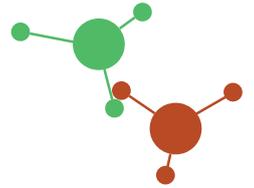




國科會第 12 次園區審議會 核准 3 件投資案



The 12th Science Park Investment Review Meeting Hosted by the National Science and Technology Council

国家科学及び技術委員会第 12 回投資審議会が 3 件を許可

文・圖／投資組 侯凱珍

國家科學及技術委員會科學園區審議會第 12 次會議於 2023 年 11 月 21 日通過台灣生物醫藥製造股份有限公司、芳吉思生技股份有限公司及博海生醫科技有限公司等 3 案，共計核准投資新臺幣（以下同）60.43 億元。

一、台灣生物醫藥製造股份有限公司

設立於生醫園區

本案投資金額 60 億元，主要產品為提供蛋白質、核酸、病毒載體與細胞製劑之臨床前與 GMP 生產製造及品管服務。

為因應國際製藥產業發展趨勢，本案擬開發核酸及細胞相關生物製劑之研發平台，包括：CHO-C 細胞表現系統、I-MASTER 製程平台、長鏈核酸生產製造、創新短鏈核酸藥物合成系統、LNP 生產製造以及病毒載體生產製造等六大核心技術。

本案所開發之蛋白質、核酸、病毒載體與細胞製劑等產品，目前因為其稀缺性及在地生產需求，CDMO 實為目前主流趨勢，成立 CDMO 廠不但能爭取到國際藥廠之訂單，也對提升國內生醫產業整體競爭力極具助益。

二、芳吉思生技股份有限公司

設立於宜蘭園區

本案投資金額 0.28 億元，主要產品為菌絲體固態發酵培養技術與相關應用開發，以及菌絲體原料及應用產品。

本案公司專注於食藥用真菌的菌絲體固態發酵技術開發，由國立宜蘭大學專利技術轉移，此技術可廣泛應用於靈芝菌、牛樟芝菌、猴頭菌、冬蟲夏草菌及松露菌等多樣菌絲體培養，相較真菌子實體培養技術，可大幅縮短培養所需時間，且可收獲藥膳真菌一、二級代謝產物，藉以提升最終產品的保健有效成分。本案公司長期與國立宜蘭大學食品科學系進行技術合作，針對真菌培養的研究持續給予業界思路及實務經驗分享，未來進駐宜蘭園區後，可進一步深化宜蘭地區生技發展，並有助相關人才培育。



三、博海生醫科技有限公司

設立於宜蘭園區

本案投資金額0.15億元，主要產品為親水性藻膠醫療敷料。

本案公司生產親水性藻膠敷料，是濕式敷料、全植物來源，富含鈣、鈉離子及海藻多醣，適用於各式皮膚炎患部舒緩照護／急慢性傷口照護，用於「異位性皮膚炎患部」不適應症狀之舒緩改善，已具備進入正式人體臨床試驗之醫學研究價值，預計未來將申請清真認證，通過後能推廣到全球超過 16 億人口的穆斯林病患族群，與目前競爭激烈的敷料市場區隔，產品開發想法具有創新性。本案公司預計將推出自有品牌以推廣國際行銷，並拓展清真認證醫療產品業務，有助醫療敷料產品相關領域產業發展，提升產業技術，帶動在地宜蘭科學園區生醫產業，活絡周邊產業活動，促進經濟繁榮。

創新研發技術媒合交流會—竹科場

The Science Park Bureau Held an Innovative R&D Technology Matchmaking Fair
創新研究開發技術マッチング交流会

文·圖／企劃組 黃翊翔



貴賓合影，科管局企劃組劉啓玲組長（左3）、園區同業公會盧秉志處長（左2）



便攜式通用型與牙科X光機（能資國際公司）

科管局於 2023 年 11 月 20 日與科學園區同業公會共同舉辦「創新研發技術媒合交流會—竹科場」，邀請晉弘科技公司與能資國際公司等 2 家園區廠商、臺大新竹分院智慧醫療創新中心與工研院產科國際所等 2 家學研單位發表研發成果，科管局企劃組劉啓玲組長致詞時表示，竹科重視技術創新研發，更希望藉由成果的分享，獲得更多的共鳴，具體媒合廠商間或與學研單位的夥伴關係，讓產業與學界能有更多的互動與交流，以促成後續的合作關係，發展新的應用與商機。

本次交流會為服務園區廠商，係採實體與線上併行，有近 140 名產、學、研各界先進共同參與，現場晉弘與能資分別展示糖尿病 AI 輔助診斷裝置、便攜式 X 光機，並有專人說明，來賓討論熱絡，透過實體成果的展示，激盪更多創新應用思維。



糖尿病視網膜病變AI輔助診斷裝置（晉弘科技公司）