

2/10

化合物半導體產業交流研討會

Compound Semiconductor Industrial Cooperation Seminar

化合物半導體在科技部是重大發展計畫之一，陽明交大承接碳化矽(SiC)、氮化鎵(GaN)等新材料應用於Power IC、RF，藉此開發與鏈結創新材料、設計、軟體及服務平台成果，培養全球市場即戰力。透過跨產業與學術交流平台及研討活動，能串聯廠商推動媒合，促成各團體跨界合作。

SEMI在化合物半導體領域的推動不遺餘力，更積極搭起上中下游交流平台，本次活動為2023年化合物半導體的產官學交流分享揭開序幕，邀請產學研夥伴洞悉市場趨勢及分享成功案例。

歡迎SEMI會員、化合物半導體及3DIC的廠商主管，報名參加。



手機掃碼報名

| | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PM12:30~1:00 | Registration 報到登記 | |
| PM 1:00~1:10 | Welcome 致歡迎詞 | SEMI Taiwan Prof. Hao-Chung Kuo NYCU, Department of Photonics 郭浩中 教授 國立陽明交通大學,光電工程研究所 |
| PM 1:10~1:40 | WBG Market Trend and Test Solutions Introduction WBG 市場趨勢及測試方案系統實務介紹 | Jason Hsieh, Sales Account Manager, ACE 謝易錚 筑波科技 業務專案經理 |
| PM 1:40~2:10 | WBG Can Resolve Energy Problem | Andy Chuang, Vice President, GaN Systems 莊淵棋 GaN Systems 副總經理 |
| PM 2:10~2:40 | 化合物半導體非破壞的 Wafer/材料分析應用方案 | Dr. JC Chen Vice President, ACE 陳治誠 博士 筑波科技 副總經理 |
| PM 2:40~3:00 | Tea Break 中場休息&方案展示 | |
| PM 3:00~3:30 | Recent Progress of WBG for EV | Prof. Hao-Chung Kuo NYCU, Department of Photonics 郭浩中 教授 國立陽明交通大學, 光電工程研究所 Dr. Yi-Kai Hsiao Team Leader, Hon Hai Research Institute 蕭逸楷 博士 鴻海研究院 半導體研究所組長 |
| PM 3:30~4:00 | SiC Substrate in Taiwan | Dr. Bang-Ying Yu Taisic Materials 虞邦英 博士, 盛新材料科技 |
| Workshop Group | | |
| PM 4:00~4:10 | A: GaN /SiC PMIC / IGBT Function Test 測試 | ACE |
| PM 4:10~4:20 | B: 光通訊模組化測試整合方案 (Silicon Photonics) | ACE |
| PM 4:20~4:30 | C: 化合物半導體Wafer及材料非破壞性測試展示 | ACE |
| PM 4:30~4:40 | D: Flexible Semiconductor Equipment Methodology (半導體設備租賃彈性服務新思維) | ACE |
| PM 4:40~18:30 | VIP 交流茶會：跨界交流、產業加值 | |

活動日期: 2023/2/10(五) PM12:30 – PM18:30
 活動地點: 諾貝爾講堂 - 新竹縣竹北市生醫二路66號 筑波醫電大樓1F (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
 線上報名: https://register.acesolution.com.tw/2023_WBG_Semiconductor_Seminar

主辦:



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



國科會

協辦:



semi™
國際半導體產業協會



筑波科技股份有限公司
ACE.Solution Co.,Ltd.