

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

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

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、忭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！