



# 43 周年園慶大師論壇 重磅講師接力開講

43rd Anniversary Celebration Series: Masters' Forum: Lectures by Remarkable Lecturers

43 周年シリーズイベント：ベテラン講師により座学

文・圖／企劃組 簡聿朋、黃翊翔

為慶祝新竹園區成立43周年，科管局園區人才培訓計畫自11月1日至22日辦理共計9場次大師論壇，其中特別邀請中央研究院施明哲、林本堅、杜經寧及陳培哲4位院士及國家太空中心吳宗信主任等，在半導體、資通訊、生醫技術及新興產業等領域，以宏觀角度借鏡歷史及國際觀點，分享個人在專業技術領域內的努力與貢獻，並從在地實踐、改革創新與布局全球策略等面向，聚焦產業革命成功的關鍵及探討高科技未來的趨勢與挑戰，吸引各界約450人次共襄盛舉，活動順利圓滿。

11/01



中央研究院施明哲院士主講「大數據導向之農業生技研發」，分享以大數據建立臺灣農業之精準育種平臺之可行性與建議。

11/06



中央研究院林本堅院士主講「樂業職場」，分享在職場中要保持正向與樂觀態度，要能夠跨領域溝通、具備跨專業基礎，不斷進修始能擁有頂尖的工作職能。

11/08



臺北醫學大學奈米醫學工程研究所吳思翰副教授演講「奈米藥物輸送和癌症治療」，分享奈米藥物是目前生技醫藥的研究熱點，可結合精準醫學進行癌症及高齡相關疾病的治療。

11/14



國家太空中心吳宗信主任主講「臺灣的太空夢」，主任表示在國科會的政策支持下，2023年已啟動入軌火箭研製計畫，並透過委託學界執行科研火箭計畫，進行人才培育。

11/15



國立清華大學資訊工程系黃能富特聘教授講授「5G / AIoT 人工智慧物聯網創新技術與應用」，介紹用 AI 眼鏡選咖啡豆、挑火龍果，看智慧手錶選關廟鳳梨，讓現場與會學員驚喜連連。

11/15



國立陽明交通大學電機工程研究所陳科宏講座教授主講「氮化鎵 (GaN) 高電子遷移率晶體管 (HEMT) 電路解析」，陳教授研究團隊深耕第三代半導體之化合物半導體電源管理晶片與系統研究，有助於臺灣在第三代半導體領域的晶片設計立於名列前茅的地位。

11/16



中央研究院杜經寧院士主講「Reliability in 3D IC Technology」，杜院士專長為薄膜材料學，是首位出自材料界的院士，以詼諧及淺顯易懂講述，帶領學員深入瞭解技術趨勢。

11/20



國立陽明交通大學數位醫學暨智能醫療推動中心楊智傑主任主講「智慧醫療與應用實例（雲端醫療、科技防疫、模擬病房）」，分享以科技技術促進醫療保健、預防、診斷、治療、照護的個人化精準健康服務。

11/22



「臺灣疫苗產業與自主的策略思考」由中央研究院陳培哲院士（右）主講，科管局王永壯局長（左）致詞時介紹陳院士是國際知名的病毒學及肝病學權威，陳院士在演講中介紹臺灣今昔疫苗的發展及未來展望。