

焦點新聞

帶動臺灣液晶技術發展，許千樹教授獲頒「國家講座主持人獎」



應用化學系許千樹講座教授（右）由蔡英文總統授獎

本校應用化學系許千樹講座教授作育英才逾卅年，在**高分子化學、液晶材料、共軛高分子材料與光電有機材料**領域研發擁有傑出表現，為臺灣液晶研究的先驅，3月22日獲頒「第24屆數學及自然科學類科國家講座主持人獎」，由蔡英文總統授獎。

許千樹教授對於推動液晶顯示技術研究具重大貢獻，1989年與多位交大教授共同成立「交大液晶顯示技術研究群」，執行聯友光電與國科會支持的大型產學合作計畫，進行液晶顯示技術研究，將液晶材料及顯示技術轉移至工業技術研究院、友達光電及達興材料等公司，積極推廣液晶顯示技術教育，帶動國內液晶顯示技術研究蓬勃發展。

其擔任交大研發長期間，積極與法國南特大學合作，推動校際雙博士學位制度，透過國際交流培養學生宏觀視野；主持政府多項大型計畫，組成國家級堅強團隊，在相關產、學、研皆是指標型領導者。

隨著國內LCD產業逐漸成熟，許千樹教授將研究重心轉向共軛高分子合成，發展材料應用於高分子電激發光及有機太陽能電池，組成堅強研究團隊，曾擔任三項科技部重要國家型科技計畫總主持工作，帶領研究生進入綠色能源領域之最新研究。亦獲得教育部「邁向頂尖大學計畫」補助，於交大成立「前瞻跨領域基礎科學研究中心」，擔任前瞻材料組團隊主持人，目前為教育部高教深耕計畫及科技部特色領域中心計畫「新世代功能性物質研究中心」總主持人，領導國內有機半導體研究團隊，在相關領域的材料開發和元件技術上領先國際。

逾卅年教學生涯，許千樹教授作育英才無數，培育出上百名優秀的碩博士生，活躍於學界、半導體、LCD及綠能等產業，為重要之尖端科研人才，對於國內學術與產業創新發展貢獻卓著。



許千樹教授（左二）等共七位國家講座獲獎人，與蔡英文總統、蘇貞昌院長（右五、右四）合影

蔡英文總統於頒獎典禮肯定七位國家講座獲獎人的傑出貢獻，同時表達政府對學術研究、產業鏈結及高教人才培育的重視，以厚植國家永續發展根源。因應未來產業趨勢及全球人才競逐，政府將持續優化本土人才及吸引人才來臺，並擴展高教培育STEM（Science, Technology, Engineering, and Math）量能。

頒獎典禮以「引領」為主軸，期藉由獲獎人對學術與實務研發的堅持與熱情，進而引領臺灣持續與全世界各國並肩帶動學術研究與產業創新發展。

相關媒體報導

- [聯合報](#)：蔡英文、蘇貞昌出席第24屆國家講座主持人獎頒獎典禮
- [青年日報](#)：總統：政府將持續強化臺灣競爭力 讓學術研究及產業蓬勃發展 世代共享產業發展果實

≡ Next.→