

筑波 辦化合物半導體跨界研討

聯手泰瑞達 從WBG市場切入 探討晶圓MA測試方案、多重物理耦合模擬技術

【新竹訊】筑波科技再度攜手泰瑞達(Teradyne)主辦「化合物半導體跨界交流研討會」，並由陽明交通大學、科磊、優貝克、皮托科技、光電科技工業協會等共同協辦，從WBG市場切入，深入探討堅韌材料、碳化矽(SiC)與氮化鎵(GaN)晶圓MA測試解決方案、多重物理耦合模擬技術加速第三類半導體研發與成長、電動車用SiC功率元件的動態量測與可靠性等議題。

化合物半導體特別是碳化矽、氮化鎵等新材料，除應用於消費性電子外，在車用

動力系統及電源管理有獨特優勢，其耐高電壓、高電流的特性，可因應電動車、綠能淨零、5G、雷達及資料中心等多種終端應用。筑波科技2022年起攜手泰瑞達辦理多場化合物半導體研討會，提供跨產業平台交流經驗。

筑波科技代理泰瑞達Eagle Test System(ETS)系列產品，結合20年無線通訊整合經驗，為半導體廠商提供完整測試方案，並於台灣與深圳設立半導體中心。

此次活動可一窺系統實際運作，包含：GaN/SiC PMIC/

IGBT測試、光通訊、Wafer及材料非破壞性測試、設備租賃服務與5G方案等。最後為沙龍論壇，由鴻海研究院半導體研究所、科磊、筑波科技、優貝克、漢鼎智慧科技分享「筑波介紹半導體市場及ES系統特色」，更分享Quantif Photonics光通訊應用、TZ-6000太赫茲用於晶圓的非破壞檢測及租賃服務等，提供多樣客製化測試整合方案，現場互動熱烈。

筑波科技電話(03) 550-0909，網址：<https://www.acesolution.com.tw/en/index/> (吳青常)



捷領螺絲扣件 國際訂單滿手

【彰化訊】捷領螺絲的各式螺絲扣件獲國際車廠及自行車零件訂單滿手，並持續精進模具設計及引進精密設備，大幅提高創新研發能力，配合不鏽鋼深孔直接鍛造製程，總經理林榮慶強調，僅用一道加工成型效率，可省去後續二、三次再加工製程。

為迎合全球車廠高品質、多樣規格及快速交期需求，捷領配備高效率多衝程螺絲擠壓成型機，以及長度達250mm、直徑21mm大型車輪用螺絲設備製造，自動化製程垂直整合，不鏽鋼深孔直接鍛造，螺絲加工成型自動化產線效益發揮，全年營運大躍進。

捷領螺絲螺絲產業達40年，專業生產各式螺絲及六角板手，秉持「小螺絲釘，扮演小兵大作的角色理念」，掌握螺絲扣件製造工藝，供應高階汽機車、自行車、家具及高精密設備產業的螺絲及手工具等件。林榮慶指出，廠內配合先進生產設備與檢測設備，承製特殊規格包括：白鐵內孔、內六角螺絲、六角板手(L型)、螺帽、鉚釘、螺絲、公母套、空心釘及管牙等，並以金鋼鋼、鐵、銅、鋁及不鏽鋼等為主要材質，品質通過ISO認證，高可靠度、交貨快速，產品成功行銷全球。

捷領螺絲電話(04) 735-9178，網址：www.jhiehl.com (吳青常)

京湛機械 木工整線設備自動化指標廠



京湛機械以豐富實務經驗與Know-How，滿足客戶需求。黃奇輝/攝影

【台中訊】創立於2020年的京湛機械，主要生產薄片旋切機與刨片機、薄片剪切機、刨木機、作榫機、三面及四面刨木機、蜂巢板製造機、搬運機械、真空吸盤及堆疊設備，並完成多套客製產品自動線(專用機)，輸出歐美各國，更以豐富的實務經驗與Know-How，滿足客戶需求，是台灣木工整線設備自動化的領先指標廠。

