

國家科學及技術委員會新聞稿

「大南方新矽谷推動方案」

院會報告案

國家科學及技術委員會（以下簡稱國科會）於今(2)日行政院院會向卓院長報告「大南方新矽谷推動方案」。國科會說明，本方案將以臺南沙崙為核心，於嘉義、臺南、高雄、屏東規劃建置科學園區與科技產業園區，串聯半導體 S 廊帶，構建以 AI 為核心的產業生態系，實現「AI 產業化、產業 AI 化」，推動全產業數位轉型應用，全面提升臺灣在全球科技產業的競爭力，並落實總統施政目標，推動臺灣成為「人工智慧之島」。

行政院日前召開經濟發展委員會，擇定六大區域旗艦計畫，在全臺六大區域成立各有特色的產業與生活圈。這將促進臺灣均衡發展，讓國人共享經濟成果，也創造更優質環境，有利五大信賴產業於臺灣各地深化、深根，站穩全球供應鏈的關鍵角色。「大南方新矽谷推動方案」正是六大區域計畫之一，也是未來臺灣 AI 產業生態系的核心。

南部是臺灣的半導體、生技醫材、精密機械、光電綠能產業之重要基地，發展 AI 產業有極大的優勢，「大南方新矽谷推動方案」就是以臺南沙崙為核心，規劃以「擴算力」、「鏈場域」、「引人才」、「展應用」等四大策略布局，將 AI 科技的能量注入全產業，並帶動百工百業的智慧轉型，將臺灣已具有優勢的 AI 技術研發能力，進展到 AI 系統開發能力，建立具備完整 AI 產業生態系。

此外，大南方新矽谷將致力推動學研單位與產業協會之合作，強化 AI 在中小企業的應用，透過需求導向的系統設計與場域實驗，聚焦「需求分析能力」和「自主 AI 系統設計能力」，透過建立整合機制，串聯需求面、產業面和人才面，將數位轉型與 AI 技術應用於各產業，以提

升產業競爭力。

大南方新矽谷將由行政院政務委員兼國科會主委吳誠文擔任召集人，整合國發會、經濟部、交通部、內政部、教育部、衛福部、環境部、勞動部、文化部、中央研究院、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市與屏東縣等地方政府的力量，建構完整配套措施，包括供水、供電、居住、交通、醫療、文化、員工子女教育、人才及人力培育、淨零轉型等，跨中央地方、跨部會、跨產學研界共同合作，達成「均衡臺灣」、「韌性臺灣」、「健康臺灣」之目標。