

注入創新服務能量 帶動產業升級轉型

打造全球智慧製造中心 中臺灣創新園區開幕

為促進中部地區經濟發展及產業創新轉型，經濟部中臺灣創新園區正式營運後，將以工研院及資策會為兩大主力研究團隊，聯結中部地區大專院校及研發法人資源，形成中臺灣產業創新驅動平台，協助地方帶動中部產業發展。

整理／胡湘湘 圖片來源／工研院

總投資金額近新臺幣 22 億元的「經濟部中臺灣創新園區」已落成啟用，工研院及資策會等法人相繼率先進駐，經濟部部長杜紫軍在園區開幕時宣示，這座中臺灣全球智慧製造中心預計到 2025 年時，可為育成廠商帶來新臺幣 150 億元投資金額，並帶動新臺幣 600 億元產值。已吸引友嘉集團、堆高機大王台勵福、不織布業者信織實業等廠商表達進駐意願。

中臺灣全球智慧製造中心首先將朝「新世代智慧設

備技術」、「先進溫室系統技術」及「服務科技與感性設計技術」等三大主軸領域進行研究開發，以打造臺灣「新世代智慧設備」及「先進溫室與植物工程」的卓越研發群聚為願景，帶動中臺灣地區成為全球關鍵研發的重點基地。

創新園區基地位於中興新村高等研究園區的中創園區，日前舉行開幕儀式，活動由經濟部部長杜紫軍主持，出席貴賓包括副總統吳敦義、行政院政務委員蔡玉玲、科技部次長陳德新、南投縣代理縣長陳志清、立法委員林明溱、馬文君、工研院董事長蔡清彥及資策會董事長張進福等，匯集中央、地方政府，及中部地區產、學、研各界代表，共同見證中臺灣產業創新歷程的時刻。

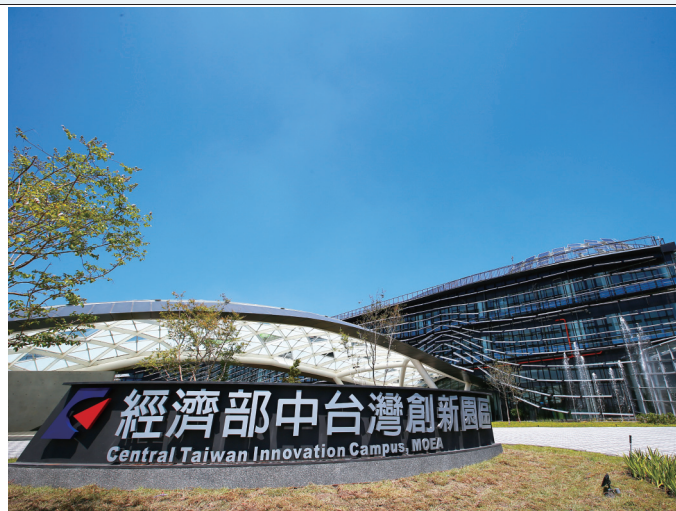
副總統吳敦義在致詞時指出，目前大臺中地區已具有完整的精密機械、工具機、自行車產業聚落，中部也是臺灣農業重要基地，透過中創園區的設立，將可為中臺灣產業發展注入創新服務能量，帶動產業升級轉型。他也強調，中興新村交通便利、風景優美且人情敦厚，期勉經濟部與科技部等相關部會繼續努力，落實創新強國的施政理念，重新讓中興新村成為臺灣的重要心臟。

杜紫軍則說明經濟部設立「中臺灣創新園區」構想，主要來自總統馬英九推動創新園區政策，且臺灣的創新走廊中，中區缺一塊，現在補上了，未來中創園區的研

經濟部中臺灣創新園區小檔案

項目	內容
基地面積	247公頃
總投資金額	新臺幣21.34億元（至2014年底）
園區特色	全臺第一棟取得鑽石級的「綠建築」及「智慧建築」雙候選證書的建築物。
進駐單位	現有工研院中部分院及資策會中區產業服務處
三大主軸領域&結合產業	「新世代智慧設備技術」、「先進溫室系統技術」及「服務科技與感性設計技術」 結合產業：工具機、農業生技、遠端醫療照護，及居家照護等產業
園區願景	預計2025年，預計增加中臺灣就業機會5,000人，增加中部區域相關產業平均附加價值率5%，並發展高階工具機，使國內工具機產業出口產值成為世界前三強。

資料來源：經濟部



左圖：創新園區基地於日前舉行開幕儀式，匯集中央、地方政府，以及中部地區產、學、研各界代表，共同見證中臺灣產業創新歷程的重要時刻。

上圖：經濟部中台灣創新園區正式落成啟用；整體建設為低碳、環保、節能、永續的生態園區。

究發展，可與當地的工具機、農業生技、遠端醫療照護，及居家照護等產業結合，進而帶動中部創新技術的發展。

杜紫軍表示，未來中創園區將可連結「嘉義產業創新研發中心」及臺南「南臺灣創新園區」等據點，形成串聯中南部的「產業創新走廊」，並將整合中部地區產、學、研的研發能量，朝下列 3 大主軸方向發展。

方向一、發展機密精械產業所需之控制器及高階應用軟體，強化工具機產業軟硬體整合實力，提升附加價值及國際之競爭力；方向二、因應全球氣候變遷影響，協助產業發展適合亞熱帶地區所需的溫室工程關鍵設備；方向三、強化設計服務產業競爭力，協助中臺灣產業由 OEM 升級轉型為 ODM、OBM。

負責整體園區規畫的經濟部技術處處長林全能指出，園區是全臺灣第 1 座同時取得鑽石級綠建築、鑽石級智慧建築雙候選證書的建築。園區的建築外型搭配當地地貌外觀，並從規畫階段起即導入碳足跡計算，降低建置過程之碳排放量。另進行輻射熱、室內風道模擬分析，並於建築外牆設置外遮陽板，既是裝置藝術更具有節能、隔熱與調光功能。同時，園區亦設置 140 千瓦的全臺灣最大斜角太陽能發電裝置，導入擴增實境、手勢控制之園區導覽等。

完善的軟硬體設施，也吸引大廠紛紛進駐。其中，

友嘉集團總裁朱志洋指出，將率先進駐園區設立全球研發中心，未來集團將整合日本、德國、義大利等最先進技術，在此從事航太、汽車、軌道及智慧機器人等相關設備產品的研發。

此外進駐的法人包括工研院及資策會，工研院院長徐爵民指出，工研院中部分院計畫將與農委會農業試驗所合作發展農業生技。對此，杜紫軍認為，工研院發展溫室系統，而農試所技術強項在於溫室栽植技術，雙方合作將有助於臺灣農業生技的發展。

工研院中部分院計畫推動包括溫室系統、智慧設備及感性設計等三大業務主軸，並希望將新技能融入生活化及實用性的產品裡。工研院中部分院，除了設有專案辦公室外，還設立智慧化工具機技術中心，及溫室系統技術中心等單位。同樣地，資策會將原「中區產業服務處」遷移至該園區，另分別成立育成中心，及成立新興智慧技術研究中心，藉以搭配園區重點產業發展。

經濟部表示，中臺灣創新園區基地面積為 24,721 平方公尺，整體建設為低碳、環保、節能、永續的生態園區。目前除了友嘉集團表態之外，包括台達電、崇越科技、普生、亞邁開發、北歐前翼，以及永進機械、百德機械、崑立機電等多家大廠，也都有意進駐園區設立研發或設計中心。■