

科技部新聞稿

「第十一次全國科學技術會議總結」院會報告案

「第十一次全國科學技術會議」於 109 年 12 月 23 日圓滿落幕，依循「科學技術基本法」的規定，每四年召開一次的「全國科學技術會議」，是政府訂定未來科技政策與國家科技發展方向的依據。本次會議結合虛實多元管道，擴大公民參與對話，為期三天的總參與約 200,000 人次，出席現場討論者達 2,149 人次，以產業界代表居多，占比為 39%，學研界次之，占比 38%，透過跨界、跨世代與跨領域的交流溝通，充分徵詢各界的看法與意見。

扎根在地，回應產業及社會需求

為了掌握各界需求，本次會議在籌辦之初便透過地方或專家工作坊、各界代表訪談、公民集思活動等，檢視臺灣未來將面對的全球趨勢與挑戰，確立「臺灣 2030—創新、包容、永續」的願景。今年有初步議題架構時，再召開議題小組會議、意見領袖會議、立法委員座談會，四場分區預備會議及線上同步直播等來廣泛徵集意見，確立重大需求及關鍵策略，並藉由三天的大會討論，凝聚各界共識，精進策略內容及推動方向，讓科技政策能更契合產業及民眾的需求。

接軌國際，形塑我國科技發展方針

瑞士世界經濟論壇（WEF）甫發布的「2020 年全球競爭力報告特別版」指出，因應後疫情時代，各國須善用科技助力，

同時要重視永續性及包容性，推動經濟成長與轉型，呼應本次「全國科學技術會議」的願景。此外，WEF 提出新經濟體系須重視人力資本、創新生態系、市場與環境便利性，亦扣合本次會議的四大關鍵議題，包括：一、人才與價值創造方面，須推動跨域共融，活絡科研能量，厚植優質人力資本；二、科研與前瞻方面，須回應社會需求，布局關鍵技術，維持全球創新地位；三、經濟與創新方面，須擴散科研效益，加速產業轉型，支持國家核心戰略產業；四、安心社會與智慧生活方面，須善用數位科技，增進全民福祉，打造安心安全的包容社會。再再顯示我國的科技發展政策，能夠順應國際趨勢，共同邁向相同目標。

連結未來，邁向創新、包容、永續的 2030 願景

本次會議從「以人為本」的核心價值出發，將公民所關心的議題納入大會討論，例如：低薪就業環境造成人才外流、資訊近用權落差、城鄉醫療資源分配不均，以及年長者生活安全照護等，總計有 4 大議題與 15 項子題，由 20 個部會及機關共同研議相關策略。

三天大會的重要結論涵蓋：一、鬆綁法規，彈性薪資結構，提升國際競才誘因，並鼓勵女性投入科研活動，善用科技重返職場發揮長才；二、鞏固基礎研究，鼓勵民間參與，推動需求導向的跨領域研究，以及加強人文與科技的融合；三、強化科技實力，落實循環經濟，發展多元再生綠能，並加速優化新創環境，加速科研成果商業化；四、加強氣候變遷與減碳議題的科技研發，發展精準健康與大數據產業應用，以及運用科技建置全齡友善之生活環境。

展望未來，科技發展需以人文社會關懷為基礎，作為驅動

經濟發展、社會進步與環境永續的動力。本次大會結論將形成「國家科學技術發展計畫（民國 110 至 113 年）」（草案），經陳報行政院核定後，由部會署落實計畫推動，致力實現創新、包容、永續的臺灣 2030 願景。