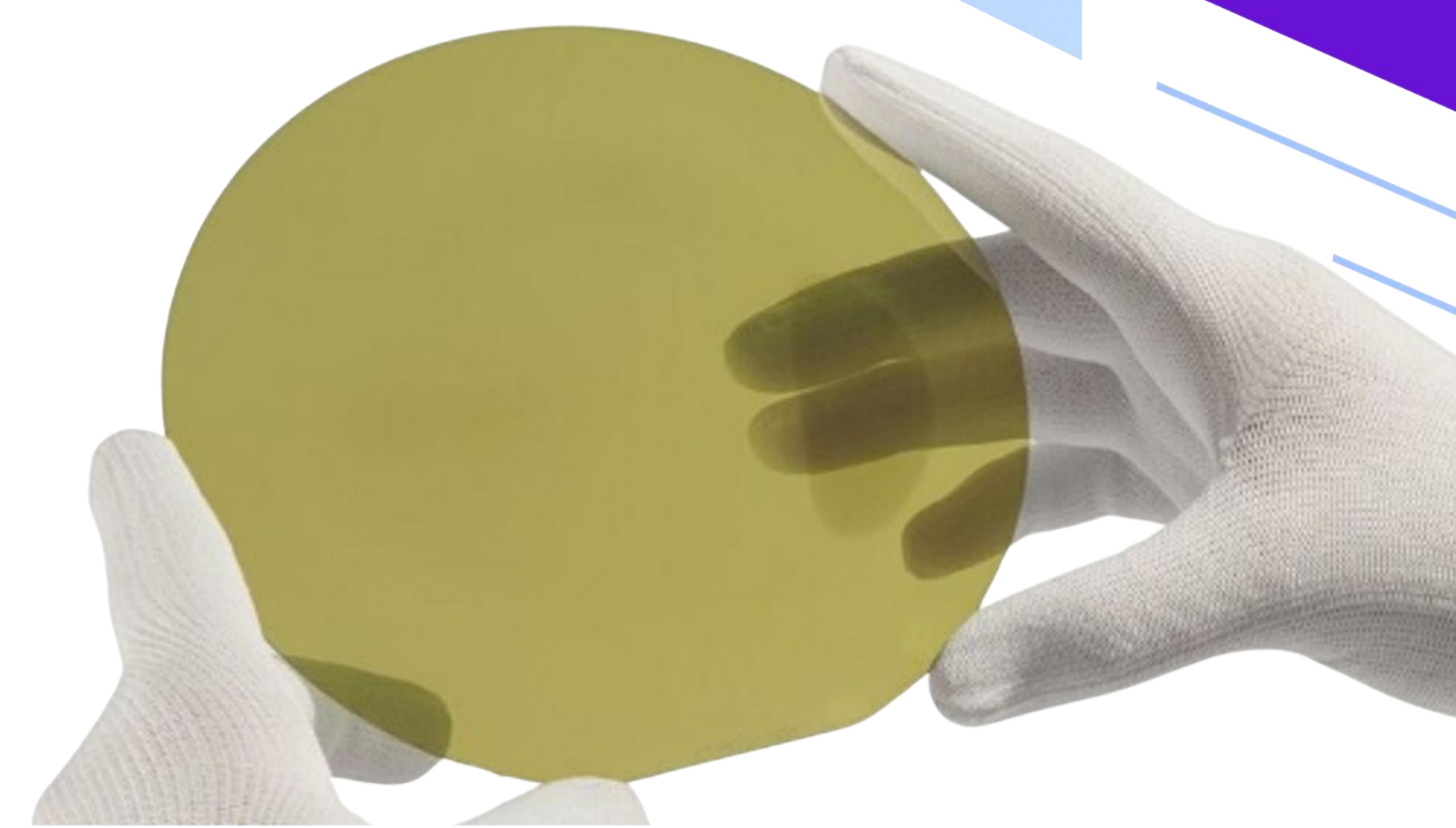


# 2025

第五屆

## 先進材料製造 技術論壇



因應先進材料技術、AI與半導體產業快速發展，「難削材加工技術產學聯盟」、「先進智慧製造技術聯盟」、「台灣磨粒加工學會」將於8月1日假國立勤益科技大學舉辦「第五屆先進材料製造技術論壇」，誠摯邀請業界學者及研發機構專家參加本屆技術論壇，積極廣泛地交流與探討，共同推動先進材料製造技術之突破與未來發展。

