



興新聞

[首頁](#) [興新聞](#) [【公關組】亞洲生技大展 興大師生大放異彩](#)[【公關組】亞洲生技大展 興大師生大放異彩](#)

更新時間：2023-08-11 08:39:37 / 張貼時間：2023-08-09 14:45:25

興新聞張貼者 [單位](#) 秘書室新聞來源 [秘書室媒體公關組](#)

2,146 分享

年度盛事「亞洲生技大展」(2023 BIO Asia Taiwan)於7月27日至30日在臺北南港展覽館一館盛大展出，國立中興大學攜手校內研究團隊及科研產業化平台企業會員，共同展示多項技術成果與產業亮點，深受矚目。

今年的亞洲生技大展以「擁抱亞洲最新動態 (Embrace Asian Dynamics)」為主軸，展示亞洲生技在引領的創新、市場、供應、投資價值鏈，並與在地、國際、未來鏈結，成為全球生技領域的關鍵場域；而中興大學科研產業化平台則在本次生技展整合校內生技研發動能，並透過聯盟群聚效應，鏈結產業能量，展示研發成果，並將技術、能力與產品輸出全世界。

中興大學研發長宋振銘教授表示，以農立校的中興大學除在生技領域一向擁有深厚的研發能量及優勢外，在其他領域亦有相當不俗的表現。目前在中興大學在產學合作領域的發展共設有五大主軸，除了本次展出的農食生技外，尚有智慧製造、綠能減碳、醫療照護及資安卓越，且都需相互整合，以發揮綜效，歡迎對興大生物技術有興趣的企業加入興大科研產業化平台的行列，並與中興大學教師的研發團隊進行合作，共同提升產業競爭力及產品價值，推廣全球。

中興大學此次展出校內研究團隊方面包括朱彥煒老師展出的阿米亞預言家，以無人機或手機之影像，利用AI技術預測大範圍植物之水分需求的智慧農業前瞻預警平台；以及開發水生生物環境益生菌群的黃介辰教授團隊、成功建構以特定 DNA 嵌入劑靶向非典型 DNA 結構及其抗癌應用的侯明宏教授團隊、開發新型天然氣體無藥傷之燻蒸技術的孟孟孝教授衍生新創公司(格雷迪奧)、開發以StarBIA 701體組成分析儀的謝坤昌博士團隊(興友科技)等；甫成為中興大學後醫學系教學醫院的臺中榮民總醫院、彰化基督教醫院亦共同設攤展示其研發成果。有別於以往，本次與大展覽亦特別邀請展出團隊在展攤前的小舞台辦理小型成果發表會，吸引大批參訪人士駐足聆聽，大受好評。

此外，興大科研產業化平台企業會員大自然生技素材、台茂奈米生化、瑞思資訊、農炭科技，以及台灣國際產學中心的平台盟校臺北科技大學也在興大展區展現其亮眼的生技研發成果及產品。

亞洲生技大展 興大師生大放異彩

稿源：2023-08-09/台灣好新聞/林重瑩

年度盛事「亞洲生技大展」(2023 BIO Asia Taiwan)在臺北南港展覽館一館盛大展出，國立**中興大學**攜手校內研究團隊及科研產業化平台企業會員，共同展示多項技術成果與產業亮點，深受矚目。

今年的亞洲生技大展以「擁抱亞洲最新動態 (Embrace Asian Dynamics)」為主軸，展示亞洲生技在引領的創新、市場、供應、投資價值鏈，並與在地、國際、未來鏈結，成為全球生技領域的關鍵場域；而**中興大學**科研產業化平台則在本次生技展整合校內生技研發動能，並透過聯盟群聚效應，鏈結產業能量，展示研發成果，並將技術、能力與產品輸出全世界。

中興大學研發長宋振銘教授表示，以農立校的**中興大學**除在生技領域一向擁有深厚的研發能量及優勢外，在其他領域亦有相當不俗的表現。目前在**中興大學**在產學合作領域的發展共設有五大主軸，除了本次展出的農食生技外，尚有智慧製造、綠能減碳、醫療照護及資安卓越，且都需相互整合，以發揮綜效，歡迎對興大生物技術有興趣的企業加入興大科研產業化平台的行列，並與**中興大學**教師的研發團隊進行合作，共同提升產業競爭力及產品價值，推廣全球。

中興大學此次展出校內研究團隊方面包括朱彥煒老師展出的阿米亞預言家，以無人機或手機之影像，利用AI技術預測大範圍植物之水分需求的智慧農業前瞻預警平台；以及開發水生生物環境益生菌群的黃介辰教授團隊、成功建構以特定 DNA 嵌入劑靶向非典型 DNA 結構及其抗癌應用的侯明宏教授團隊、開發新型天然氣體無藥傷之燻蒸技術的孟孟孝教授新創團隊(格雷迪奧生物管控)、開發以StarBIA 701體組成分析儀的謝坤昌博士團隊(興友科技)等；甫成為**中興大學**後醫學系教學醫院的臺中榮民總醫院、彰化基督教醫院亦共同設攤展示其研發成果。有別於以往，本次與大展覽亦特別邀請展出團隊在展攤前的小舞台辦理小型成果發表會，吸引大批參訪人士駐足聆聽，大受好評。

此外，興大科研產業化平台企業會員大自然生技素材、台茂奈米生化、瑞思資訊、農炭科技，以及台灣國際產學中心的平台盟校臺北科技大學也在興大展區展現其亮眼的生技研發成果及產品。



