

中華民國114年6月

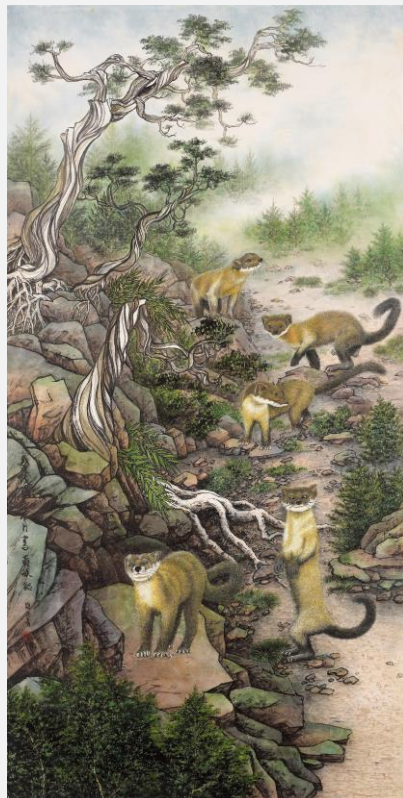
筑波關心報

6月活動花絮

【玉山之美現代國畫專題巡迴展 (2025/04/01-06/30)】



▲ 林金玉 雄鷹



▲ 簡正青 黃喉貂



▲ 林惠姿 朱鸛嬉春



▲ 陳銘顯 玉山 雄峰

中華民國114年6月

筑波關心報

6月活動花絮

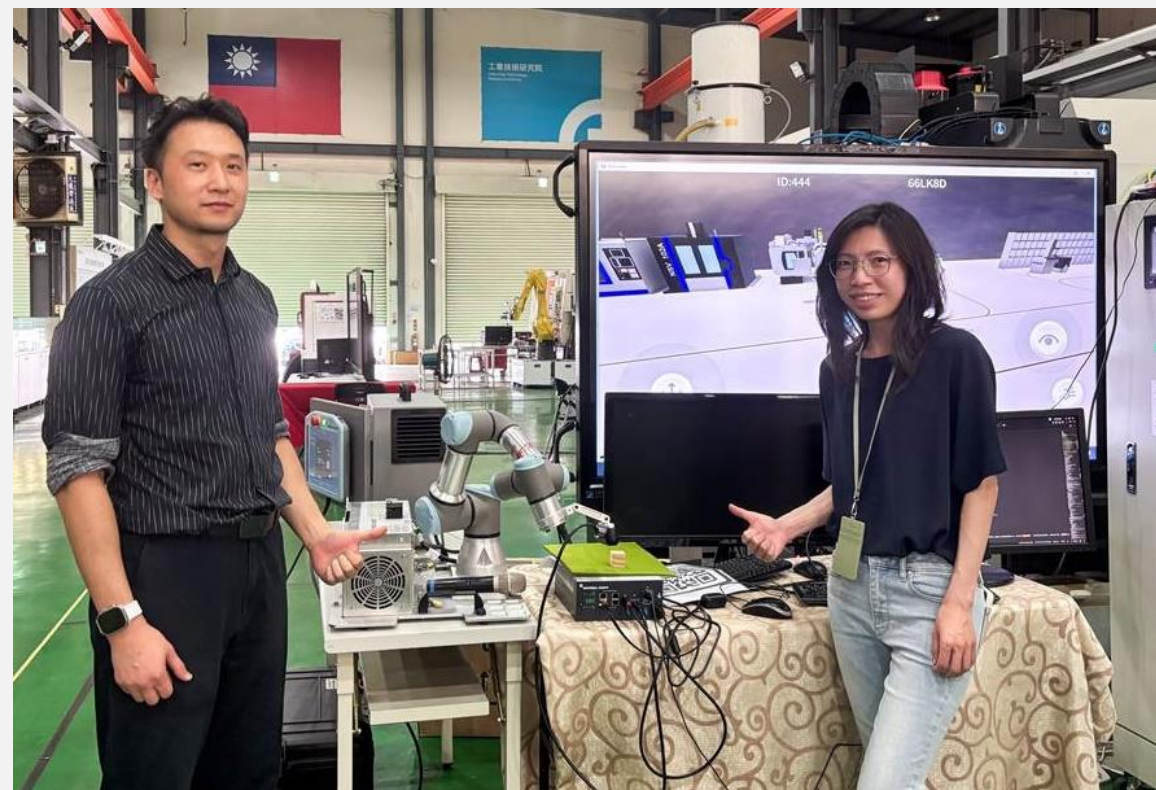
【筑波系統推動UR協作機器人AI智慧製造方案】

2025-06-10 筑波系統

面對人力短缺挑戰，能與人安全協作的協作型機器人已成為生產製造的關鍵利器。筑波系統（筑波集團）持續推動AI協作機器人與智慧製造的整合應用，近期與工研院達成合作共識，於智慧工廠示範場域導入創新技術，採用優傲科技（Universal Robots, UR）協作型機器人與2025年最新推出的AI加速器平台，開發多項智慧製造應用，協助企業打造更具彈性、效率與智慧化的生產模式。

UR協作型機器人具備3至35公斤的負載能力與0.03至0.10毫米的高精度，廣泛應用於裝配、螺絲鎖附、品質檢測等場景；搭配AI加速器平台，整合UR新一代軟體架構 PolyScope X、NVIDIA Jetson AGX Orin™ 系統模組，以及 NVIDIA Isaac™ 加速函式庫與AI模型，並透過3D視覺系統，支援姿態估測、物件追蹤、影像分類、品質檢測、動作規劃與狀態監控等功能，展現高度智慧與靈活應用潛力。

透過本次與工研院合作，筑波系統將持續探索AI與機器人結合的新應用場景，加速智慧製造落地進程，為台灣產業注入創新動能。



筑波系統與工研院達成合作共識，一同開發智慧製造解決方案。

▲ 圖：左起筑波系統專案經理楊聯甫、工研院智慧機械科技中心經理陳靜波。

筑波關心報

6月活動花絮

【筑波系統攜手英國 TeraView 打造電池檢測新標竿 推廣太赫茲電芯極片檢測系統 BTS 3500】

2025-06-23 筑波系統

