

筑波關心報

12月活動花絮

【2023/12/14 半導體及通訊電子產品雜訊測試研討會】

筑波科技與合作夥伴APREL、Noisecom 攜手舉辦一場充滿突破創新的研討會，致力高速數位IC (HDMI 、 USB 、 Type-C 、 PCIE 、 SATA 、 DDR4/5/6) 的雜訊干擾、電源跳動介面干擾、Jitter(抖動)等，探討和解決當今電子通訊領域的關鍵雜訊干擾測試，聚焦在最佳EMI/ESD/EMS、隔離度分析、音頻/射頻助聽兼容、5G功率密度測量、雜訊失效報告量測分析方案、雜訊干擾測試，更是IC設計及驗證在各種環境條件的穩定工作的重要課題。

現場也架設儀器供展示介紹，讓賓客們親臨體驗並提出問題交流，再次感謝各位貴賓前來參與此次的科技盛事。



▲ 筑波集團 許棟材行銷副總、李凱傑經理、趙英治經理及講師群共同合影



▲ 啟動精密儀器設備的新思維
Flexible Equipment Methodology

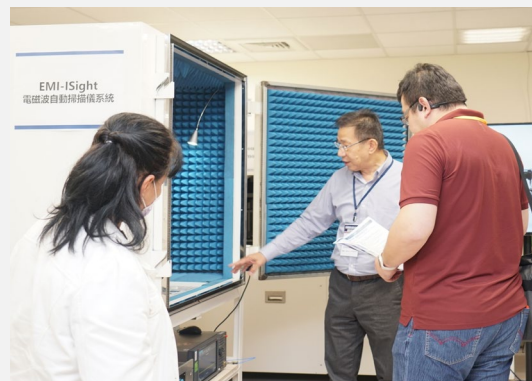
► EMI-Sight Life Demo & QA –APREL



▲ PA Test Solution –ACE



▲ Noisecom Demo Station
高速數位/類比IC雜訊混波測試方案



筑波關心報

12月活動花絮

【2023/12/15 低軌道衛星及高頻材料測試方案研討會】

5G、毫米波(mmWave)和太赫茲(THz)技術正引領著無線通訊產業的發展，應用範疇包括3D IC封測、奈米材料檢測、THz成像和安檢、5G NR以及無線通訊等領域，提供更快速可靠的連接，同時開啟無限商機和應用潛力。然而與這些技術相關的測試設備卻極為昂貴，因此如何有效地將現有的高頻設備擴展到mmWave頻段，以節省龐大的成本，成為一個極為重要的課題。

本次筑波科技特別邀請Virginia Diodes, Inc.(VDI)的執行長兼創辦人Thomas W. Crowe博士，他是全球毫米波和太赫茲領域的權威；他也分享有關全球毫米波和太赫茲設備、組件和系統的設計挑戰及應用領域等相關經驗。再次感謝各位貴賓前來參與此次的盛會。

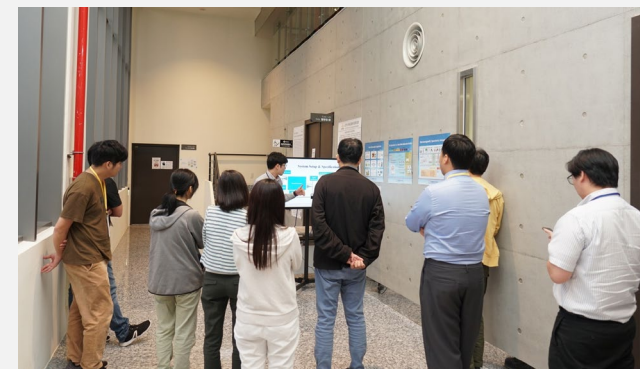


▲ 筑波集團 張佳楸通訊系統事業群總經理、李菁君銷售總監、趙英治經理及講師群共同合影



▲ THz功率量測方案-PM5B

► 精密量測儀器租買並存 (ACE Rentek)



▲ 毫米波介電係數測試系統-DK6090



▲ 5G/mmWave Communication test Solution



中華民國112年12月

筑波關心報

當月活動花絮

【2023/10/04-2023/12/29 筑波藝廊 傳愛DNA】



▲ 夏日風情
材料:31號瓷土、化妝土、釉
余成忠老師



▲ 魚
材料:瓷土
陳闌美老師



▲ 三彩魚鱗瓶
材料:31號瓷土、釉、化妝土、金
余成忠老師



▲ 曲項向天歌
材料:瓷土、紫紅泥柴燒
陳闌美老師

中華民國112年12月

筑波關心報

當月活動花絮

【12/22 聖誕有禮 筑裝驚喜】

叮叮噹~叮叮噹~

今年筑波聖誕交換禮物誠意十足，處處充滿驚喜!

參加同仁也十分用心裝扮，為這個溫馨的季節添上一抹色彩!

祝福大家：聖誕快樂，幸福滿滿！用美好的禮物完美2023年~ 一起迎接精彩的2024年!



【迎向2024】

「若水」：

水沒固定形狀，裝在什麼容器，就呈現何種狀態，是善於適應環境；江河不捐細流，湖海能納百川，愈深沉則愈平靜無浪，波瀾不興，呈現了水的雍容大度；不同的水交匯，兩水很快就交融在一起，不分你我，是水善於與人相處的象徵；水緩緩而流，循循善誘，象徵著人的言語要信實可靠，才能導人為善；水有了河道，便循序而下，井然有條，如同處理事務條理分明一樣；水可用來洗滌汙穢，也可用來切割堅石，端看需要而產生作用，正是善於發揮所長的表現；.....。

我們要學習「若水」！

祝福 您及您的家人

新年快樂，平安健康

許深福/ 筑波集團