### 上午場

- 08:30-09:00 報到
- 09:00-09:10 開幕致詞 - 勤益科大 蔡明義講座教授 / 台灣磨粒加工學會理事長  
引言人：中興大學工學院 蔡志成副院長
- 09:10-09:40 半導體研磨切削設備之應用及挑戰  
漢民科技股份有限公司 彭慎翔副總經理
- 09:40-10:10 終極半導體材料製作的挑戰  
中國砂輪企業股份有限公司 謝榮哲執行長
- 10:10-10:30 休息  
引言人：  
台灣科技大學機械系 陳炤彰特聘教授
- 10:30-11:00 碳化矽長晶技術創新與未來利基  
環球晶圓股份有限公司 林欽山處長
- 11:00-11:30 半導體材料之精密加工技術  
中興大學機械工程系 陳政雄教授
- 11:30-12:30 Device-Oriented Wafers—From Knowledge to Technology, From Si to Compounds  
力拓半導體股份有限公司 李文中博士
- 12:30-13:30 午餐/交流

### 下午場

- 13:30-13:40 報到  
引言人：陽明交通大學 郭浩中講座教授
- 13:40-14:10 先進封裝的技術演進  
矽品精密工業股份有限公司 詹慕萱博士
- 14:10-14:40 平坦化技術於高頻寬記憶體之應用及挑戰  
新加坡商英特格有限公司(台灣) 謝啟祥專家
- 14:40-15:10 矽光子製程之雷射技術與挑戰  
迪思科科技股份有限公司 蔣宗禹顧問
- 15:10-15:30 休息  
引言人：  
美商科磊股份有限公司(台灣) 葉錫勳處長
- 15:30-16:00 先進封裝於面板級封裝的發展趨勢  
辛耘企業股份有限公司 鍾佩翰協理
- 16:00-16:30 高量產性TGV技術之發展  
鈦昇科技股份有限公司 洪詳竣資深處長
- 16:30-17:00 面板級封裝抗翹曲方案  
山太士股份有限公司 陳俊發技術長
- 17:00-17:30 圓桌會議 - 葉錫勳處長  
日商駿河精機股份有限公司(台灣) / 晶化科技股份有限公司 / 東捷科技股份有限公司
- 17:30-17:40 閉幕致詞 - 蔡明義講座教授

# 8 / 1 (五)

國立勤益科技大學  
圖書資訊館6樓會議室

<https://reurl.cc/Dq8opm>

人數額滿即截止報名



### 收費方式

- ➡難削材加工技術產學聯盟/先進智慧製造技術聯盟/台灣磨粒加工學會/贊助廠商 - 免報名費；團體會員報名人數原則上以4人為限。
- ➡非以上單位收費2000元/人(現場收費，開立收據)。
- ➡本活動提供講義，備有餐點。

### 活動窗口

勤益科大 機械系  
04-23924505轉7156 洪小姐  
ching0103@ncut.edu.tw

主辦單位  國立勤益科技大學  
National Chin-Yi University of Technology

 國立中興大學  
NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY

機械工程系  
難削材加工技術產學聯盟

先進智慧製造技術聯盟

協辦單位  台灣磨粒加工學會  
Taiwan Society of Abrasive Technology  
T S A T

 Synergy  
Innovation  
Win-Win

 ISME  
國際製造工程學會中華民國分會  
The Society of Manufacturing Engineers (ISME) Taiwan Chapter

