



院士十載精彩 制勝淨零未來

撰文／孟慶華

疫情帶給世界截然不同的改變，無論是供應鏈重組、應用資通訊科技的低接觸時代來臨、企業加強建構更具韌性的體系以防範未然，在在都宣告產業經濟型態已有了全新樣貌。

疫情來襲同時，極端氣候也成為全球焦點，聯合國氣候大會（COP26）於11月中落幕，宣告了化石燃料時代的終結。為打造永續發展的未來，各國政府與民間企業，無不以「2050淨零碳排」為目標與共識。臺灣，素來與國際潮流趨勢緊密相連，「淨零碳排」將是攸關未來產業發展，乃至改變民眾生活的關鍵議題。

今年適逢工研院院士10週年，工研院盛大舉辦第十屆院士會議，並召開「十載精彩 制勝未來」院士論壇，邀集18位院士利用線上與實體的方式齊聚一堂，為臺灣產業邁向「淨零碳排」的目標提供方針與建言。

院士皆有志一同地認為，淨零碳排將是未來產業生存的關鍵，不僅產業要及早制定因應對策，政府、工研院也要在政策及創新技術面向上，訂定查核期程、發揮跨領域整

合的優勢，攜手產業迎向淨零碳排的未來。淨零碳排儼然已經成為下世代的產業典範（Paradigm），對企業而言不僅是挑戰、更是轉機，零碳／減碳科技還能進一步催生新服務與新產業，開啟新時代的新商機。

院士會議當天，工研院也舉行第十屆工研院院士授證典禮，5位在半導體、生醫、資通訊領域有傑出貢獻者，獲得院士榮銜，分別是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。

5位新科院士不僅在專業領域卓然有成，更勇於接受挑戰，不斷突破自我、攀登成就巔峰，其中葉常菁更是工研院第一位女院士，展現女性在科技創新上的不凡實力。相信院士們所展現的積極創新、不懼困難的精神，能成為臺灣產業的典範，引領企業正面迎接淨零碳排的挑戰，為臺灣創造下一世代的產業榮景。■