

親愛的客戶，您好！

AI 技術快速發展，高速傳輸、光互連與資料中心架構持續演進，如何透過精準測試確保系統效能與可靠度，已成為產業關注的關鍵議題！

筑波科技身為 TERADYNE 合作夥伴，邀請您參與「智啟新程・測見未來」AI 時代通訊與資料中心創新測試研討會，與產業專家共同掌握 AI 時代的前瞻技術與測試趨勢。

五大前瞻技術焦點

Wi-Fi 8
情境式測試

6G
前瞻測試

光通訊測試

AI
資料中心測試

CPO 測試

📅 日期 | 2026/11/4(三)

📍 地點 | 台北萬豪酒店

📄 報名 | https://www.digitimes.com.tw/seminar/teradyne_20261104/

🔗 報名小提醒：

填寫報名表時，請於「報名來源」選擇「[其他](#)」，並填寫 **ACE**，讓我們知道您是透過筑波科技得知本次活動！

歡迎相關領域的產業先進踴躍報名，一同探索 AI 時代的創新測試技術與應用！



隨著生成式 AI 與大型 AI 模型快速發展，對運算效能、網路頻寬與資料中心基礎設施的需求持續攀升，通訊技術及高速互連架構也正加速演進。從技術驗證到規模化部署，每一項創新都需要嚴謹、高效且具前瞻性的測試方案，作為產品品質與系統可靠度的重要基礎。

我們誠摯邀請您參加由泰瑞達舉辦的「智啟新程・測見未來」AI 時代通訊與資料中心創新測試研討會。本次研討會將聚焦 AI 時代的關鍵測試需求，邀集來自半導體、通訊網路及 AI 資料中心領域的產業專家，共同探討新世代技術所面臨的測試挑戰、實務經驗與未來發展方向。

本次系列研討會聚焦五大前瞻技術主題：

Wi-Fi 8 情境式測試

驗證 AI 終端的極致連線體驗

聚焦 Wi-Fi 8 在 AI 智慧終端與沉浸式 XR 應用中的低延遲、大量裝置同時連線及高可靠度測試挑戰，分享多裝置協同環境的網路穩定性驗證方法，協助提升即時互動應用的連線品質與使用者體驗。

6G 前瞻測試

空天地整合網路的原型驗證

因應 6G 通訊感測整合(ISAC)、AI 原生網路及空天地整合通訊 (NTN) 等技術趨勢，探討面向 2030 年的 6G 關鍵技術、原型驗證需求與測試發展方向。

光通訊測試

突破超高速傳輸的訊號完整性挑戰

針對 800G、1.6T 及更高速率光模組與光互連技術的發展需求，解析複雜調變訊號的精準量測方法，協助確保高速光傳輸系統的訊號品質與可靠度，為下一代高速光互連及光網路部署建立穩固的測試基礎。

CPO 測試

克服共封裝光學的整合與驗證挑戰

深入探討共封裝光學 CPO 在 AI 運算應用中的光電協同測試需求，分享高密度封裝環境下的訊號完整性、串擾及熱穩定性驗證實務，協助加速下一代高效能運算設備的技術導入。

AI 資料中心測試

確保高密度運算叢集的全鏈路可靠度

從 AI 加速器、高速介面到資料中心互連，分享涵蓋晶片、介面與系統層級的測試思維，協助因應超大規模 AI 運算叢集在高速傳輸、系統穩定性及效能最佳化方面的挑戰。

活 動 議 程

會 場 MAIN STAGE

時間	主題	講者
09:00 – 09:30	報到 Registration	
09:30 – 09:50	開幕致詞 Opening Speech	
09:50 – 10:30	從無線到光纖：AI 時代的高速連接 From Air to Fiber: High-Speed Connectivity for the AI Era	Glenn Farris 全球銷售業務副總裁
10:30 – 11:00	產品展示 Demonstration	Khushboo Kalyani 產品經理
11:00 – 11:40	共封裝光學（CPO）最新進展：邁向資料中心的下一代高頻寬互連 Co-Packaged Optics: Latest Advances Powering Next-Generation Data Center Interconnects	郭浩中 Dr. Hao-Chung Kuo 鴻海半導體研究所所長
11:40 – 12:20	AI 經濟趨勢與供應鏈展望 AI Economy & Supply-Chain Outlook	程正樺 Jonah Cheng 騰旭股份公司 投資長
12:20 – 13:30	午餐暨交流 Lunch & Networking	

