

遠見

論壇、主題館、專刊三部曲 看見 產創計畫30年豐碩成果

文 / 遠見行銷部企劃製作
2022-11-21
瀏覽數 1,250+



圖/產創平台展示台灣創新技術能量

台灣產業的技術能量豐富，如何創新轉換成競爭力，向來是企業面對市場的重要課題。經濟部工業局秉持扶植產業發展的精神，推動「產業升級創新平台輔導計畫」，多年來協助主動積極進行研發的企業，藉由補助機制配合政府重要產業政策，引導企業開發具市場競爭力之產品或服務，提升自主研發能量，協助將其創新技術走完上市的最後一哩路。今年經濟部工業局特定舉辦「產業小聚系列論壇」、「產創計畫成果主題館」與「產創計畫專刊」，展現「產業升級創新平台輔導計畫」30年來的成果。

產創計畫成果主題館 展現台灣創新技術能量

在南港展覽館展出的「產創計畫成果主題館」，涵蓋「智慧系統」、「新世代織物」及「數位醫療」三大專區，精選了23家國內企業，橫跨科技、傳統製造、紡織、醫療等領域，其中「智慧系統」專區展出整合AI機器視覺與機器手臂的產品，可協助製造業者透過眼手協調的設備，彈性且快速的完成產品檢測。凱銳光電的車用OTT串流影音娛樂顯示器，則將劇場搬進車館內，讓乘客享受豐富影像體驗。

「新世代織物」專區可看到台灣作為紡織王國的創新精神，總成實業充分落實循環經濟概念，利用100%回收的短、長纖紗製成鞋材用布，國紡企業的新世代粘扣帶織品，由於大量減少使用有機溶劑，降低環境污染。「數位醫療」專區整合了台灣醫療與科技兩大重要力量，佳世達打造出的第一台國產血液透析機不僅具備智慧化功能，更將建構起國內透析產業供應鏈，未來可望進軍海外，全球滾珠螺桿大廠上銀科技則將機器手臂應用於醫療場域，醫師可操控機器手臂完成微創手術。

[雜誌目錄](#)

產業小聚論壇 剖析台灣四大潛力發展領域

產業小聚系列論壇，則鎖定低軌衛星、智慧運具、數位醫療、淨零碳排等四大領域，邀請專家與創新業者，透過獨特經驗與觀點發表精采演說，讓與會者可掌握產業未來趨勢，共同提升產業未來競爭力。低軌衛星是未來通訊系統的關鍵技術，在此論壇中，受邀演講的產業巨擘與創新業者，從不同角度分析台灣的衛星技術研發成果與商機，並從全球衛星應用發展趨勢探討台灣在此一產業的未來挑戰。智慧化被各大車商與科技業者視為下一代汽車的必然走向，在智慧運具論壇中，產學專家指出ADAS與OBU將開創數位駕駛新革命，各大廠商則介紹毫米波雷達、電動車系統與車用立體擴增實境抬頭顯示器等智慧運具關鍵零組件，由此看見台灣在未來車用市場的技術掌握能力。

近年疫情來襲，透過科技提升醫護能量，成為各國政府與醫療產業的重要策略，在數位醫療論壇中，台大醫院雲林分院與台中榮總兩家醫院院長均出席發表精彩演講，暢談政策、醫療與產業如何攜手共創價值，並從中發掘台灣的智慧醫療前景，醫療設備與系統業者也介紹最新的數位醫護產品，協助與會者了解台灣在此領域的技術能力。減碳與淨零碳排被各國政府與大型企業視為永續生存的必要作為，淨零碳排論壇中，產學專家提醒企業必須側重人才養成，並制定氣候轉型計畫，以因應市場嚴峻挑戰，已啟動轉型的廠商則建議企業盡速開始減碳，透過減碳計畫的執行為企業帶來正向效益。

產創計畫專刊 9大產業一覽台灣創新歷程

「產業升級創新平台輔導計畫」30年來積極輔導台灣產業，適時給予充足的資源與力量，協助業者將技術落地。「產創計畫專刊」介紹產創計畫成立之前台灣產業與經濟發展狀況，成立之後工業局如何運用產創平台做為政府政策工具，協助企業創新研發，以及對於台灣產業發展的長遠影響。

創新能量向來是國家經濟發展的活水，不過與學術研究機構不同，企業的創新必須兼顧營收，因此從當年的「主導性新產品開發輔導計畫」到現在的「產業升級創新平台」，產創平台30年都以創新成果商品化為概念，持續推動企業成長。在擬定政策的工業局、提供諮詢建言的審查委員、負責執行各產業推動辦公室、有意創新的企業等多人努力下，產創平台成為台灣經濟成長的重要助力。

「產創計畫專刊」將過去輔導的台灣產業，分為半導體、印刷電路板、網路通訊、面板、紡織、智慧機械及AI、航太、醫材及循環經濟9大領域，介紹台灣不同時期的產業推動方向，揉合申請補助企業故事，透過軟性故事娓娓道出過去政府與業者共同茁壯的歷程，讓創意落地成真，化為產品與服務搶攻市場商機，帶出另一波臺灣經濟奇蹟，這些透過訪談呈現的產業發展脈絡分析、企業實證與感動故事，讓讀者看見政府長遠的政策視角與細膩操作，在結合台灣企業強大技術能量後所展現的創新成果，這些成果都將化身為產業發展的基礎，讓將來的每一步伐更穩定踏實。

無論哪個時代，全球產業局勢總是多變，面對市場嚴峻挑戰，政府與企業必須緊密合作，透過精準完善的政策支援，讓企業建立起深厚技術底蘊，從而強化國家的經濟韌性。「產業升級創新平台輔導計畫」未來也將持續扮演企業創新研發的堅實後盾，協助產業鏈結資源、面對挑戰，順利轉型升級。
(經濟部工業局廣告)

你可能也喜歡

[產業創新](#)

訂閱遠見電子報 每週一、四發報