

中華民國112年10月

筑波關心報

當月活動花絮

【2023 Kiss Science 新竹高工&嘉義永慶高中】

科學定序，幸福永續-這次與新竹高工及嘉義永慶高中透過簡單的科普演講及互動體驗的方式，分享3C到三醫通訊醫療科技趨勢，讓學子們探索科技醫療應用的可能性，與新世代搭起永續未來的橋樑。



中華民國112年10月

筑波關心報

當月活動花絮

【11月活動快報】

11/09 化合物半導體應用交流會 Compound Semiconductor Applications Symposium

2023
年度壓軸

化合物半導體如碳化矽(SiC)和氮化鎵(GaN)等新興材料，在車用動力系統和電源管理領域新穎頭角。以其耐高電壓和高電流的特性，為電動車、綠色能源、5G通信、雷達技術和資料中心等多個終端應用帶來獨特優勢。

筑波科技攜手美商泰瑞達Teradyne推廣Eagle Test System (ETS)系列，具有高功率(>3000V)、高電流(>100A)、耐高溫 and 精準穩定的特點，可有效降低測試成本。

本活動將深入探討材料分析(MA)、故障瑕疵分析(FA)和封裝測試(FT)等議題，分享全面的整合測試解決方案。串聯業界跨域代表深入洞察市場及應用案例。誠摯地歡迎業界先進參與蒞臨指教。

PM 12:30~13:00	Registration	
13:00~13:10	Welcome	Raymond Kao, GM, Teradyne 高士剛台灣區總經理, 泰瑞達 Prof. Hao-Chung Kuo, Department of Photonics, NYCU 郭浩中教授, 陽明交大 光電工程研究所 Steve Hsu, President, ACE 許深福董事長, 筑波科技
13:10~13:30	WBG 市場趨勢及測試方案系統實務介紹 WBG Market Trends and Test Solution Systems Practical Introduction	Eric Syu, BD Manager, ACE 許振揚經理, 筑波科技
13:30~14:00	化合物半導體的材料特性與其必然 The Material Characteristics and Inevitability of Compound Semiconductors	Stanley Wu, Vice President, ULVAC 吳東嶸副總經理, 優貝克科技
14:00~14:30	前瞻寬能隙半導體技術與發展 Prospective Wide Bandgap Semiconductor Technology and Development	Prof. Ray-Hua Horng, Institute of Electronics, NYCU 洪瑞華教授, 陽明交大 電子研究所
14:30~15:00	方案展示交流 Solution Exhibition A: GaN/ SiC PMIC/ IGBT Function Test B: 光通訊模組化測試整合方案 (Silicon Photonics) C: 化合物半導體Wafer及材料非破壞性測試展示	ACE ACE ACE
15:00~15:20	Break	
15:20~15:40	第三類化合物半導體從晶圓測試到模組測試的ETS應用簡介 ETS Applications for the 3rd Compound Semiconductors from Wafer Sort to Modules	Bin Liu, FAE Team Leader, Teradyne 劉斌現場應用工程師組長, 泰瑞達
15:40~16:05	非破壞式高階半導體封裝檢測方案 Non-Destructive Advanced Semiconductor Packaging Inspection Solution	Dr. Harry Kuan, RD Manager, ACE 官暉舜博士/研發經理, 筑波科技
16:05~16:30	電動車用電力電子技術的最新進展 Recent Progress of Power Electronics for Electric Vehicles	Dr. Chang-Ching Tu, Researcher, Hon Hai Research Institute 杜長慶博士, 鴻海研究院 半導體研究所
16:30~16:55	應用GaN在PFC, LLC電路上常見的技術挑戰 Common Technical Challenges in Applying GaN to PFC and LLC Circuits	Richard Chen, Vice President, ROHM 陳宗鼎副總經理, 羅姆半導體
16:55~17:10	QA	

2023/11/09(四) PM12:30 – PM17:10
諾貝爾講堂 - 新竹縣竹北市生醫二路66號 筑波醫電大樓1F (新竹生醫園區)
https://register.acesolution.com.tw/20231109_WBG_Semiconductor_Seminar
03-5500909 ext. 3407林小姐 / 3502 鄭小姐 service@acesolution.com.tw

TERADYNE



筑波科技股份有限公司
ACE.Solution Co., Ltd.



手機報名

筑波關心報

當月活動花絮

【2023/10/04-2023/12/29 筑波藝廊 傳愛DNA】

10/18傳愛DNA慈善茶會圓滿成功，感謝活力不老合唱團精彩的表演！



▲ 愛鄰協會頒發感謝狀給筑波許深福董事長



▲ 貴賓們與筑波董事長及夫人共同合影



◀ 貴賓們熱烈參與



◀ 活力不老合唱團

筑波關心報

當月活動花絮

【新人分享】

來到筑波之後，每天都感到非常的充實，學習到許多新的技術知識，也補足了我之前不足的部分，加上公司線上教育的資源完善，讓我可以隨時隨地去做學習跟充實自己，同事間也都會互相幫忙，公司的環境也不會讓人感到壓力，我非常感謝我的mentor Eden，安排豐富的課程內容可以讓我快速接軌，雖然忙碌還是盡量抽空來做教導，期待幼苗能夠成長茁壯，為公司盡一份心力，一同前行。

文/ Max



▲ Eden認真教學、Max勤奮學習



▲ 師徒都獲益滿滿

MKT ME以技術、行銷與銷售為主，要在有效的時間內學習最新技術及協助業務推展，另外也擔任Mentor教育訓練的重責大任，規劃教學課程讓新進同仁學習更加有彈性，這次擔任Mentor 讓我在教學過程得到不同反饋，能適時調整教學素材，體現了教學相長的效果；期望從新進課程到專業學程，持續在工作中學習，使得新進同仁可以更具專業外，也能成為專案規劃行家與客戶的專業顧問。

文/Eden

【筑波集團職務快訊】

工作機會

✓ [iOS 軟體工程師\(醫電\)](#)

大學以上，資訊工程相關系所，熟悉 Swift、iOS繪圖方式，且具App及醫院資訊系統開發經驗尤佳。

✓ [專案經理\(PM\)](#)

大學以上，具備資訊軟體相關學歷或醫院資訊系統工作經驗且具有專案管理證照尤佳。

✓ [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

