

再添重量級產業生力軍

# 第十屆工研院新科院士出爐！

工研院院士10年了！今年有5位來自半導體、資通訊以及生醫領域的菁英獲此殊榮，更產生首位女性院士。由總統蔡英文親自為院士授證，表彰他們在產業科技上的卓越成就，以及對產業發展的貢獻。10年來，工研院已頒授50位院士榮銜，他們不僅代表臺灣產業發展軌跡，也是科技創新制勝未來的最佳例證。

撰文／鄒明珩

「第十屆工研院院士授證典禮」於11月16日舉行，新任院士共有5位，包括旺宏電子股份有限公司董事長暨執行長吳敏求、聯發科技股份有限公司副董事長暨執行長蔡力行、工研院前瞻技術指導委員會召集人吳錦城、國立臺灣大學醫學院內科教授楊泮池，以及Onward Therapeutics董事長暨執行長葉常菁。

總統蔡英文不僅親自為新任院士授證，更盛讚院士們在各自專業領域的傑出表現，是帶領臺灣產業創新的關鍵角色，她也期許院士們提供建言，在政府推動包括綠色能源、產業轉型或淨零減碳等議題上，共同商擬解方，為臺灣打造更美好的未來。

工研院董事長李世光表示，工研院每年都會推舉對產業發展與人民福祉有貢獻的傑出人士，授與「工研院院士」榮銜，今年正式邁入第十年，選出的5位新任院士，分別來自半導體、資通訊與生醫產業，這些領域不僅是現在臺灣經濟重要的支撐力量，也是全球產業蓬勃發展的科技趨勢。

## 新科院士盼與工研院共創合作

新科院士吳敏求在致詞中表示，旺宏是一間白

手起家的公司，做了很多別人不一定願意做的事，包括32年前從美國回臺創業，帶回近40位資深IC設計專家回到臺灣，之後他們在臺灣的IC設計公司遍地開花。此外，旺宏也是全球第一家把電腦工廠化的半導體公司，更把統計學與半導體知識結合，現在大家談的大數據，旺宏32年前就已經進行數位轉型，這對臺灣半導體產業後續的蓬勃發展，具有非常大的貢獻。旺宏喜歡做一些有長遠目標的事，相信10年、15年以後在這些領域將更為發光發熱。「能被選上院士很榮幸，也是個責任的開始，」他很期待在未來在能與工研院攜手合作，共創新臺灣奇蹟。

蔡力行也大方分享他多年來行走在臺灣產業界的4個「不變」：首先是「重視先進技術的開發」；其次是建立「最好的產品與服務」；第三是與客戶建立策略性關係，或是跟消費者建立黏著性關係；第四點則是他最看重的「培養人才」。「我希望培育出來的人才心胸寬廣、積極進取、重視創新，且一定要擁有國際觀的視野。」蔡力行也期待在這些領域能跟工研院有長期的合作，為臺灣產出更多世界級公司。



工研院新科院士出爐，由總統蔡英文親自為院士授證。圖左起為經濟部技術處處長邱求慧、經濟部次長林全能、臺灣大學醫學院內科教授楊泮池院士、聯發科技股份有限公司副董事長暨執行長蔡力行院士、智榮基金會董事長施振榮、總統蔡英文、工研院董事長李世光、旺宏電子股份有限公司董事長暨執行長吳敏求院士、工研院前瞻科技指導委員會召集人吳錦城院士、智擎生技製藥股份有限公司創辦人葉常菁院士、工研院院長劉文雄。

「工研院就像我的家，」4度在美創業成功，同時也是台杉投資科技基金合夥人的吳錦城直言，種種對工研院的期許，是他22年來擔任工研院顧問的原動力。如今的世代，很多產業的自主研發能力夠好，但也有許多新興產業是靠資通訊（ICT）技術所催生。

吳錦城期待接下來在ICT領域，「工研院可以轉化為共創、輔助的角色，展現工研院跨域整合的專長，聚焦在產學結合，讓ICT從主流產業變成其他產業轉型的動力。」

而做為一名醫者，楊泮池最想做的除了解決病患的病痛，另一個就是防治有「臺灣新國病」之稱的肺癌。他指出，現在的科技可以協助醫師早期診斷，甚至提早預防，「如何讓這些醫學研究產業化，並帶動產業發展至關重要。」臺灣已有最強的ICT產業，以及健保、台灣人體生物資料庫（Taiwan Biobank）、癌症登記的等大數據資料庫，能建構出一個精準健康、永續的大平台，楊泮池盼望未來產官學研可以活用這些大數據發展出數位醫療、AI智慧醫療，與國際競爭。

「能夠被同儕認可，是很好的肯定！」身為

工研院歷來首位女性院士，葉常菁表示雖然如今的工作重心在歐洲，但她從來不曾忘記臺灣，除了兼任台灣生物產業發展協會副理事長，推動臺灣生技產業國際化。同時也是台灣女董事協會的一份子，她期待能發揮更多的影響力，推廣兩性平權，「Empower Women for a Better World！」臺灣產業界有許多傑出女性，她期待未來能看到更多女性，獲得嶄露頭角的機會。

### 總統盛讚工研院防疫貢獻

蔡英文總統表示，工研院成立48年來，為臺灣培育出非常多優秀的科技人才，工研院豐沛的研發能量，也在這次防疫工作中發揮重要效能。今年5月雙北進入三級警戒，工研院同仁在6個小時內漏夜赴臺北中興醫院和剝皮寮搭建正壓採檢亭，並陸續打造上百座正壓採檢亭，在醫療院所與採檢點運作，展現經濟部科技專案協助產業開發的成果，以科技力協助防疫節檢。總統也期許，面對後疫情時代，要讓臺灣成為全球供應鏈不可或缺的關鍵力量，需要繼續仰賴工研院堅實的科技創新能量，帶領臺灣升級轉型。■