

國家科學及技術委員會新聞稿

「『第 12 次全國科學技術會議』籌辦成果與結論」

院會報告案

「第十二次全國科學技術會議」於 113 年 12 月 18 日圓滿落幕，為期三天的會議邀請近 1,500 位產官學研重要代表出席，其中業界代表佔 37%、學研代表佔 31%，匯聚各界共識，作為政府訂定未來科技政策與國家科技發展方向之依據。

籌辦期間廣納意見，確立策略措施及推動方向

籌辦期間舉辦 35 場策略研析會議、3 場跨部會討論會議、8 場議題小組會議、4 場分區預備會議、1 場圓桌會議，透過系列會議及專家請益等方式，檢視全球科技發展趨勢、我國面臨的挑戰及社會需求等，確立「智慧創新、民主韌性，打造均衡臺灣」之整體推動方向，以及「智慧科技」、「創新經濟」、「均衡社會」、「淨零永續」四大主軸議題架構。

四大主軸聚焦我國面臨挑戰及政策推動方向

「智慧科技」主軸聚焦 AI、半導體等新興科技發展與地緣政治等挑戰，將以前瞻視野，透過強化科技布局、建立國際民主夥伴關係、優化跨域人才培育等，提升科技韌性。「創新經濟」主軸聚焦貿易短鏈化、產業轉型等挑戰，將以創新的思維，透過可信賴供應鏈、產業均衡與 AI 化等，提升經濟韌性。「均衡社會」主軸聚焦人口少子化及高齡化、區域發展、偏鄉醫療等挑戰，將以包容的價值，透過普惠多元大眾、提升包容共融、均衡區域發展等，提升社會韌性。「淨零永續」主軸聚焦氣候

變遷、2050 淨零排放、資源稀缺等挑戰，將以永續的思維，透過綠色製造及消費、循環經濟、電力去碳化等，提升環境韌性。

正式大會提出科技發展願景，齊力支持臺灣產業均衡發展

總統賴清德強調，透過深耕「五大信賴產業」提升臺灣的產業實力，及推動「六大區域旗艦計畫」，打造更具備科技韌性、社會韌性、環境韌性、經濟韌性的生活環境。行政院政務委員吳誠文表示，本次全國科學技術會議除了延續傳統，更納入前瞻、均衡、共榮特色，並透過運用半導體優勢與跨國、跨業、跨域合作，整合多元與尖端技術，協助各行各業導入 AI，達成均衡區域的發展目標，期許未來聯合國際民主夥伴，實現國政願景。台積電董事長魏哲家引言也指出，多功能機器人、無人機、節能減碳與能資源管理都是未來重要的產業趨勢，也是未來臺灣應用 AI 的重要領域，可運用半導體產業優勢攜手其他產業，帶動臺灣均衡發展。

訂定「國家科學技術發展計畫」，落實科技政策推動執行

經過三天正式大會產官學研代表充分討論，會議結論將形成「國家科學技術發展計畫（民國 114 至 117 年）」，經行政院核定後，由各部會落實計畫推動，致力實現智慧創新、民主韌性，打造均衡臺灣之遠景。