

12/15

低轨道卫星及高频材料测试方案研讨会

5G、毫米波 (mmWave) 和太赫兹 (THz) 技术正引领着无线通信产业的发展, 应用范畴包括3D IC 封测、奈米材料检测、THz成像和安检、5G NR, 以及无线通信等领域, 提供更快速可靠的连接, 同时开启无限商机和应用潜力。然而, 与这些技术相关的测试设备却极为昂贵, 因此, 如何有效地将现有的高频设备扩展到mmWave频段, 以节省庞大的成本, 成为一个极为重要的课题。

本次研讨会中, 筑波科技特别邀请 Virginia Diodes, Inc. (VDI) 的执行长兼创办人Thomas W. Crowe 博士, 他是全球毫米波和太赫兹领域的权威, 将分享有关全球毫米波和太赫兹设备、组件和系统的设计挑战及应用领域经验 分享。VDI是mmWave和THz技术全球领先的测试专家, 更是许多科研单位及大学重要的合作伙伴, Crowe博士是第一次来台, 分享将精彩可期。

诚挚邀请对5G、mmWave和THz技术感兴趣的学术研究单位、产业项目开发团队的技术先进前来共襄盛举, 与我们共同探讨未来最新趋势和解决方案。名额有限, 报名从速。



Time	Topic	Speaker
12:50-13:30	报到登记 Registration	
13:30-13:40	欢迎致词 Welcome Opening	筑波科技 许深福 董事长 Steve Hsu, President of ACE Thomas W. Crowe, PhD President, Virginia Diodes Inc.
13:40-14:00	技术前瞻 - 毫米波与太赫兹波新趋势 mmWave/ THz Marketing Overview	ATIDA 理事长 / 台师大 杨承山 副教授 Chan-Shan Yang, Associate Professor of NTNU Chairman of ATIDA
14:00-14:30	VDI 介绍及太赫兹应用 VDI overview & applications	筑波科技 李菁君 销售总监 Kathereen Lee, Sales Director, ACE
14:30-15:10	Advances in THz Technology for Science and Commercial Test & Measurement	Thomas W. Crowe, PhD President, Virginia Diodes Inc.
15:10-15:30	Tea Break 中场休息 & 现场展示区自由参观	
15:30-16:00	THz Electronics for Sensing and Communication Applications	台湾大学 李俊兴 副教授 Chun-Hsing Li, Associate Professor of NTU
16:00-16:40	应用展示 Demo Station - THz功率量测方案 PM5B - 5G/mmWave Communication test Solution - 毫米波介电系数测试系统 DK6090 - 精密量测仪器租买并存 (ACE Rentek)	
16:40-17:00	5G 行动通讯测试解决方案 5G FR1/FR2 Test Solution	筑波科技 赵英治 资深技术经理 Eden Chao, Sr. Tech. Manager, ACE
17:00-17:10	圆满闭幕 Q&A	All

日期Date
地点Location
在线报名
Registration

2023年12月15日 (五) PM12:50 – PM17:10
筑波医电大楼1F 诺贝尔讲堂 (新竹县竹北市生医二路66号-新竹生医园区)
03-5500909 蔡小姐#3800 / 林小姐#3407
service@acesolution.com.tw / acemkt@acesolution.com.tw
https://register.acesolution.com.tw/20231215_mmWaveTHz_Seminar



扫码报名