

專題演講

從物理系到UCLA科研教職的人生經歷分享



Prof. Yang Yang (楊陽 教授)

中研院院士
美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA)
材料系講座教授兼系主任

學歷

- 美國麻省大學(U Mass)物理暨應用物理學系 博士
- 美國麻省大學(U Mass)物理暨應用物理學系 碩士
- 國立成功大學 物理學系學士

經歷

- 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 材料科學與工程學系 Tannas Jr. 講座教授(2011-迄今)
- 美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 材料科學與工程學系 教授(2011-迄今)

傑出獎項

- 中研院院士
- 美國物理學會會士
- 美國材料研究學會會士
- 英國皇家化學學會會士
- 南加州科工終身成就獎
- 中美工程與科學協會終身成就獎
- 2016國際媒體湯森路透公司(Thomson Reuters Corporation)發布「世界上最有影響力的科學思想家之一」

楊陽(Yang Yang)院士現為美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)講座教授兼任系主任。楊院士自1992年起投入有機電子領域，至今已發表超過550篇的學術期刊，被引用次數高於155,000次，亦即每篇文章約280次引用率，幾乎是學術界平均被引用次數的最高級別。楊陽院士更在《有機太陽能電池》和《鈣鈦礦太陽能電池》的研究，締造多次世界紀錄，是全球公認在下世代薄膜太陽能電池領域中傑出領導人之一。此外，楊陽院士也曾指導逾70名博士級研究人才，並於2016獲選全球僅19位之「世界上最有影響力的科學思想家之一」！

楊陽院士自大學物理系畢業後，繼續選擇以學習物理去追求自己對科學的夢想，在美國攻讀物理系博士學位期間，楊陽院士從事過幾個主要領域(從物理、電機、化學、材料)，他獨特的人生經歷，憑藉著自己持續不間斷的創造力、與追求跨領域知識的動力，讓他最終成為科學研究領先者，也成為世界一流學府美國加州大學洛杉磯分校講座教授。

陽明交大電物系為鼓勵校內教職員及國內年輕高中生，在基礎科學、應用技術開發領域持續深耕，特邀請楊陽教授來本系訪問，並與我們分享他的科研心路歷程！歡迎踴躍報名，把握難得機會！

時間：113/9/4 (三) 14:00-16:00

地點：次軒廳 (SC001), 陽明交通大學光復校區科學三館

主持人：陳智彥副教授



國立陽明交通大學
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY



電子物理系
Department of Electrophysics

活動流程

時間: 14:00~16:00

地點: 科學三館B1次軒廳

時間	流程
13:40-14:00	開放入場
14:00-14:05	貴賓致詞 理學院院長 陳俊太 致詞
14:05-16:00	專題演講 主講人: 楊陽教授
16:00-16:05	Q&A
16:05~	活動結束