平行論壇 PARALLEL TRACKS

時間	Track A 未來無線通訊 Future Wireless	Track B 智慧互連 Intelligent Interconnect
13:30 – 14:00	AI 原生空中介面：6G 通感一體化與 GPU 驅動的 AI-RAN 曹晨 博士 Dr. Chen Cao 資深無線系統工程師	面向 AI 縱向擴充與橫向擴充的量產測試 溫中義 Middle Wen 產品技術總監
14:00 – 14:30	6G 與 AI 原生無線網路：5G-Advanced 之後的下一步 謝定龔 Alex Hsieh 應用技術總監	次世代資料中心的光收發模組驗證 張華 Alex Zhang 產品技術經理
14:30 – 15:00	超越 Wi-Fi 7：迎接 Wi-Fi 8，邁向 Wi-Fi 9 黃民仰 Young Huang 應用工程部副理	從晶片到機櫃，超越板級測試 林繼南 Chee-Nam Lim 產品技術總監

返回主會場 BACK TO MAIN STAGE

15:00 – 15:30	產品展示 Demonstration	
15:30 – 16:10	專題座談 Panel Discussion	主持人 Moderator 黃銘章 Tony HuangDIGITIMES 顧問分析師兼領域總監 與談人 Panelists Glenn FarrisTeradyne 全球銷售業務副總裁 程正樺 Jonah Cheng 騰旭股份公司 投資長 郭浩中 Dr. Hao-Chung Kuo 鴻海半導體研究所所長 Khushboo KalyaniLitePoint 產品經理
16:10	幸運抽獎與閉幕 Wrap-Up and Lucky Draw	

- 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程及講師之變更權利 -

會 場 位 置

台北萬豪酒店 5F 萬豪 I 廳
台北市中山區樂群二路 199 號

參 加 辦 法

主辦單位 Teradyne
活動日期 台北場：2026 年 11 月 4 日（星期三）
會議地點 台北・台北萬豪酒店 5 樓萬豪 I 廳（台北市中山區樂群二路 199 號）
參加費用 免費。當日請攜帶報到通知單與名片兩張即可。
報名連結 https://www.digitimes.com.tw/seminar/teradyne_20261104/
洽詢方式 seminar@digitimes.com，+886-2-87128866*375 Teradyne 活動小組
報名截止 2026 年 10 月 30 日（星期五）12:00pm

1. 本活動採預先線上報名並完成登錄手續，主辦單位保留資格審核權，活動前將發送報到通知以示您的出席資格，請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律。
2. 主辦單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。若報名者不克參加，可指派其他人選參加並通知主辦單位。
3. 本活動採預先線上報名並完成登錄手續，請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。
4. 系統將於活動前一天以電子郵件方式寄發含有報到編號/QR Code 的「報到通知」至您的電子信箱，以示您的出席資格，若您未收到「報到通知」，請上網站查詢。
5. 活動當日，請攜帶含有報到編號/QR Code 的「報到通知」至活動現場完成報到手續。
6. 請於活動報到時間進行報到，未能準時報到或當天無法出席之學員，本活動無法為您保留講義及座位。
7. 現場報名學員恕不提供活動講義，主辦單位視現場狀況保有開放進場與否之權利。
8. 本次活動若適逢天災（地震、颱風等）不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。
9. 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程及講師之變更權利。

TERADYNE 合作夥伴



筑波科技股份有限公司
ACE.Solution Co.,Ltd.

電話：03-5500909 #3801
信箱：service@acesolution.com.tw
官網：www.acesolution.com.tw

