

# 第三代半导体产业交流研讨会

## Compound Semiconductor Cross-border Cooperation Seminar

第三代半导体特别是碳化硅(SiC)、氮化镓(GaN)等新材料,应用于车用动力系统及电源管理有独特优势,其耐高电压、高电流之特性,可因应电动车、绿能零排碳、5G、雷达及数据中心等多种终端应用。

筑波科技与美商泰瑞达Teradyne携手推广Eagle Test System (ETS)系列,提供高质量、精准检验设备,能有效降低测试成本。

ETS具有高功率(>3000V)、高电流(>100A)、耐高温、精准稳定特色,筑波结合材料分析MA、故障瑕疵分析FA、封装FT测试,为客户提供整合测试方案。

本活动透过产学合作,串联业界代表跨界交流,洞悉市场与分享实务案例。竭诚欢迎化合物半导体及3DIC的业界先进参与,创造产业链生机。

# 4/28

手机扫码报名



PM12:30~1:00		Registration 报到登记
PM 1:00~1:10	Welcome 致欢迎词	Prof. Hao-Chung Kuo NYCU, Department of Photonics 郭浩中, 阳明交大 光电工程研究所 教授  Raymond Kao, GM, Teradyne 高士卿, Teradyne 总经理  Steve Hsu, President, ACE 许深福, 筑波科技 董事长
PM 1:10~1:30	WBG Market Trend and Test Solutions Introduction WBG 市场趋势及测试方案系统实务介绍	Eric Syu, BD Manager, ACE 许振扬, 筑波科技 商务开发经理
PM 1:30~2:00	Fighting with Nature: How to Manage the Process for One of the Most Tough Materials	Stanley Wu Vice President, ULVAC 吴东嵘 优贝克科技 副总经理
PM 2:00~2:20	ACE Universal for SiC/GaN Wafer MA Test Solutions 筑波科技 SiC/GaN 晶圆MA测试解决方案	Antony Hsu RD Project Manager, ACE 许永周, 筑波科技 研发项目工程经理
PM 2:20~3:00	Exhibit Session/ Cross-border Interaction 方案展示参观	
PM 2:20~2:30	A: GaN/ SiC PMIC/ IGBT Function Test 测试	ACE
PM 2:30~2:40	B: 光通讯模块化测试整合方案 (Silicon Photonics)	ACE
PM 2:40~2:50	C: 第三代半导体Wafer及材料非破坏性测试展示	ACE
PM 2:50~3:00	D: 半导体设备租买弹性服务新思维 Flexible Semiconductor Equipment Methodology	ACE
PM 3:00~3:10	Break	
PM 3:10~3:40	Physics Modeling and Simulation Accelerate Compound Semiconductor Growth 多重物理耦合模拟技术加速第三类半导体研发与成长	Richard Yang Director, PITOTECH 杨栋焜 皮托科技 处长
PM 3:40~4:10	Recent Progress of SiC Power Devices for Electric Vehicles-Dynamic Switching and Reliability 电动车用碳化硅功率组件的最新进展-动态量测与可靠度	Dr. Chang-Ching Tu Researcher, Hon Hai Research Institute 杜长庆 鸿海研究院 半导体研究所 研究员
PM 4:10~4:40	Panel Discussion 沙龙论坛  鸿海研究院 HHRI, 杜长庆 研究员 科磊 KLA, 叶锡勋 业务处长 筑波科技 ACE, 廖晟伟 总监 泰瑞达 Teradyne, 高士卿 总经理 优贝克 ULVAC, 吴东嵘 副总经理	

活动日期: 2023/4/28(五) PM12:30 – PM16:40  
活动地点: 线上直播 (VIP邀请ONLY)  
报名方式: 华东/华北地区: 林总监 Ken : 15150183920 ; 华南/华西地区: 黄总监 Fred: 18666826750  
在线报名: <https://register.acesolution.com.tw/20230428> WBG Semiconductor Seminar

主办:

TERADYNE

筑波网络科技(苏州)有限公司  
ACE Technology Corp.

协办:



國立陽明交通大學  
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

KLA+ ULVAC



皮托科技  
PITOTECH CO., LTD.