 MPUGTW 社團法人台灣平坦化應用技術協會  
Chemical Mechanical Planarization User Group Taiwan

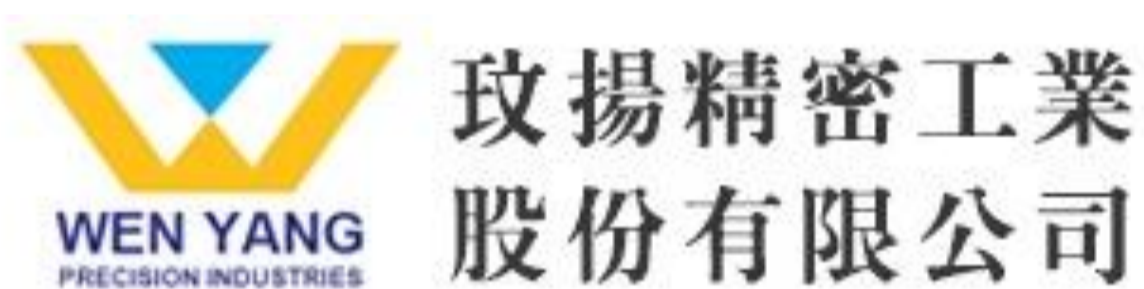
# 2025

第五屆

# 先進材料製造 技術論壇



## 特別贊助



永喬科技有限公司

華旭砂材股份有限公司

玟揚精密工業股份有限公司

美商科磊股份有限公司台灣分公司

先進智慧製造技術聯盟

創技工業股份有限公司

中國砂輪企業股份有限公司

日商駿河精機股份有限公司台灣分公司

俊碩科技股份有限公司

新元鋒精密股份有限公司

台灣鑽石工業股份有限公司

\*公司名稱依字數排列

晶成材料股份有限公司

力拓半導體股份有限公司

全鑫精密工業股份有限公司

磊拓科技股份有限公司

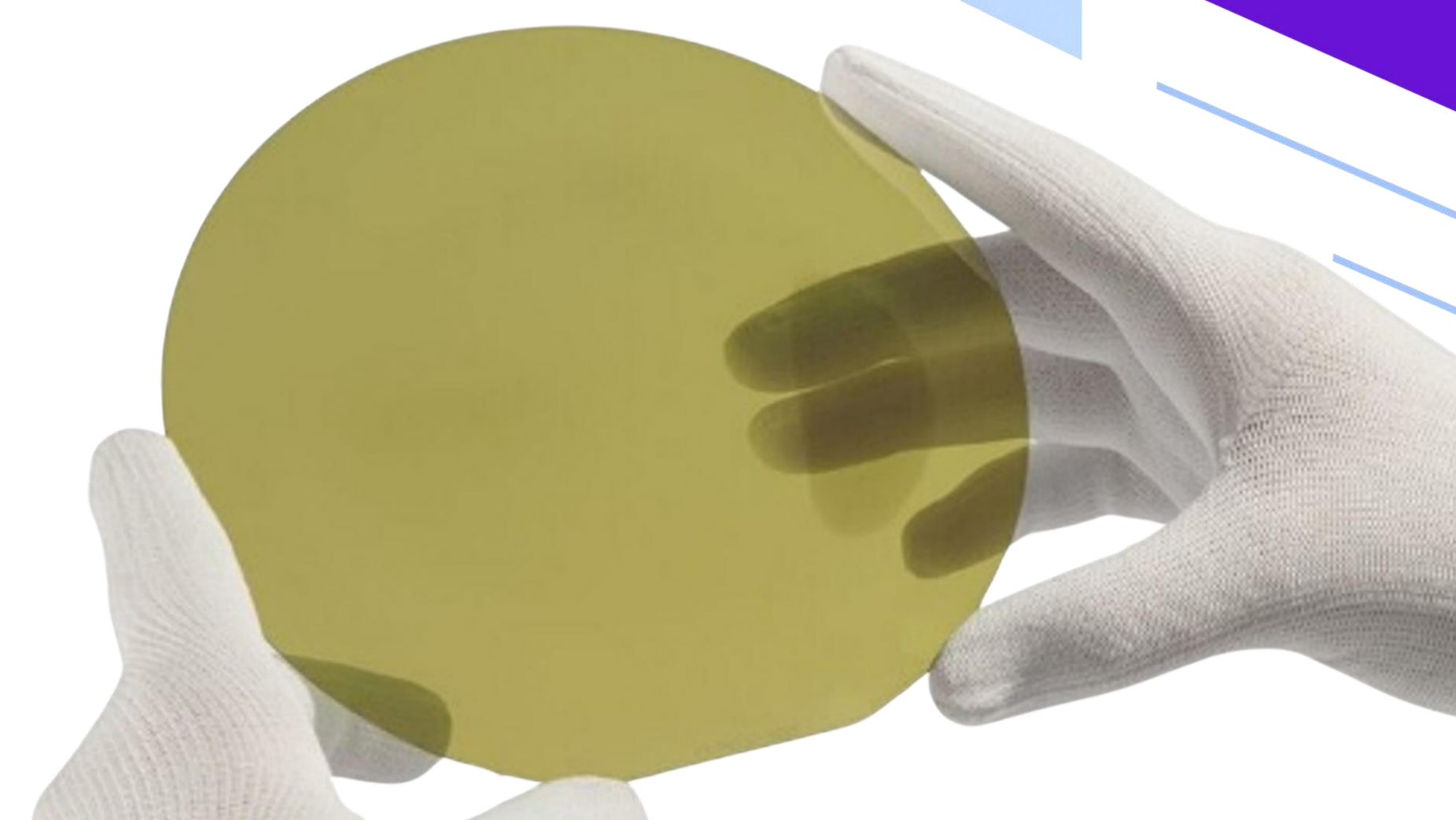
優貝克科技股份有限公司

健陞機電工業股份有限公司

