

中華民國114年4月

筑波關心報

4月活動花絮

【筑波科技成功舉辦化合物半導體檢測技術與自動化論壇 攜手推動產業發展】

2025-04-30 筑波科技

筑波科技攜手全球自動化測試領導品牌美商 Teradyne、國立陽明交通大學，於4月30日舉辦「化合物半導體檢測技術與自動化論壇」，匯聚產學研界專家，共探應用趨勢、治具與自動化解決方案。

因應高功率元件精準測試、3DIC封裝檢測及生產效率提升的挑戰，筑波科技攜手美商 Teradyne共同開發ETS測試解決方案，有效突破高功率類比與混合訊號測試瓶頸。此外，運用太赫茲技術非破壞性晶圓材料與3DIC封裝檢測，涵蓋從材料分析 (MA)、失效分析 (FA) 到車用半導體驗證的完整技術。針對智慧製造亦提供 UR/ MiR 協作型機器人自動化解決方案，協助業界夥伴從研發到量產無縫接軌，大幅提升製程效率與準確度，並有效降低人力與成本負擔。筑波科技將持續提供與策略夥伴合作，佈局化合物半導體產業鏈，攜手產官學界共創全球化佈局。



▲ 圖：講師左起筑波科技 許棟材 行銷副總、Onsemi 安森美 翁紹洋 產品暨市場行銷經理、鴻海研究院 蕭逸楷博士 / 組長、筑波科技 謝易錚 業務經理、筑波科技 官暉舜博士/ 研發經理、Teradyne Robotics 王永迪 商務發展經理、筑波系統 申義龍 總經理



▲ 圖：現場亦展示三大技術體驗，分別為高功率類比與混合訊號測試解決方案、晶圓材料與3DIC非破壞性檢測技術，及半導體協作機器人 (UR/ MiR) 自動化方案。

中華民國114年4月

筑波關心報

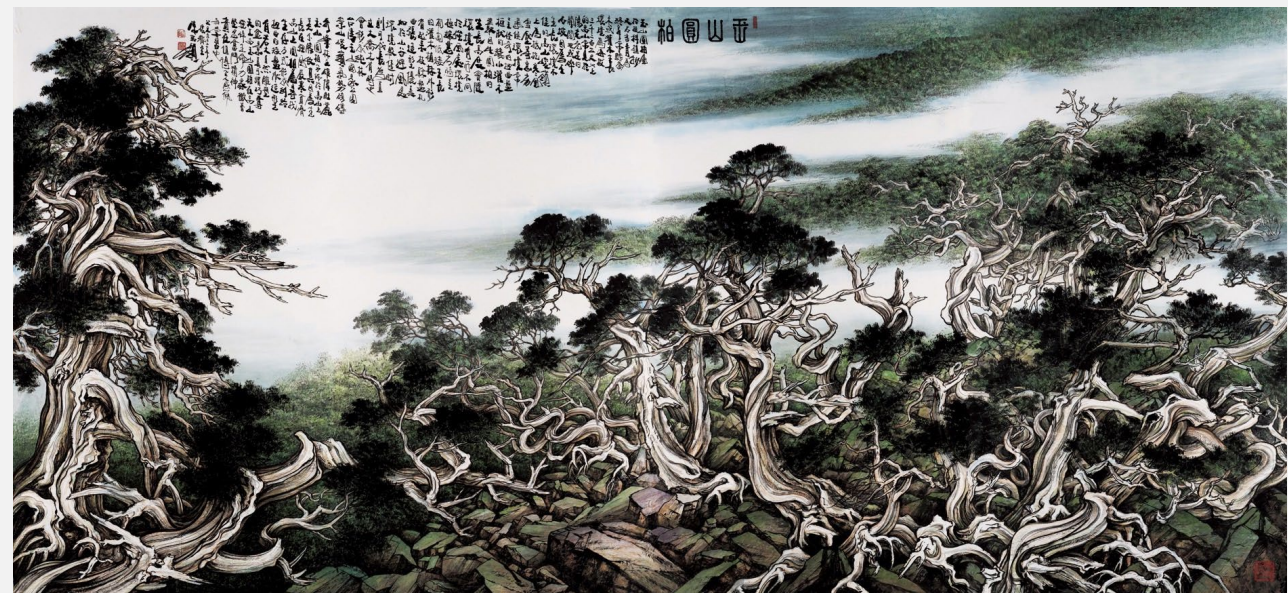
4月活動花絮

【玉山之美現代國畫專題巡迴展 (2025.4.1-6.30)】

陳銘顯老師籌畫的【玉山之美】現代國畫專題巡迴展以「外師造化，中得心源」為創作理念，以玉山的雄偉壯麗與生態之美，結合藝術與生態保育，傳遞珍惜自然、永續發展的精神。我們誠摯邀請您蒞臨筑波藝廊，共同感受玉山的靈魂與藝術之韻。



▲ 玉山之美 陳銘顯



▲ 玉山圓柏 陳銘顯

中華民國114年4月

筑波關心報

4月活動花絮

【筑波科技日本支店開幕】

筑波集團於4月15日在出水市舉辦日本支店開幕儀式，現場舉行備忘錄簽署儀式、揭牌及植樹紀念等活動。

筑波團隊在日本市場拓展智慧醫療與半導體解決方案業務的重要一步，感謝鹿兒島知事鹽田康一、出水市長椎木伸一、駐福岡辦事處陳銘俊總領事、阿久根市長西平良將、伊佐市長橋本欣也、鹿兒島銀行董事長上村基宏等眾多貴賓出席。

許深福董事長表示，一隻鶴牽起台灣與出水市結緣，筑波也託福來到出水，期盼台灣的人工智慧醫療科技可以造福台灣與日本的關係。



▲ 圖: 貴賓出席開幕儀式並合影留念

中華民國114年4月

筑波關心報

4月活動花絮

【筑波科技日本支店開幕】



▲ 圖: 在駐福岡辦事處陳銘俊總領事(左一)及鹿兒島知事鹽田康一(右一)的見證下，出水市長椎木伸一(右二)與筑波集團許深福董事長(左二)簽訂合作備忘錄。



▲ 圖: 左起出水市議會杉本尚喜議長、出水市椎木伸一市長、筑波集團許深福董事長夫婦，植樹紀念筑波科技日本支店開幕。