

筑波關心報

當月活動花絮

【02/10 化合物半導體產業交流研討會】

由陽明交通大學、國科會、國際半導體產業協會(SEMI)及筑波科技(ACE Solution)共同舉辦的「化合物半導體產業交流研討會」為2023年初重大活動。現場不僅邀請了重量級講師也有架設儀器供展示，讓賓客們親臨體驗並提出問題交流，感謝各位貴賓前來參與此次的盛會。

筑波科技業務專案經理謝易錚說明，寬能隙半導體已快速滲透消費電子電源充電器、車用板載充電、工業 / 不斷電系統 (UPS)、大功率電力系統等範疇。其中電動車載應用更是備受矚目。筑波與美商泰瑞達 (Teradyne) 合作推廣的 Eagle Test System (ETS) 測試整合方案涵蓋電池管理系統、DC/DC 轉換器、分離式 MOSFET/IGBT 元件或模組，有三大系列：針對低腳數元件測試的 ETS-88、面向高腳數數位及混合訊號應用的 ETS-364，以及對應更高電壓或高電流、通道數和吞吐量，具有全功能測試範圍並提供汽車級測試的 ETS-800。ETS 軟體另有兩個獨到之處，可大幅縮短測試時間：一是可針對用戶不同電壓、電流等任務測項提供一個整合式的測試型態，可減少測試機台與待測物之間往返；二是可提供更長的時間軸，方便優化測試程序。

筑波租賃營運副總黃瑞堅表示；除了基礎儀器外，還需要一些能量測高電壓半導體的特殊設備支援。但這些設備所費不貲，每台動輒數千萬台幣起跳，景氣波動劇烈時對廠商是不小的負擔；此時租賃或租轉買就成了變通的替代選項。好處包括：只需按期均列費用，無須承擔一筆龐大支出的財務壓力，也不必認列成資產而須攤提折舊，有損每股盈餘。



▲照片人物 (左起)：盛新材料科技虞邦英、鴻海研究院半導體研究所組長蕭逸楷、陽明交大光電工程研究所教授郭浩中、筑波科技董事長許深福、GaN Systems 副總經理莊淵棋、磊拓科技總經理李文中、筑波科技業務專案經理謝易錚、SEMI 資深經理呂玉文

資料來源:COMPOTECH Asia (陸克文化)
任荳萍 2023-02-14

筑波關心報

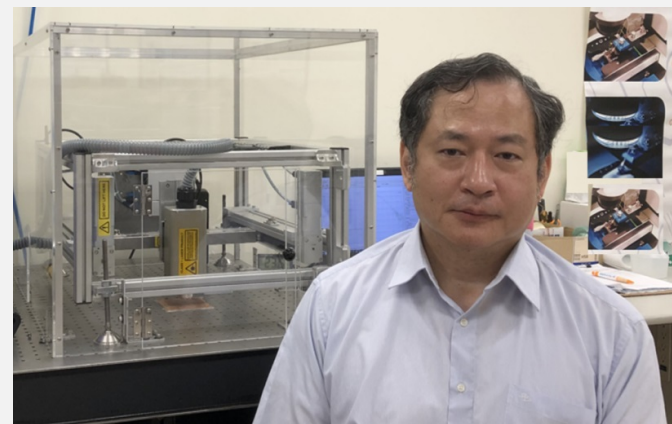
當月活動花絮

【筑波人物專訪】

筑波2022年度MVP JC (陳治誠)，以下為關心報的採訪摘要。

JC表示：「非常榮幸獲得筑波集團2022年度MVP獎項，我們團隊及我個人均感受莫大的鼓勵」。JC帶領 BMU 研發團隊持續生醫光電技術研發。依據TAF/ISO/IEC 17025國際標準，建置THz材料檢驗實驗室的品質系統及檢測技術，JC表示：「在董事長的支持下，我們也進行半導體晶圓檢測系統(TZ6000)及子宮內膜檢測儀(SERA8000)二項產品開發」。TZ6000為針對化合物半導體晶圓檢測需求，TZ6000已申請台灣專利及美國專利。SERA8000為子宮內膜相關婦科疾病的早期診斷及診後追蹤的檢驗系統。SERA8000也獲得科技部科學園區新興科技應用計畫。