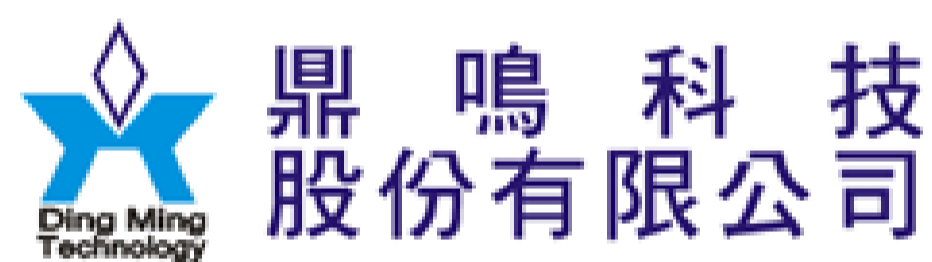
# 2025

第五屆

## 先進材料製造 技術論壇



### 贊助廠商



永喬科技有限公司

俊碩科技股份有限公司

嵩富機械廠股份有限公司

漢鼎智慧科技股份有限公司

志聖工業股份有限公司

東台精機股份有限公司

Balance Systems S.R.L.

均豪精密工業股份有限公司

鴻記工業股份有限公司

福裕事業股份有限公司

台灣鑽石工業股份有限公司

健陞機電工業股份有限公司

華旭矽材股份有限公司

鼎鳴科技股份有限公司

台灣瀧澤科技股份有限公司

永進機械工業股份有限公司

鍵和機械股份有限公司

普發工業股份有限公司

全鑫精密工業股份有限公司

旭泰精密機械股份有限公司

士耀國際股份有限公司

禾橙科技股份有限公司

中國砂輪企業股份有限公司

格棋化合物半導體股份有限公司

百德機械股份有限公司

台灣思百吉股份有限公司

大光長榮機械股份有限公司

\*公司名稱依字數排列