

# 傳承與創新

撰文／張彥文

今年是工研院成立 42 週年，日前的院慶典禮上，我們再度邀請到馬英九總統授證予今年的四位工研院院士：章青駒、蔣尚義、招允佳及洪鎮海。在典禮開始前，很難得地看到台積電董事長張忠謀，與之前獲頒工研院院士榮銜的副總林本堅，及董事長顧問蔣尚義，來了個台積三巨頭合影。銜諸台積電在臺灣經濟上的貢獻，這三位絕對是居功厥偉，也讓工研院今年的院慶，一開始就顯得星光熠熠。

多次參與工研院院慶暨院士授證典禮的馬總統，更在致詞時信手拈來，以「埋頭苦幹，不談預算，成果亮麗，人人按讚」16 字箴言，來表彰工研院的成就，期盼工研院繼續發揮跨業或跨領域的緊密合作與國際競速，協助政府實現「創新強國」的重要方針。馬總統在離開典禮之後，又在個人臉書專頁上，再度讚揚工研院，甚至加碼另外 16 個字「繼續苦幹，增加預算，推陳出新，全球驚嘆」，表示政府一定全力支持科技發展，引領臺灣新創事業走向繁榮！

能夠獲得國家元首的讚譽，當然讓全體工研院同仁與有榮焉。但是做為臺灣最大的科技研發機構，我們從來不敢或忘自己的使命，始終秉持以科技研發帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉的主要任務，持續精進研發能量，並不斷推升創新的動能，期望對臺灣產業有更直接的貢獻。

自 2012 年起，工研院為表彰在產業技術上對產業發展與增進人民生活福祉有傑出貢獻之個人，以促進我國科技發展，特設置「工業技術研究院院士」，今年已經進入第四年，所有被工研院遴選為院士者，均是具有產

業管理或科技研發實務之經歷，在技術創新及其產業化有卓越成就，並對國家產業發展與增進人民生活福祉有傑出貢獻的傑出人士。每年我們也都會邀請院士們，為產業的發展提出建言，希望利用院士們的經驗及智慧，讓臺灣的轉型升級之路，能夠走得更加順遂。

今年的院士中，章青駒、蔣尚義、招允佳三位都是半導體業界的重量級人物，洪鎮海則是唯一的傳產領域院士，這四位院士的事蹟，在本刊的封面故事中，有詳盡的報導。但令人遺憾的是，世界先進前董事長章青駒博士，不幸在授證典禮前夕因病過世。

章青駒是臺灣開啟 IC 產業時代的代表性人物之一，與聯電榮譽董事長曹興誠、台積電副董事長曾繁城、聯發科董事長蔡明介等人，均是當年政府派赴美國 RCA 公司接受技轉訓練的種子成員，在臺灣半導體業界算是第一代的工程師。章青駒的辭世，產官學界均是一片嘆息，在工研院的臉書專頁上，就有人表示，「CC 是我從業 25 年來最尊重的領導者之一，智慧、洞見、才氣、德行兼備，這種風範的智者已不多見。」業界習慣稱章青駒為 CC，這是他名字英文拼音的縮寫，也成為臺灣半導體發展史上不可磨滅的名字。

在歡度生日的同時，院長劉仲明也明確地指出「開放式創新、快速化鏈結」為發展主軸，指的是將工研院「技術模組化」、「創新平台化」，並以此為基礎，用快速拼圖的方式鏈結學界、業界外部創新資源，加速創新。現在臺灣正面臨產業轉型關鍵時刻，工研院與外部不斷快速鏈結，當累積出的成果達到臨界點後，將可明顯看到臺灣轉型升級的成果，成為先進的創新國家。