

深化台日科技合作

產總研設點工研院 攜手科技創新研發

日本國立研發機構 AIST 來台，在工研院合作設立「創新研發合作推動辦公室」，雙方將藉此加速台、日雙邊的科技交流，擴大未來合作標的。

撰文／編輯部 圖片提供／工研院

今年 10 月，日本國立研究開發法人產業技術綜合研究所（National Institute of Advanced Industrial Science and Technology；AIST，簡稱產總研）由理事長中鉢良治親自率團來台，與工研院攜手設立「創新研發合作推動辦公室（ITRI-AIST R&D Collaboration Space）」，雙方希望能藉此加速台、日的創新交流。

經濟部技術處處長羅達生表示，「ITRI-AIST R&D Collaboration Space」將成為台、日研究機構合作的基石，建構 AIST 與台灣研發法人合作平台，擴大技術交流機會及實質合作，整體看來，兩機構的合作在領導各自的技術發展和技術商業化，進一步達成提高研發能量的目標。日本台灣交流協會副代表橫田光弘與日本經產省，也都派出代表與會，顯示出日方對此次交流的重視。

產總研今年度研究人員就超過 4,000 人，領域涵蓋能源、環境、生命工學、資訊、電子、材料等。中鉢良治也期待雙方在互設據點後，不僅在合作深度上向下扎根，同時還能以工研院為據點展開跨領域技術合作，未來更能進一步拓展與新竹科學園區的相關企業合作。

持續深化合作 日本科研深入竹科拓點

工研院與產總研每兩年會舉辦共同技術研討會。工研院院長劉仲明指出，工研院是台灣最大的產業技術研發機構，而產總研為日本極具代表性的研究機構，雙方擁有共同的使命，就是要強化產業創新研發能力，

以提升國家在全球經濟中的產業競爭力。

2005 年工研院與產總研簽署第一份合作備忘錄，其後於光觸媒、太陽光電、熱電材料、防災技術等多項研究領域取得長足進展，雙方在基礎科學、應用研究及商業化互補，透過「ITRI-AIST R&D Collaboration Space」平台資源分享，深化研究成果。工研院國際中心主任王韶華表示，今年 8 月工研院團隊先赴日交流時，為設於筑波的「ITRI-AIST R&D Collaboration Space」舉辦揭牌儀式，計劃以筑波學園都市為據點，就近拓展產官學研合作網絡，提升產業化效能。■



工研院與日本產總研設立「創新研發合作推動辦公室（ITRI-AIST R&D Collaboration Space）」，左起為 AIST 本部長渡利司、經濟部技術處處長羅達生、AIST 理事長中鉢良治、工研院院長劉仲明、日本台灣交流協會副代表橫田光弘、工研院副院長張培仁為辦公室開幕剪綵。