



新科工研院院士榮耀授證

院士智慧集結 帶動產業推升

舉凡積體電路、半導體產業、機械產業、材料研發及通訊電子產業等，臺灣這座蕞爾小島總是能迸射出讓世界驚豔的成就，令國際刮目相看，如今在競爭激烈、充滿挑戰的時代裡，如何放大優勢、命中趨勢、創造時勢，需要更多睿智菁英一同推升，而工業技術研究院院士正是這股推進力的來源。

整理／賴宛靖 攝影／黃鼎翔



總統蔡英文親自到訪工研院，為新科院士授證。

「**每**一位院士都值得一提再提，他們是讓臺灣感到驕傲的優秀人才。」總統蔡英文在 2016 工研院院士授證典禮致詞時表示，因為每一位院士都是臺灣產業發展的中流砥柱，能提供國家創新發展的前瞻性建言。

臺灣產業發展重要推手

為了表揚對國家產業發展具卓越貢獻、對人民福祉有傑出貢獻的人士，工研院每年皆遴選出工研院院士，迄今已邁入第五個年頭，共遴選出包括台積電董事長張忠謀、智融集團董事長施振榮、華碩董事長施崇棠、

廣達電子董事長林百里、聯發科董事長蔡明介等 26 位對國家科技、強化產業有重要貢獻的菁英領袖，他們不僅是創新科技研發領域的巨擘，更是傑出企業家，為臺灣經濟發展的領頭羊。

今年授證五位新科院士分別是：光寶集團董事長宋恭源、加州大學柏克萊分校電機系台積電傑出講座教授胡正明、漢民集團創辦人兼董事長黃民奇、盟立自動化董事長兼總裁孫弘，以及台光電子材料副董事長兼策略長蔡輝亮。

頂尖智囊團 提供國是建言

工研院董事長吳政忠於致詞中表示，長久以來，工研院一直在國家產業發展趨勢與創新政策上，扮演舉足輕重的角色，提供卓越人才激盪創意、展現優越技術的平台，協助臺灣產業開創新局，面對未來產業轉型升級的重要階段，希望院士們能從產業界的角度，給政府更多創新政策的建言。吳政忠也提到今年的院士頒獎典禮意義非凡，希望以工研院歷屆 26 位院士為案例，喚醒更多年輕人對科技研究的堅持，加強創新創業不會被打倒的精神。

今年五位院士皆為產業翹楚。宋恭源院士是臺灣光電產業先驅，創立全臺第一家 LED 公司，憑藉敏銳前瞻的產業經驗，能助臺灣掌握世界潮流；胡正明院士為 3D「鰭式電晶體 (FinFET)」研發者，以三圍結構突破二維僵局，成就跨越產學界，為全球半導體產業帶全新局，將臺灣半導體產業推向龍頭；孫弘院士為全臺第一家自動化整體解決方案的公司，更是國產機器人的領頭研發者，將可領導臺灣的智慧機械產業升級；蔡輝亮院士在全球擁有多項專利，是臺灣 ICT 產業卓越地位的重要推手；黃民奇院士則成就了臺灣自製半導體設備的夢想，協助全臺及亞太區超過 164 個建廠計畫。

東方矽文明 由臺灣領頭

工研院院士遴選委員代表的智融集團董事長施振榮則



總統蔡英文在 2016 工研院院士授證典禮致詞時表示：「每一位院士都值得一提再提，他們是讓臺灣感到驕傲的優秀人才。」

在致詞時強調，文明發展與科技密不可分，而發展智慧城市更是臺灣產業未來能多加著墨、發揮的坦途，舉凡與國民相關的服務，像是智慧交通、智慧住宅甚至是新政府最重視的長照政策，皆能透過軟硬體整合創新，擴大附加價值，以臺灣為基礎打造「東方矽文明」。

授證典禮中總統逐一提及新任院士，顯見對五位院士的倚重與讚賞，也回應施振榮建言，科技創新底蘊深厚、文化多元豐富的條件下，足以成為「東方矽谷文明所在地」，也勉勵期盼五位新任院士能夠助政府一臂之力，提供前瞻性建言，引領臺灣整體產業抓住時代潮流、成為產業創新的先鋒。心繫臺灣產業創新發展的蔡總統期待年輕世代，無論是工程師、研究人員、創業者等，皆能學習院士在專業領域精進的精神與深耕技術的投入，傳承鋼鐵般的意志，延續永不熄滅的熱情，讓臺灣產業邁向成功願景。■