

# 筑波攜手美商泰瑞達 Teradyne 舉辦跨界化合物半導體交流會

2023-04-28 筑波科技



筑波科技再攜泰瑞達 (Teradyne) 辦跨界化合物半導體交流會，強大講師卡司陣容，包括：鴻海研究院社長慶博士(左一起)、皮托科技處長楊棟焜、科磊處長葉錫勳、陽明交通大學郭浩中教授、泰瑞達協理吳懿銘、筑波科技董事長許深福、光電協進會董事長邵中和、優貝克副總吳東嶸、漢鼎智慧科技技術長陳政雄教授、筑波科技經理許振揚發。

## 洞悉化合物半導體產業趨勢

近年來化合物半導體特別是碳化矽(SiC)、氮化鎵(GaN)等新材料，除了應用於消費性電子外，在車用動力系統及電源管理有獨特優勢，其耐高電壓、高電流之特性，可因應電動車、綠能零排碳、5G、雷達及資料中心等多種終端應用。筑波科技自 2022 年起攜手美商泰瑞達辦理多場化合物半導體研討會，提供跨產業平台供經驗交流。

## 2023 年度跨界交流會於新竹竹北盛大登場

今年度第二場跨界盛會於 4 月 28 日新竹筑波醫電大樓登場，本次活動由美商泰瑞達 Teradyne、筑波科技主辦；國立陽明交通大學 NYCU、科磊 KLA、優貝克 ULVAC、皮托科技 PITOTECH、光電科技工業協進會 PIDA 協辦。演講主題從 WBG 市場切入，再深入探討堅韌材料、SiC 與 GaN 晶圓 MA 測試解決方案、多重物理耦合模擬技術加速第三類半導體研發與成長、電動車用 SiC 功率元件之動態量測與可靠度分享。

筑波科技代理泰瑞達 Eagle Test System (ETS) 系列產品，結合 20 年無線通訊整合經驗，為半導體廠商提供完整測試 Total Solution，並於台灣與深圳辦公室設立半導體中心 (Engineering Center)，本次活動讓貴賓一窺系統實際運作。會中更藉由五大產品展示與交流，包含 GaN/SiC PMIC/IGBT 測試、光通訊(Silicon photonics)、Wafer 及材料非破壞性測試、設備租賃服務與 5G 方案等，讓現場觀眾眼見為憑、線上同步體驗。

### 沙龍論壇聚共創產學鏈生機

本活動尾聲以沙龍論壇畫下完美句點，由鴻海研究院半導體研究所 HHRI、科磊、筑波科技、優貝克、漢鼎智慧科技公司領導貴賓互動。筑波科技在此活動不僅分享半導體市場及 ETS 系統特色，更額外分享 Quantifi Photonics 光通訊應用、TZ-6000 太赫茲用於晶圓之非破壞檢測以及租賃服務等，能提供多樣客製化測試整合方案。



Panel Discussion 沙龍論壇

### 關於筑波科技

筑波科技成立於 2000 年，位於台灣新竹，在中國蘇州和深圳設有分公司。我們的使命是提供訂製的測試解決方案以滿足電氣元件、設備和系統製造商的客戶需求，透過合作夥伴提供技術解決方案。我們專注於射頻、毫米波和太赫茲，擁有專業的技術支持團隊，提供專業、創新和多功能的綜合技術和解決方案。

### 連絡我們

筑波科技股份有限公司 ACE Solution Co., Ltd.

電話: 03-5500909 ext.3800 / 3801 行銷部

E-mail: [service@acesolution.com.tw](mailto:service@acesolution.com.tw) Website: <https://www.acesolution.com.tw>