京湛機械表示，憑藉在自

動化領域累積的經驗和研發技術，服務項目從傳統金屬加工領域，導入應用機械手、臂實現自動化生產，以降低人力成本、提高生產效率和質量。以機械輔助或人力替代實現自動化、智能化是現代工業的趨勢，京湛以快速策畫能力、質量保證及專業售後服務，滿足業界各種需求或定制模型。「質量」和「可靠性」是京湛的首要目標，以確保其設備符合最高標準，協助客戶降低成本，提高效率和質量。

京湛機械以充分掌握產品及技術、深入剖析市場趨勢，提供客製化設計及製造，以更短的生产周期，產出更高比例良品，達到其他廠商無法做到的機械設備要求及品質，為不同屬性的客戶規畫合適方案，提供完整健全的資源整合服務，是產業界最佳幫手。

京湛機械電話(04) 2620-0856 (黃奇輝)

2023高雄國際建材大展 9.8(五)-11(一) 高雄展覽館

自動化工業

專業分類廣告

刊登廣告請洽:(02)86925588轉2278

DATA LOGIC

Matrix 320 四大特點

- ◆ 新一代SMP晶片 ◆ 光源選擇類型多
- ◆ 360°環狀散光 ◆ HDR功能

工業4.0最佳選擇，歐洲第一大調碼品牌

不用電費 24H自然空調

96年國家發明創作獎 97年台北國際發明金獎獎牌

風尚強導流式排煙(氣)機

免電力 可作為消防比例

大柱國際工程有限公司 TEL:03-3490316-8

配合工業4.0 焊接機結合機械手臂

提供自動化整合需求方案

威振機電有限公司 TEL:04-24180380 FAX:04-24180383

銑床專用零點定位快速換模

減少機台設定時間，提高換模效率 安全有加壓能力600公斤，重複定位精度±0.005mm

明淨科技有限公司 TEL:04-23584798 FAX:04-23583238

離心式油水分離機

免費試機

適用範圍：金屬加工、化工、食品、熱處理、粉體、廢渣、脫脂清洗...等含油污水處理需求之產業

長泰精密股份有限公司 TEL:04-26836926

油壓矯正機

適用大尺寸螺絲、有頭螺絲

駿凱機械有限公司 TEL:04-23356525 FAX:04-2335-9095

CNC複合式電腦車床

專業製造：緊固件、扣件

勝安工業有限公司 TEL:04-7776898 FAX:04-7762598

捷領螺絲

專製各式客製螺絲螺絲

捷領螺絲股份有限公司 TEL:04-7359178 FAX:04-7358275

Asmith

產品：鉸鏈、門鎖、搭扣、腳座、把手、腳輪、防水條、數位扭力扳手。

特色：台灣製造，材料堅持採用台灣新料，產品符合RoHS規範。

數位扭力扳手

金石門業股份有限公司 TEL:04-23594037

JIMA 瑞士吉馬 自動、手動靜電粉體塗裝機

整機靜電粉體塗裝機

吉馬國際股份有限公司 TEL:04-8233256 FAX:04-23829308

快速換模 神隊友!!

YOUR BEST PARTNER OF MOLD CHANGING

AMR換模車

SANDSUN TEL: 886-4-8282758

台灣精銳科技股份有限公司 APEX DYNAMICS, INC.

產品規格：模數：1、1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10、12 精密度：Q4、Q5H、Q5、Q6、Q6M、Q8、Q8H、Q9、Q10 齒型：直齒、斜齒

齒排、齒輪、減速機全部由APEX設計和製造，提供良好協調的高品質齒輪組件以滿足不同的產業需求

PLC控制智慧型潤滑系統 可應用高黏度2號潤滑油

低消耗 省人力 低營運成本 減少切削液污染 高環保

北部：大亞實業有限公司 TEL:02-8226-2655 FAX:02-8226-2660 中部：大研實業有限公司 TEL:04-2359-4288 FAX:04-2359-4262 南部：明廣機電有限公司 TEL:06-233-7332 FAX:06-233-6214