



【TSIA 新聞稿 2022.10.12】

2022TSIA年會即將於10月19日下午新竹國賓大飯店登場

Keynote META(前Facebook) Ofer Shacham 副總裁

宏達電黃昭穎亞太區總經理/全球副總裁

以及《渾元宇宙，捨我其誰 - 微系統與半導體征程》論壇貴賓都將親臨現場

您不可錯過的TSIA年度最大盛會，邀請您共襄盛舉！

台灣半導體產業協會(TSIA)即將於10月19日(三)舉辦2022TSIA年會，將由理事長台積電劉德音董事長親臨開幕致詞，特邀META(前臉書) Ofer Shacham副總裁與宏達電黃昭穎亞太區總經理/全球副總裁擔任Keynote演講貴賓，分享《元宇宙》專題，並舉行由鈺創科技盧超群董事長暨執行長主持的《渾元宇宙，捨我其誰 - 微系統與半導體征程》主題論壇。

Keynote 嘉賓 META 副總裁Dr. Ofer Shacham 將親臨演講《The Metaverse, AR, XR, and The Role of The Semiconductor Industry》主題，Ofer Shacham 副總裁表示，元宇宙是社群網路技術的下一代演進與行動互聯網的革新者。在本次演講中，將探討元宇宙的概念。元宇宙對人類意味著什麼？她是如何為社會創造價值？為人們提供了社會福利，她如何幫助人們克服與親友間互動的時差和距離？如何使人們以新的方式體驗生活？我們將透過元宇宙的網路裝置，帶我們通過虛擬實境、混合實境和擴增實境，來探索 VR、MR 和 AR 並體驗其不同之處，以及她們如何結合起來建造一個更宏大的元宇宙。重點將在電腦視覺、圖像和機器學習等技術的推動。我們將探索一種新的 EMG 用戶輸入概念、下世代近眼顯示技術和封裝方法，以實現社會可接受的全天候可穿戴的產品。這些技術將實現元宇宙的願景，並讓使用者迎來

具有創新人機介面的新型低摩擦電腦裝置。大規模構建這些裝置平台將給我們帶來前所未有的挑戰，並將推動未來二十年的半導體產業之創新。

接續將由宏達電黃昭穎亞太區總經理/全球副總裁分享《The Next Digital Era 次世代網路革命》專題，黃副總裁表示Metaverse可說是科技產業過去一年來最火紅的名詞，2021年初美國資本市場開始有幾家元宇宙概念的公司估值創新高，年中幾家科技大廠如Microsoft和nVidia分別發表了對元宇宙的佈局，10月份Facebook改名叫Meta準備傾全公司之力進軍Metaverse。然而Metaverse不是一個新概念，這個詞最早出現在1992年的小說【Snow Crash】，描述人們以虛擬分身生活在一個平行宇宙內。過去20年我們經歷了行動通訊從2G到5G的時代，人們的溝通從發簡訊到分享照片，再從靜態的照片變成分享影片、追劇和直播，也造就了Netflix和Youtube的盛行。技術的演進創造了新的體驗，同時改變了人類的生活。進入5G時代之後，雖然有人說5G的殺手級應用尚未出現，但人類是感官的動物，趨勢其實就是走向更沈浸，更多互動的體驗。在元宇宙的世界裡，內容的取得將不是只有看、聽或閱讀，人們會實際進到內容去體驗，可能是遊戲、學習、參加展覽或聽演唱會，甚至延伸至生活和工作。HTC從2015年就開始進行元宇宙相關技術的研發以及生態體系的培育，公司的願景是Vive Reality，希望以VR、AR、5G、人工智慧以及區塊鏈的技術為基礎，讓人文結合科技以釋放人類的想像力。本次演講，HTC將分享過去幾年所建構的生態體系與產業相關應用，並闡述我們所觀察到的發展趨勢和商機。

論壇將由常務理事盧超群董事長規劃及主持，主題為《渾元宇宙，捨我其誰 - 微系統與半導體征程》，將邀請重量級嘉賓擔任與談人，包括廣達集團林百里創辦人暨總裁、電子時報黃欽勇董事長暨社長、台積電張曉強業務開發資深副總經理、聯發科技周漁君執行副總經理暨技術長、宏達電汪叢青企業發展全球副總裁等多位知名專家和與會者互動，藉由這次與半導體業分享，期許可以成為台灣半導體產業的新動能，並共同尋求台灣半導體產業持續成長之契機。

邀請產學研菁英踴躍報名參加，一起為台灣半導體產業把脈，共創台灣半導體產業榮景！

### **關於 TSIA：**

台灣半導體產業協會成立於 1996 年，是一個以"關心產業發展"為出發點的民間團體，透過協會的活動凝聚業界對產業發展的共識，以促成競爭中的合作，提升整體產業競爭力並促進整體產業的健全發展。TSIA 現有研發、設計、製造、封裝、測試、設備、材料等會員廠商約 180 家，約佔台灣整體 IC 產業產值的百分之八十。更多資訊，請上網查詢。**活動報名及詳細連結網址:** <https://www.tsia.org.tw/annual2022/>。

### **新聞聯絡人：**

台灣半導體產業協會 吳素敏資深協理 Tel:+886-3-591-3477, Email:[julie@tsia.org.tw](mailto:julie@tsia.org.tw)