

張培仁博士擔任工研院副院長

# 協助跨領域整合 為產業升級奉獻心力

工研院日前宣布，由臺灣大學應用力學研究所教授張培仁，擔任工研院副院長一職。

撰文／王珮華 圖片提供／工研院

工研院於2016年11月舉辦副院長佈達典禮，由張培仁博士擔任副院長。工研院董事長吳政忠表示，與張培仁認識多年，在公務上也有很多合作機會。吳政忠回憶自己在行政院科技顧問組時，與張培仁腦力激盪，找出未來國家科技發展的方向，當時張培仁就提出「智慧生活」的想法，認為科技要與生活結合；當時兩人也研究了世界技術的趨勢，分析臺灣產業布局，都是智慧科技可以發揮的地方。現在大家都知道「智慧生活」，其構想背後的靈魂人物就是張培仁，而這布局至少提早了十年。吳政忠表示，張培仁加入工研院後，應可從過去在學術、產業推動及國家政策制定的經驗，幫助工研院在現有的基礎上再往上走，為臺灣科技產業帶出新希望。

工研院院長劉仲明指出，張培仁為美國康乃爾大學理論及應用力學博士，專長與研究主題涵蓋微機電系



工研院於2016年11月舉行張培仁副院長佈達典禮，由董事長吳政忠（左）主持，院長劉仲明（右）見證。

統、電磁機械系統與超導體力學。歷任行政院科顧組副執行秘書，經濟部兼任科技顧問，身兼科技專案、業界科專審議委員會召集人，對產業創新與科技產業發展深具洞見，是不可多得之高階科技管理人才。綜



創新是臺灣產業發展的關鍵之路，加強應用研究作為產、學橋樑，接合科技發展系統之缺口，將是帶動臺灣經濟重新起飛，提升國家競爭力的契機。

### 工研院副院長 張培仁

#### 工研院副院長張培仁簡歷

##### 學歷

美國康乃爾大學理論及應用力學博士  
國立臺灣大學土木工程學士

##### 經歷

- 2016-迄今 科技部產學司運用法人鏈結產學合作計畫推動小組共同召集人
- 2016-迄今 中小企業處SBIR審議委員會指導委員
- 2014-迄今 科技部工程司能源科技計畫審議委員會召集人
- 2013-迄今 科技部前瞻司政府科技預算審議環境科技群組共同召集人
- 2013-迄今 經濟部工業局產業升級創新平台(業界科專)審議委員會總召集人
- 2011-迄今 經濟部技術處法人科專審議委員會領域召集人/總召集人
- 1991-迄今 國立臺灣大學應用力學研究所副教授、教授
- 2013-2015 財團法人車輛測試研究中心董事
- 2011-2013 國立臺灣大學主任秘書兼發言人
- 2010-2012 中華民國微系統暨奈米科技協會理事長
- 2009-2011 2014-2016 經濟部兼任科技顧問
- 2009-2011 國立臺灣大學副研發長兼產學合作中心主任
- 2005-2008 行政院科技顧問組副執行秘書、代執行秘書
- 2002-2005 國立臺灣大學與工研院合設奈米科技研究中心主任

##### 榮譽

- 2014 國立臺灣大學優良教師
- 2004 中國工程師傑出工程教授

觀全球技術發展，智能化系統應該是下一波發展的趨勢，臺灣產業應抓住智能化系統的機會。未來希望借重張培仁的專業，協助推動單位朝跨領域軟硬整合研究發展，為產業升級奉獻心力。

張培仁在擔任臺大應用力學研究所教授期間，曾任臺大主任秘書兼發言人，並成立國科會北區微機電中心、臺大與工研院合設奈米科技研究中心及研發處產學合作中心；亦曾兼任行政院科技顧問組副執行秘書及代執行秘書，產官學研歷練完整。他在學術專業領域學養豐富，發表期刊和會議論文 170 餘篇，並擁有多項國內外專利，榮獲中國工程師傑出工程教授，與國立臺灣大學優良教師等榮譽。

對產業發展，張培仁也有其獨到見解，他認為創新是臺灣產業發展的關鍵之路，尤其重視從基礎研究、應用研究到技術開發之間的銜接；張培仁認為，科技發展主要包括基礎研究、應用研究與技術開發三大類，學術界能量主要集中於基礎研究，然而臺灣經濟結構以中小企業為主，其承接學術基礎研究成果能力較為薄弱；而介於技術開發與基礎研究間的應用研究才有技術移轉的可能，因此加強應用研究作為產、學橋樑，接合科技發展系統之缺口，將是帶動臺灣經濟重新起飛，提升國家競爭力的契機。接任工研院副院長一職，他將致力貢獻所長，協助各項院務推展，並強化產學研鏈結，積極帶動產業發展。■