

筑波關心報



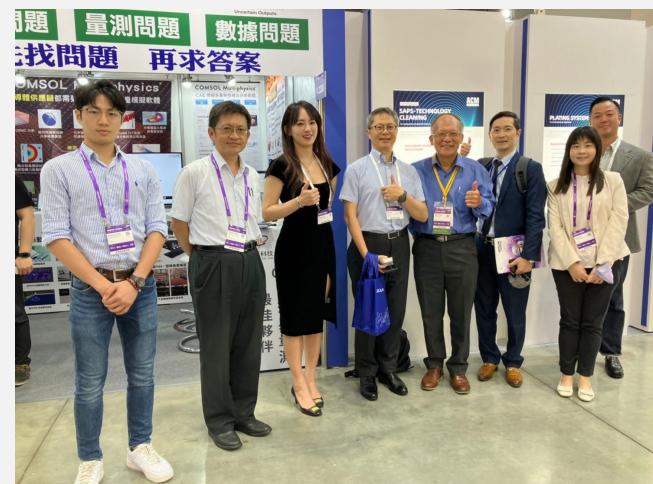
當月活動花絮

【皮托科技/筑波科技攜手成功參與SEMICON TAIWAN國際半導體展】

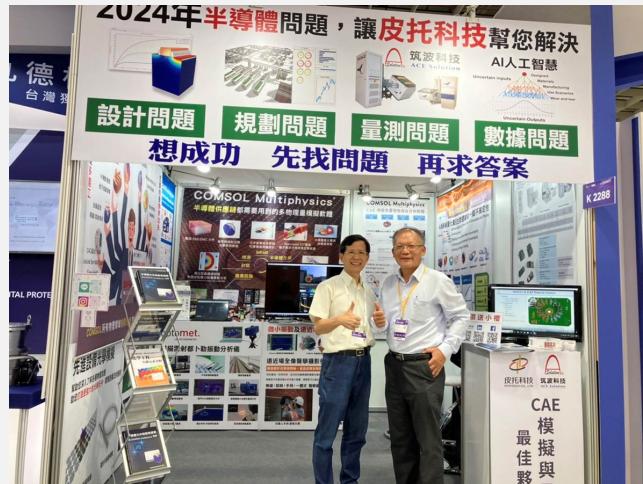
皮托科技 (PITOTECH) 與筑波科技 (ACE Solution) 成功攜手參加於9月6日 (三) 至9月8日 (五) 在台灣舉行的SEMICON TAIWAN國際半導體展。在此次展會上，兩家公司共同展示系統模擬、化合物半導體以及車用檢測技術。

皮托科技與筑波科技攜手，旨在成為CAE模擬與量測的跨界最佳合作夥伴，以擴展半導體模擬與測試服務領域。在本次展覽中，皮托科技展示其解決半導體相關問題的能力，包括設計、規劃、量測和數據分析。特別是，分享使用COMSOL Multiphysics進行半導體元件和製程模擬的案例，詳細介紹半導體元件的設計和相關製程的模擬分析，結合人工智慧 (AI) 技術。並展示一個實際的半導體模擬器 (COMSOL App) 。筑波科技則重點介紹Eagle Test System (ETS)半導體製程測試的關鍵設備，ETS是業界最高規格的功率IC測試平台，可以涵蓋不同類型的IC測試，最高可達6000V和4000A，此設備已被歐洲、美國和亞洲等主要車用電子和PMIC設計公司廣泛採用，並分為ETS-88、364和800型系列。筑波科技還展示TZ-6000非破壞性材料和晶圓檢測技術以及EOTPR電光太赫茲脈衝反射儀。

筑波科技擁有20年的無線通訊軟硬體系統整合經驗，最近加入SEMI功率暨化合物半導體委員會，以應對全球消費性產品、電動汽車 (EV) 高功率和高電流測試需求。該公司參與半導體產業鏈生態系統，提供半導體製程、非破壞性材料和晶圓、太赫茲隔離技術檢測等服務，同時在台灣和深圳設立EC半導體工程中心 (Engineering Center) ，以滿足客戶的訂製需求。



