



跨領域創新技術論壇探索下世代半導體發展—創新與跨領域連結論壇

The Science Park Bureau Hosted a Cross-domain Innovative Technology Forum-Exploring Development of the Next-generation Semiconductor Manufacturing Technologies — Innovation, Cross-domain, and Connection

異分野創新技術フォーラム、次世代の半導体発展。創新及び異分野提携フォーラム

文・圖／企劃組 林佳宜



演講嘉賓與貴賓大合照，由左至右：國立清華大學電機工程學系連振圻榮譽退休教授、國家實驗研究院台灣半導體研究中心侯拓宏主任、科管局王永壯局長、中央研究院盧志遠院士、中央研究院林本堅院士、國立清華大學巫勇賢教務長、國立清華大學環境與文化資源學系鄭國泰教授

半導體產業在全球科技發展扮演關鍵角色，不論是現今我們所使用的各種電子元件及感測器，或是人手一台的智慧型手機，都是依賴半導體產業讓我們生活更為便利的體現。半導體產業佔新竹科學園區七成營業額，比重更是逐年升高，已成為 6G、AI、淨零排碳、電動車、低軌衛星等跨域新興科技的核心。

有鑑於此，科管局產學訓交流推動計畫

於 10 月 20 日假國立清華大學工程與系統科學系 NE69 演講廳舉辦「跨領域創新技術論壇：探索下世代半導體發展—創新與跨領域連結論壇」，邀請國立清華大學電機工程學系連振圻榮譽退休教授擔任論壇主持人、中央研究院林本堅院士、中央研究院盧志遠院士及國家實驗研究院台灣半導體研究中心侯拓宏主任擔任本次演講嘉賓，共同分享及交流半導體產業領域的技術趨勢與發展方向。

本場論壇共吸引了近 150 位來賓參加，3 位大師級演講嘉賓針對半導體的前瞻看法與精闢見解，帶給與會嘉賓更高階的科技知識，有助於臺灣在後疫情時代，仍能持續掌握全球趨勢脈動，以穩固我國在全球半導體產業鏈的關鍵地位。科管局未來仍將持續以跨領域創新技術論壇交流平台，分享新創技術成果與啟發新思維，以鞏固臺灣在新興科技產業上的領先地位。



參與論壇貴賓合影