**國家科學及技術委員會新聞稿**

**瞄準半導體、淨零轉型、運動科技三大科技趨勢**

**22位國內外重量級專家未來科技館雲集獻策**

日期：111年10月14日

發稿單位：產學及園區業務處

聯絡人：林冠儀專員

電話：02-2737-7232

Email：kylin@nstc.gov.tw

「 2022 台灣創新技術博覽會－未來科技館」掌握全球科技半導體應用、永續綠能、精準健康等趨勢，以「超前佈署半導體下個十年競爭力」、「科技助攻 2050 淨零轉型」、「新技術催化運動產業全新面貌」舉辦三大主題論壇，不僅受到美國、以色列、瑞士、韓國專家的重視，同意來台實地分享交流，成為國門開啟後首波來訪重點外賓，也獲得國內各界熱烈響應，包括中央研究院廖俊智院長出席致詞，來自行政院、指標大廠、學界智庫及投資人新創代表踴躍討論激盪火花，讓未來科技館成為關鍵國際交流平台。

**台灣護國神山攜手國際 引領半導體下個世代發展**

經歷疫情與全球晶片缺貨，趨勢論壇由具指標意義的半導體議題揭開序幕， 於10月13 日開展當天，由國科會吳政忠主委出席勉勵國內外企業，深度合作共創全球領導地位。

與會專家包括通訊晶片大廠美國高通公司（Qualcomm）工程部門資深副總裁Michael Campbell、資安晶片新創以色列Chain Reaction CEO Alon Webman、獲美國太空總署訂單從事高效能處理器的SiFive CEO Patrick Little，分別就半導體先進製程前瞻發展、 IC 設計跨域整合、矽智權開放等關鍵議題進行分享。國內部分包括國科會工程處李志鵬處長、陽明交大創新研究院孫元成總院長、臺灣大學電機系暨光電所教授吳志毅、旺宏電子盧志遠總經理、瑞昱半導體發言人黃依瑋副總等業界領袖、專家學者，共同思考「延續半導體榮光，打造台灣下個十年產業競爭力」進行跨界對談交流。

**全球共識淨零轉型台灣不缺席 科技助攻達成零碳未來**

10月14 日由全球共同遵循的淨零轉型議題接棒，由我國指標能源轉型代表中研院廖俊智院長致詞，更邀請到瑞士儲能公司 Energy Vault 、澳洲淨零組織 Yarra Energy Foundation 、冰島淨零科技公司 Carbfix 等，分別就高效率儲能新趨勢、碳封存等關鍵技術發展，以國外成功實務經驗現身說法。國內則由行政院能源及減碳辦公室林子倫副執行長、國科會自然處羅夢凡處長、國家實驗研究院林法正院長，及從事企業及家庭能源管理的聯齊科技顏哲淵執行長參與，從上位政策、推動措施、研究分析到第一線產業觀察，探討「科技助攻迎向零碳未來」。

**體壇及個人運動娛樂革命 搶先布局運動科技新風潮**

10月 15 日實體展最終日，將由攸關國人生活健康、體壇競技的運動科技議題壓軸，國際重量級講者邀請到韓國運動科技新創4DREPLAY CEO Hongsu Jung，以科技帶給東京奧運嶄新的觀賽體驗進行分享；匈牙利出口推廣署副執行長GÁBOR JENEI將分享該國運動科技國際對接政策、引進全球頂尖科技有效協助運動員訓練。國內部分邀請到新北國王籃球隊執行長兼投資人陳信生、陽明交大產業加速器中心黃經堯主任、國訓中心運動科學處吳柏翰處長及智慧棒球研發團隊勁格貝爾林敬倫執行長，以「台灣運動科技量能全面進擊」為題，搶先布局運動科技新風潮。

「未來科技館」每年會貼近科技及產業發展的趨勢，邀請請全球巨擘齊聚一堂，聚焦年度重點議題分享獨特見解。針對海內外各領域重量級人士帶來的全新視野，除了對台灣及全球發展提供寶貴建言，也希望讓關心科研、產業發展的產官學代表及國人，以最淺顯易懂的方式掌握全球科技趨勢，並能藉此促進後續更多國際對話及合作。

* 立刻預約導覽，與前瞻團隊面對面接觸：<https://seminars.tca.org.tw/D11i00377.aspx>
* 請上官網了解更多：<https://www.futuretech.org.tw/futuretech/index.php>