



焦點新聞

2023 亞洲生技大展，攜手國科會科產平台展出智慧醫護成果



參展人員與老師團隊及育成廠商合影於「國立陽明交通大學主題館」

生技產業年度盛事「**BIO Asia-Taiwan 2023 亞洲生技大展**」，7月27日至30日假台北南港展覽館一館四樓舉行，「國立陽明交通大學主題館」亦在產學育成區N130重磅登場，展出最新智慧醫護成果。這次生技展吸引全球逾750家指標公司、2000個攤位參與，規模創史上最大。

「國立陽明交通大學主題館」今年規劃三大參展主題，包括：**AI智慧方案與醫療照護**、**新藥開發與再生醫學**、以及**國科會科研產業化平台**（簡稱科產平台），展出最具規模且多元豐富專業的研究成果；參展單位除了陽明交通大學產學運籌中心，還包括新創公司：**台灣艾克隆**、**台灣智慧感測**、**艾明康**、**嘉生細胞**等產學研醫合作鏈結之團隊，以及科產平台（國際產學聯盟總中心）輔導的師生團隊，包含**李博仁**、**陳冠宇**、**陳浩夫**（**光稜科技**）、**傅毓秀**等四位教授。



左起：李博仁教授、陳浩夫教授、鄭子豪副校長、林奇宏校長、國科會產學及園區業務處許增如處長、蔡金吾研發長、傅毓秀教授、陳冠宇教授

除了陽明交大主題館外，國科會特在7月30日於國科會新創區展演舞台，舉辦陽明交大技術發表會，由李博仁、陳冠宇、陳浩夫（光稜科技）、黃瑋、傅毓秀等五位教授發表最新研究成果，更力邀陽明交大**TAF認證實驗室**蒞臨分享。

由陳浩夫教授領軍的**光稜科技股份有限公司**，以其自行研發的**SPR專利及晶片技術**，快速精準檢測農殘，其研發的檢測平台可進行獨立場域檢測，同時具有極高市場潛力。**李博仁教授**開發新型的雙螺旋階差微流體，使用全血直接無標記地分離**CTCs**，可做為癌症轉移能力的指標。**陳冠宇教授**的人體仿生肺晶片用於評估吸入物對呼吸系統的影響，此技術將顯著提升藥物開發的成功率。而**傅毓秀教授**使用無動物血清、無人類血小板裂解物之培養液，來培養人類肺帶間質幹細胞，可治療肺纖維化等疾病。



鄭副校長向觀展者介紹陽明交大主題館



醫藥開發與再生醫學成果展示區



科產平台展出輔導的師生團隊最新研發成果

產學運籌中心以「成果技術出得去，廠商投資進得來」的定位出發，力求將研發成果轉換為商業價值，近五年培育超過**350家**新創團隊，成功催生**21家**衍生新創公司，協助新創團隊創造超過新台幣八億元投資金額。陽明交大主題館在今年亞洲生技大展，除展出最新研發成果，也和專家學者、業界先進一起交流分享專業知識和經驗，探討當前生物科技領域的最新趨勢和挑戰，以期增加更多技術媒合機會。

※「國立陽明交通大學主題館」介紹：<https://flaps.ord.nycu.edu.tw/Home/Activity/635>

← Prev. ≡ Next. →

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭婉玲

網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0681216**

Copyright © 2021 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved