

國科會第 11 次園區審議會 核准 2 件投資案

The 11th Science Park Investment Review Committee Meeting of the National Science and Technology Council Approved 2 New Investors
国家科学及び技術委員会第 11 回投資審議会が 2 件を許可

文・圖／投資組 張文榮

國家科學及技術委員會科學園區審議會第 11 次會議，於 2023 年 10 月 11 日通過卡爾蔡司股份有限公司竹科分公司及迅易醫材股份有限公司等 2 案，共計核准投資新臺幣（以下同）4.42 億元。

本次核准案件 2 案，包括精密機械 1 案（卡爾蔡司股份有限公司竹科分公司）以及生物技術 1 案（迅易醫材股份有限公司）。



卡爾蔡司—交叉光束雷射系列電子顯微鏡

一、卡爾蔡司股份有限公司竹科分公司

設立於新竹園區

本案投資金額約 3.12 億元，主要提供顯微鏡設備及相關檢測分析技術開發服務。

本案進駐的「卡爾蔡司股份有限公司竹科分公司」（下稱卡爾蔡司），由德國蔡司集團（Carl Zeiss AG）旗下的專業科學研究儀器與半導體設備事業部衍生成立，專注於半導體可靠度、缺陷分析相關技術研發，可提供電子顯微鏡、光學顯微鏡、3D X-ray 顯微鏡等三大領域顯微鏡設備及相應的最新檢測技術。

卡爾蔡司本次規劃進駐新竹科學園區建立研發中心，主要聚焦先進製程研發和第三代半導體材料檢測需求，將與集團總公司合作引進最新檢測設備及技術，並推動在台自主研發，可於第一線因應半導體廠先進製程所需，提供客製化解決方案與最即時的技術服務。本案公司進駐科學園區，除有助我國半導體檢測技術發展及相關人才培育，並有利材料科學、生物科技等不同領域的深化發展，具有多元產業效益。

二、迅易醫材股份有限公司

設立於生醫園區

本案投資金額 1.3 億元，主要產品為高解析度手持式超音波掃描儀。

傳統大型超音波設備有著體積大、笨重無法移動和價格高昂等問題，手持式超音波則易攜帶和操作，能提高診斷效率，方便進入臨床科室並普及到基層。然而手持式超音波所遇到的最大障礙，便是解析度太低（通道數不高）、影像品質不佳而無法達到精確診斷的效果。

本案公司開發產品為具 128 通道高解析度影像品質的手持式超音波掃描儀，技轉自工研院「超音波波束成像（Beam Forming）技術」，重量僅 230 公克，體積小如 6.5 吋手機，並具雲端管理及遠距醫療功能，可提供基層醫療機構、社區和偏遠地區快速便捷且高品質的超音波影像及遠端診斷服務，產品極具技術優勢及市場競爭力，有助於提升國內醫療體系效能，進一步推廣至國際市場並創造臺灣醫材經濟效益。