



NI Test Forum Taiwan 2025

半導體與電子技術快速發展，測試技術的提升至關重要。DIGITIMES 攜手 NI 國家儀器、優立測科技舉辦創新測試論壇，匯聚產業專家與技術領袖，探討最新電子測量技術，整合全流程測試自動化數據，掌握產品開發、驗證、量產關鍵環節。

本次論壇將由 NI 全球副總帶來主題演講揭開序幕，接著針對當前市場關注的智能測試創新進行對談探討，特別邀請全球半導體製造龍頭、電子製造巨擘與深耕智能測試軟體領域的產業專家，分享前瞻策略與創新思維，探討 AI 在製造與測試領域的創新應用與實務經驗，勾勒測試技術發展與應用藍圖。

下午的 NI Test Forum 三大主題論壇同樣精彩可期，精心規劃了一系列兼具廣度與深度的豐富議程，涵蓋最新測試軟硬體資訊、先進應用測試主題如矽光子與 HIL，以及多元使用者應用分享，必定讓您滿載而歸。

<https://events.ni.com/profile/web/index.cfm?PKwebID=0x14649168a6&varPage=home>

Info

華南銀行國際會議中心 2 樓 (台北市信義區松仁路 123 號)

捷運 - 淡水信義線

請搭乘淡水信義線至象山站，由1號出口前往，至松仁路右轉，步行約3分鐘。

捷運 - 板南線

請搭乘板南線至市府站，由3號出口前往。至松仁路右轉，步行約10分鐘。

***會場不提供免費停車位，可停周邊，建議您搭捷運前往**



活動日期：2025 年 4 月 10 日 (四)

時間	議程		主講者
09:00-09:30	報到與實機展示交流		
09:30~10:20	主題演講	Luke Schreier NI Global Sales & Marketing VP	
10:20~10:30	茶歇與實機展示交流		
10:30~10:45	AI Testing and Testing AI: Navigating the Challenges and Opportunities in the Age of Intelligent Systems	台積電 處長 戴定普	
10:45~11:00	AI Applications for OSATesting	日月光 測試工程資深處長 黃俊傑	
11:00~11:15	AI 引領設計未來：電機與 TCAD 反向預測技術的智能進化	鴻海研究院 AI 所 詹念怡博士	
11:15~11:30	加速 AI 應用落地，提升企業營運效率	美超微台灣區 Edge Computing 業務總經理 曾仁德	
11:30~11:45	AI ML Applications & Trends on Emerson Product Analytics	NI Optimal+ 應用工程部經理 謝欣穎	
11:45~12:30	大師對談：當 AI 遇上量測，台灣科技製造的最後一哩路	主持人：DIGITIMES 研究中心專案經理 姚嘉洋 與談人： 台積電 處長 戴定普 日月光 資深處長 黃俊傑 美超微台灣區 Edge Computing 業務總經理 曾仁德 鴻海研究院 AI 所 詹念怡博士 NI Optimal+ 應用工程部經理 謝欣穎	
12:30~13:30	午餐		
	Track A 測試軟硬體專題	Track B 先進應用測試專題	Track C 使用者應用分享專題
13:30~14:00	Inside NI’ s Software Strategy: Accelerating User Productivity and Insights 國家儀器	優化 5G/6G ORAN網路測試：FR2 OAI 與可重構智慧表面（RIS）的實踐分享 稜研科技	加速開發效率的 LabVIEW 新功能 國家儀器
14:00~14:30	從概念到現實：6G 及 NTN 原型開發的挑戰與突破 國家儀器	揭開寬能隙元件可靠度測試的面紗 國家儀器/蔚華科技	剖析 LabVIEW 設計架構與使用時機 智造未來：Python, LabVIEW, AI 工具選擇探討 吳志二 剖析 LabVIEW 設計架構與使用時機 楊志龍
14:30~14:50	茶歇與實機展示交流		
14:50~15:20	提升功率半導體 PMIC 驗證與測試效率	矽光子測試挑戰與解決之道	嵌入式 RIO 案例分享 虛擬電廠微電網光充儲高速電力量測與控制應用 明志科大電機系 基於嵌入式系統的可攜式有機微量氣體分析儀與系統整合應用
15:20~15:50	高頻、高精度高密度：PXI 於次世代射頻測試系統之實踐 國家儀器	運用 Power HIL 模擬驗證技術結合實時系統提升 EV 產品開發效率與安全等級 致茂電子	資料擷取 DAQ 案例分享 3D NIR 於半導體檢測應用 芯聖科技 應用 cDAQ 解碼馬達與減速機的 NVH 密碼 巨克富科技
15:50~16:10	茶點與實機展示交流		
16:10~16:40	The Intelligent Edge: Applying AI/ML to Software-Defined 6G Networks 國家儀器	矽光子光電測試系統一體化於探針台的應用 筑波科技	模組化儀器 PXI 案例分享 PXI 模組化平台打造智慧AI生產測試系統 統亞電子 探討高壓、高流、高頻、高溫技術的 WBG 靜態動態解決方案 佳測新技
16:40~17:00	歡樂抽獎		
活動主辦單位保留議程內容變更、活動流程變更之所有權利			