JC表示：「主管的責任是能夠為員工找到可以發揮所長的舞台；不想被當耗材，就勇於承擔責任，變成無可取代的人才」。有價值的員工會將工作帶來的驕傲與興奮，主動分享給周遭的人。



◀ 照片人物: 筑波集團BMU工程部副總陳治誠

► 陳治誠副總帶領團隊通過ISO認證

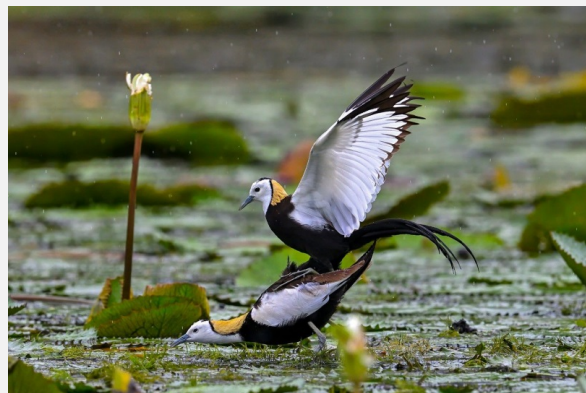


筑波關心報



當月活動花絮

【筑波藝廊 瞬影・永恆 聯展2023/1/4-3/31】



▲ 水雉

又名雉尾水雉，俗稱菱角鳥，是水雉科的一種鳥類。在台灣多棲息於菱角田間，是台灣少見履行一妻多夫制的鳥類。在台灣因棲地消失而變得珍貴而稀有，面臨生存危機。目前已被列為第二級珍貴稀有之保育類動物。台南市官田一帶為其在台灣最大與最主要的棲息地，並被選為台南市的市鳥。



▲ 朱鵲

朱鵲俗稱大緋鳥，是黃鸝科黃鸝屬的鳥類，臺灣話俗稱紅鶯(âng-ing)，為花蓮縣縣鳥。常見於海拔600米以上的丘陵和山區森林中的落葉林、混交林及常綠林。為珍貴稀有保育類野鳥，瀕臨絕種的朱鵲鳥身長25公分。因為數量非常稀少，喜歡單獨活動，且怕人干擾，因此一般人很難看到，賞鳥人士要看牠，也要碰運氣。



▲ 雙飛 80x80cm 2022

藍雀又稱紅嘴山鵲、長尾山娘或長尾陣仔等，為臺灣特有種鳥類。主要分布在中、低海拔闊葉林裡，多成群行動且有非常明顯的保護領域傾向。是臺灣原住民鄒、邵、布農等族的神鳥。已列為保育類動物。臺北市、雲林縣的市鳥。——黃晉堂。



▲ 常在一起 70x20x46 2022

創作理念：蘭花錯落綻放，兩隻蝴蝶環繞與之飛舞，常在一起。實心硼玻璃、實木——鄭木連

筑波關心報



當月活動花絮

【2023/02 Workshop & Training】

本月在補班日安排了豐富的訓練課程，系列訓練主題延續一月的公司治理Workshop，從顧客體驗到創新商業模式，另外也有產品設備及技術上的分享課程，感謝講師們分享專業精湛，也期望同仁透過訓練及討論有所獲得並應用在工作有所發揮。



【筑波集團職務快訊】

✓ 後端工程師(醫電)

大學以上，資訊工程相關系所，熟悉後端開發、MySQL資料庫及Golang 或 Node Js. 等程式語言尤佳。

✓ 業務支援工程師(科技)

大學以上，電機工程相關系所，具WiFi/BT/Zigbee等RF相關經驗尤佳。

✓ 半導體應用工程師(ATE AE)

大學以上，電機電子工程相關系所，具半導體測試/IC測試等相關經驗且熟悉電子電路設計尤佳。

104



LINE@筑波集團招募網