↑ 亞洲生技大展 興大師生大放異彩



↑ 亞洲生技大展 興大師生大放異彩



↑ 亞洲生技大展 興大師生大放異彩

[Back](#)

[快速連結\(網站\)](#) ▾

[快速連結\(系統\)](#) ▾

[健康安全資訊](#) ▾



興新聞


[首頁](#) > [興新聞](#) > 【公關中心】2024亞洲生技大展 中興大學攜手企業會員展示卓越的成果大放異彩

【公關中心】2024亞洲生技大展 中興大學攜手企業會員展示卓越的成果大放異彩

更新時間：2024-07-29 08:23:18 / 張貼時間：2024-07-26 17:29:54



秘書室

[單位](#) 秘書室[新聞來源](#) 秘書室媒體公關中心343 分享 

稿源：產學研鏈結中心

亞洲地區最具指標性的生技產業盛會「亞洲生技大展」(2024 BIO Asia-Taiwan)將於7月26日至29日在台北南港展覽館一館盛大舉行。國立中興大學攜手校內研究團隊和科研產業化平台企業會員，共同展示多項技術成果與產業亮點，廣受關注。

今年的主題為「從亞洲綜觀全球生技商機」(Global view Asian Touch)，會議將新增創新科技、投資高峰會、區域合作等論壇，展示台灣在生物醫療領域逐步擴大的數位優勢，並聚焦於生技、製藥、醫療設備、精準醫療、人工智能應用、資訊通信技術、物聯網技術以及新興的醫療投資機會等領域的最新進展。中興大學的科研產業化平台在本次生技展上精心整合了校內的生技研發資源，利用產業聯盟群聚效應有效連結產業力量，展示了卓越的創新成果，並積極推動技術、能力和產品向全球市場拓展。

中興大學此次展出校內研究團隊包含陳坤麟教授團隊展出的磁光免疫檢測技術，其利用磁性材料和光學技術的結合，來提高在極低濃度的樣品中檢測到目標物的靈敏度，展示了其在生物醫療檢測中的巨大潛力。另有賴建成教授團隊開發多體學策略於食品之摻偽、產地及來源鑑定，結合不同層次的數據(如基因、蛋白質、代謝物)進行融合分析，不僅提升了食品檢測的精確度，還為食品安全和質量控制提供了強而有力的支持。

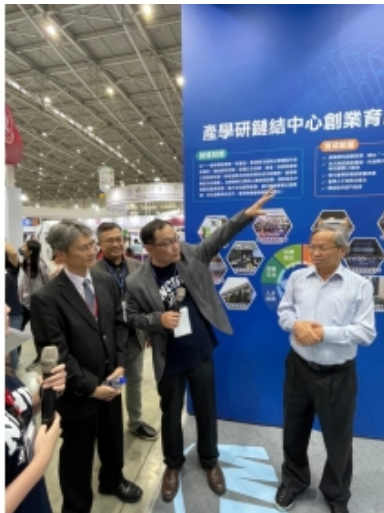
興創團隊興友科技開發的 STARBIA201 體組成分析儀，使用嚴謹的科學驗證和數據分析，為中老年人提供更精準且有價值的量測數據，有益於提升國民健康管理。阿米亞團隊以AIMIA的光譜影像處理及分析系統，通過創新的影像處理技術和人工智慧，實現精準農業管理，優化灌溉等栽培措施，有效節約資源並顯著減少碳排放，促進高效和環保的農業生產。另有格雷迪奧公司、安特爾環境科技股份有限公司、怵達科技團隊等一同展示其於病蟲害防治、食品工業優異的研發成果及貢獻。育成廠商通用幹細胞公司由興大蘇鴻麟教授技術衍生創立，PCP(Peripheral Blood Cell Purification)單核細胞純化技術是通用幹細胞公司開發的獨家專利技術，該技術通過濃縮和純化自體周邊血液中的單核細胞，轉化為具有抗發炎和組織修復功能的M巨噬細胞，從而實現細胞治療效果，且於退化性關節炎臨床試驗有顯著舒緩患者疼痛，並恢復運動功能等效應。育成廠商有宇鈞醫研、護佳生醫的研發成果，可做為日後學研合作的基礎。科研平台會員臺中榮民總醫院、彰化基督教醫院、大自然生技素材、台茂寬騰亦共同設攤展示其研發成果。

活動持續進行中，歡迎各界貴賓蒞臨參與！

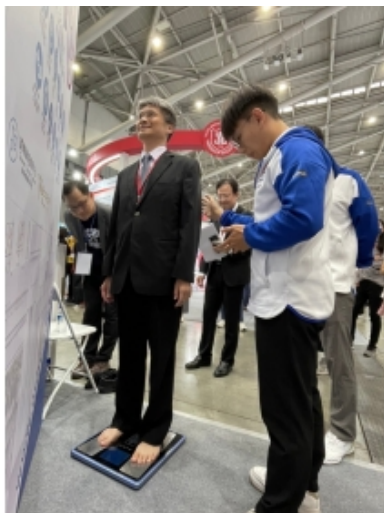




↑ 國科會蘇振綱副主委(前排左三)與產學研鏈結中心張健忠主任(前排左二)等人合照



↑ 亞洲生技大展 興大師生大放異彩



↑ 亞洲生技大展 興大師生大放異彩

[Back](#)

[↑
TOP](#)