筑波系統 (ACE Systemtek) 宣布與英國太赫茲技術領導者 TeraView 攜手合作，共同推廣創新電池電芯極片檢測方案 BTS 3500。該系統使用太赫茲波技術，實現智慧化、非接觸、非破壞式的高精度電池檢測，為全球電動車 (EV) 與儲能系統市場帶來更高品質與安全保障。隨著新能源產業蓬勃發展，電池的效能與可靠性成為產業關注焦點，TeraView 亞洲區業務副總裁 Mr. Yong Seok (YS) Chang 表示：「先進的檢測技術已成為電池製造的關鍵競爭力。台灣憑藉其卓越的科技實力與跨域合作文化，具備成為電池檢測創新基地的絕佳條件。」

BTS 3500 系統導入 TeraView 最先進的反射式太赫茲波技術，提供非破壞、無接觸、無輻射的解決方案，能即時量測塗佈厚度、基重、密度與導電性等關鍵參數。隨著台灣電池產業日益蓬勃，筑波系統與 TeraView 的合作將加速新世代檢測解決方案導入。YS Chang 指出：「筑波是我們理想的合作夥伴，對台灣市場有深刻的熟悉度與強大的技術服務能力，透過了解在地客戶的需求，加速 BTS 3500 在台灣的佈局。」

透過此次策略性合作，筑波系統與 TeraView 將引領電池製造創新浪潮，推動太赫茲技術在電池與更多先進製程中的應用，作為電池產業升級轉型的重要推手。



▲ 圖：TeraView 亞洲區業務副總裁 Mr. Yong Seok (YS) Chang (左) and 筑波系統董事長許深福 (右) 合影

筑波關心報

6月活動花絮

【技術交流與教育訓練】



▲ 圖: USA Chemomouthpiece Director Jeff Kalman來訪



▲ 圖: 日本出水中央高等學校 倉田彰理事長來訪

【筑波集團職務快訊】

工作機會

✓ [半導體-應用工程師](#)

✓ [通訊儀器_業務工程師](#)

✓ [研發工程師](#)

✓ [智慧醫療_生醫專案工程師](#)

✓ [資訊工程師](#)



104



LINE@筑波
集團招募網