▲ 圖：9/6-9/8 SEMICON TAIWAN國際半導體展筑波團隊、合作夥伴與蒞臨貴賓



▲ 圖：9/6-9/8 SEMICON TAIWAN國際半導體展皮托科技董事長陳貞卿(左)、筑波科技董事長許深福(右)

筑波關心報



當月活動花絮

【2023/09/25 中原大學生物醫學參訪】

中原大學生物醫學工程學系參訪筑波醫電，深入了解智慧醫療技術的最新應用。參訪內容包括智慧醫療上傳系統、太赫茲應用、AI技術以及愛多芬生理感知器介紹。此次參訪為中原大學學生提供了難得的機會，讓他們近距離接觸到醫療創新技術，並了解其實際運作方式。參訪的學生們紛紛表示這次參訪為他們帶來了豐富的知識和實際經驗，這些經驗無法僅在學校課堂中獲得，加深了對醫療科技的理解。中原大學期待未來與筑波醫電進一步深化產學合作，推動智慧醫療技術的發展。



▲ 蔡正倫教授、蘇美如副教授和陳民樺副教授，帶領著中原大學醫學工程系的同學們來參觀筑波醫電。這是一個充滿活力和學習的日子。

【筑波集團祝福您 中秋佳節愉快】



筑波關心報

當月活動花絮

【2023/10/04-2023/12/29 筑波藝廊 傳愛DNA】

筑波藝廊
ACE ART GALLERY

人生逆轉,因愛豐盈
筑波藝廊聯動「科技與藝術」之共鳴,
建構「健康與文化」的傳承。
本次邀請到活力不老合唱團、綠光種子教室
以歌聲及妙筆傳遞愛,豐富我們的生命。

10.4
2023
12.29

茶會:10/18(三) 14:00
地點:筑波藝廊
新竹縣竹北市生醫二路66號 筑波醫電大樓1F

傳愛DNA

Dedication & Abundance

綠光種子教室



2008年九月遠見雜誌的主題為「撿回來的校長獎」,其中談到一個放學後只能在街頭遊蕩的野孩子,因為善心人的課輔改變命運,從原本倒數第三衝到畢業時得校長獎,但這只是16萬分之一的幸運,在台灣還有16萬個學童,等待希望。該期雜誌喊出一句令人深省的口號--「多一點課輔,少蓋一所監獄」。

愛鄰協會看到這個廣大且長期的需要,在各鄉鎮社區推動建置弱勢家庭課輔系統--「綠光種子計劃」,長期性的關心孩童學業、溫馨陪伴,以及教導建造好品格。

綠光種子—弱勢家庭孩童免費課後陪讀計畫

針對學區內中低收入戶家庭、經濟弱勢家庭、單親家庭、隔代教養家庭、父母領取身障手冊之家庭、急難家庭、特殊境遇家庭等特定家庭的國中小孩童,以經濟困難之家庭為優先,經學校或里長推薦,提供免費課後陪讀服務,目前綠光種子教室有新埔、二重、竹東3個據點,總計服務約120位孩童。

活力不老合唱團



2016年協會邀請社區愛好歌唱的樂齡族群組成活力不老合唱團,2017年開始由享譽國際的花腔女高音聲樂家戴曉君老師擔任指揮,練唱歌曲包含中外民謠、台灣民謠、校園民歌、懷念老歌等。2018年參加弘道基金會仙角百老匯活動獲選,登上小巨蛋演出。2017~2019年獲得文化局「微笑社區計畫」補助,至新竹縣不同社區回饋展演。2021年獲邀至金點獎頒獎典禮,表演慰勞全國優良志工代表。

筑波關心報

當月活動花絮

【筑波集團職務快訊】

工作機會

✓ 業務工程師(科技)

大學以上,不限系所,具通訊相關產業及熟悉網通設備測試儀器尤佳。

✓ 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

