新科技驅動美好未來

撰文／許淑珮

想像能夠掌握人心、預測你下一步的意圖，並提供高精準度的個人化推薦商品，是否會大大刺激你的購買慾望？而且這個慾望又可以在短短不到24小時內，商品就能送達到家，讓你心滿意足。此刻，我們享受的這些日常生活上的種種便利，正來自於科技日新月異的進步與發展。

有鑑於科技的創新如此重要，工研院每年在7月的院慶時刻，都會評選出素有「工研奧斯卡獎」的研發成果，一方面鼓舞研發同仁能夠聚焦市場需求，不斷創新突破外，另一方面也與產業攜手，朝商品化的最後一哩路邁進，讓產業價值不斷翻轉躍升，讓人們的生活更便利美好。

今年獲得工研院「傑出研究獎」以及「產業化貢獻獎」的四大金牌獎得獎成果，聚焦在數位經濟、智慧物流到環境永續等面向，展現工研院將創新研發能量，落實推展到產業，並促進商業效益的貢獻。

包括「協助商務服務業掌握關鍵消費意圖」的多重演算法，能精準預測消費者需求，並導入電商業者的服務，大幅提升推薦帶來的營收；「物流產業加值應用推動」以數位轉型方式，讓物流、服務業透過AI技術帶動產值翻倍的嶄新經濟；還有「微藻減碳創能與生技健康」，將所排放的二氧化碳拿來養殖微藻，從中提煉生質能源或高值化商品，減碳又加值；以及「無甲醛木材黏著劑及其應用」，獲得國際連鎖傢俱大廠完成產品認證，成功打造無毒家園，讓環境永續。

在46週年慶之際，工研院以「突破競爭．邁向新藍海」期勉自己，以跨領域創新能量接地氣，讓前瞻技術成為產業急先鋒。經濟部部長沈榮津更親自蒞臨院慶典禮會場，對於工研院以解決產業問題為切點，透過技術提升產業競爭力及附加價值的努力給予高度肯定；並期許在台商返台投資潮下，工研院能繼續以前瞻技術協助台商，創造高附加價值的產業回流。

美國在台協會處長酈英傑亦表示，美國非常驕傲能夠將台灣，尤其是工研院，視為共同打造數位新世界過程中，最密切的一大合作夥伴。行政院科技會報辦公室執行秘書蔡志宏也肯定工研院的人才與技術know how是國家重要資產，其研發成果更貼近市場，在許多領域已經繳出亮麗的成績單，產業化與創新持續受到肯定。

工研院以市場為導向，扮演產業界、學術界與國際間的橋樑，積極協助產業轉型升級，致力以新科技驅動美好未來。讓高端研發成果貼近產業，不僅是天邊彩虹，更是路邊聞得到、摘得到的璀璨玫瑰！■