

11/23

# 寬能帶半導體整合測試與應用(5)

## Integrated WBG Semiconductor Test Solutions

電動車、快充帶動第三代半導體碳化矽(SiC)、氮化鎵(GaN)國際市場快速發展趨勢、儲能設備及高效能控制機台，需要更多強韌的運算晶片與電源管理IC功率元件，專注為高精度、高穩定度、高速測試、低單位IC測試成本與強大工程經驗支持能力是攸關 POWER IC 研發及OSAT 測試成功的關鍵能力。

筑波科技與美商Teradyne合作，攜手推廣Eagle Test System (ETS)設備系列。因應測試晶片機台需求逐年成長，Teradyne提供高質量檢驗、快速精準、降低測試成本、提升產能的ETS設備，具有高功率(>3000V)、高電流(>100A)、耐高溫、精準穩定之特色。筑波科技則結合材料分析MA與故障瑕疵分析FA、封裝FT測試與設備整合經驗，為客戶開發整合測試解決方案(Total Solution)，並設立EC半導體工程中心提供高品質的訓練與服務。

我們邀請您與筑波科技專業團隊就相關議題和技術交流！  
歡迎寬能帶半導體及3DIC產業領域的廠商先進主管報名參加。



PM 1:00~1:30	Registration 報到登記	Speaker
PM 1:30~1:40	Welcome 致歡迎詞	Richard Hsieh, APAC Sales VP Teradyne 謝順富, Teradyne 亞太區業務副總裁
PM 1:40~1:50	Teradyne Device Interface Solution Business Overview Teradyne設備解決方案商業概況	Steve Hsu, President ACE 許深福, 筑波科技 董事長
PM 1:50~2:20	GaN and IGBT Probe Interface Solution Overview GaN 和 IGBT 探頭解決方案	KC Toon, Global Business Development Manager Device Interface Solutions Teradyne Steven Shen, DIS China Region Team Leader Device Interface Solution BU Teradyne
PM 2:20~2:50	WBG Market Trend and Teradyne Eagle System Introduction Practice WBG市場趨勢及Eagle系統實務介紹	Vincent Chen, Factory Application Engineer Teradyne
PM 2:50~3:20	ACE Universal for SiC/GaN Wafer MA Test Solutions 筑波科技 SiC/GaN 晶圓 MA 測試解決方案	Eric Syu, BD Manager ACE 許振揚, 筑波科技 商務開發經理
PM 3:20~3:40	Tea Break	
PM 3:40~4:00	Brief the Specific Functions for Power IC ATE Machines by HT HT用於Power IC ATE設備功能	Antony Hsu RD Project Engineer, ACE 許永周, 筑波科技 研發專案工程師
Workshop Group		
PM 4:00~4:10	A: Eagle System Introduction and GaN DUT with Socket Test (Eagle系統展示及GaN實測)	Tony Chao, Vice President Hon. Precision 趙振明, 鴻動精密 副總經理
PM 4:10~4:20	B: 3DIC Advanced Package Failure Analysis (FA展示介紹)	Teradyne/ACE
PM 4:20~4:30	C: SiC/GaN Wafer MA Test Solution (Wafer材料表面及電氣特性實測)	Teradyne/ACE
PM 4:30~4:40	D: Power IC Socket / Load Board Demo and Introduction (Power IC測試基座/測試版展示介紹)	佳微科技 / ACE
PM 4:40~5:00	Q&A 會後討論	

活動日期: 2022年11月23日(三) PM1:00 – PM5:00

活動地點: 新竹縣竹北市生醫二路66號 筑波醫電大樓 (新竹生醫園區)

報名方式: 03-5500909 ext. 3407林小姐/ 3502 鄭小姐  
[service@acesolution.com.tw](mailto:service@acesolution.com.tw)

線上報名: [https://register.acesolution.com.tw/2022\\_ACE\\_Teradyne\\_ETS\\_1123](https://register.acesolution.com.tw/2022_ACE_Teradyne_ETS_1123)



手機掃碼報名

TERADYNE



筑波科技股份有限公司  
ACE.Solution Co.,Ltd.