



LINE



焦點新聞

醫學院副院長吳俊穎成立「亞太微菌聯盟」攜手日澳
新馬啓動研究

近年許多研究指出微生物相與健康恆定以及疾病進程之相關性，醫學院副院長吳俊穎上個月號招國際學者專家，成立亞太微菌聯盟，期望結合不同國家和地區微菌醫學研究機構，為亞太及全球微菌研究領域發展做出貢獻。

這場聯盟的成立大會在臺北榮總舉辦，邀請澳洲、新加坡、日本、馬來西亞等多國專家代表親臨，並邀請Gut期刊主編Emad El-Omar教授、新加坡南洋理工大學宋祖堯副校長發表學術演講。

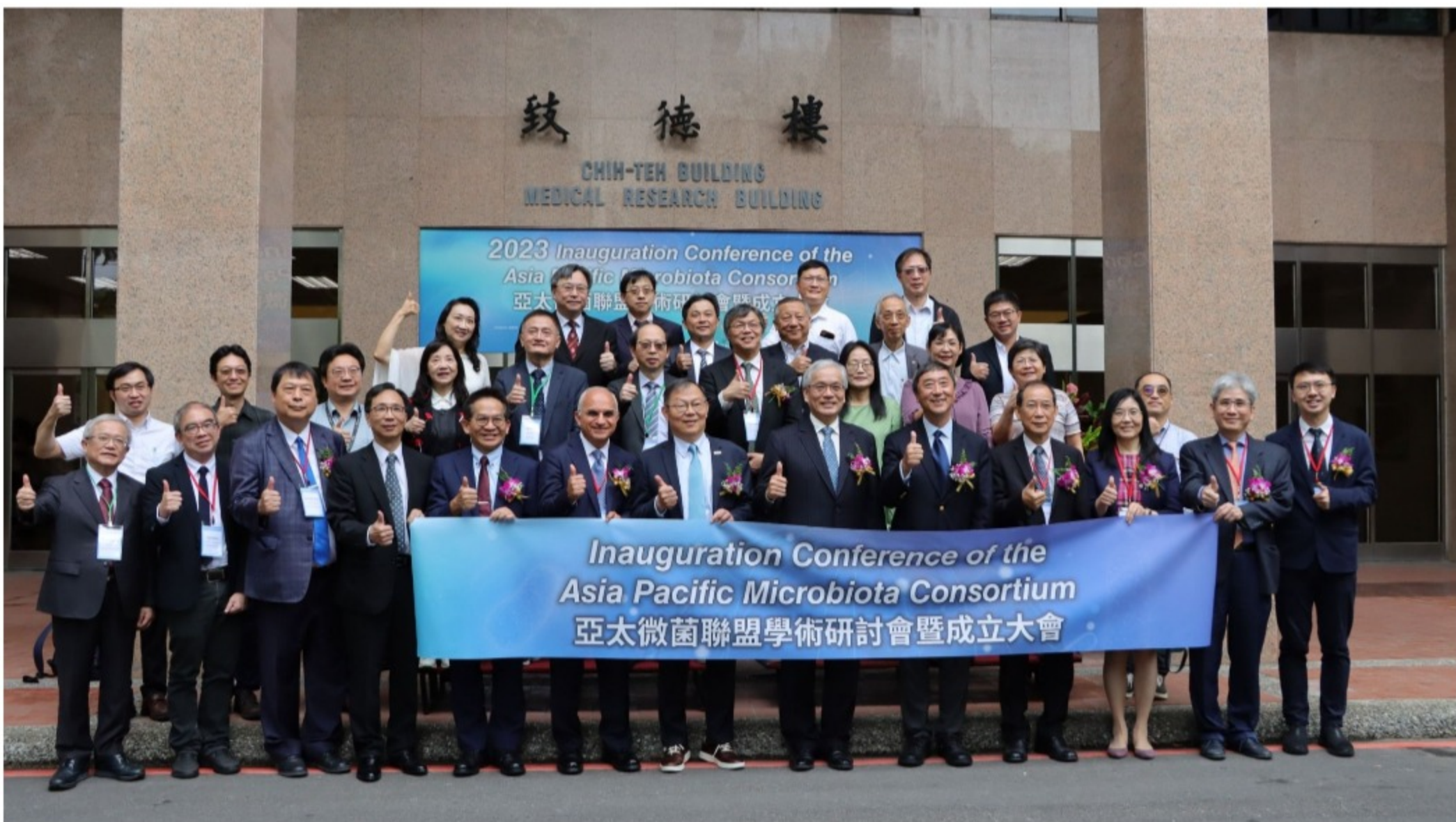


同時也身兼臺北榮總醫學研究部轉譯研究科主任的吳俊穎，三年前已經在台灣成立台灣微菌聯盟，如今再將聯盟擴及亞太。他強調，全球微生物相關的應用產品市場規模，預估2029年將達13.7億美元，人體微生物相研究是全球顯學，成為各國醫療熱門研究領域，建立亞太區域微菌叢研究合作，連結微菌相關研究成果轉譯及產業新創發展，將是台灣生醫技術創新研發下一場關鍵競爭核心。



Emad El-Omar教授特別提到微生物相研究涵蓋臨床、基因、免疫、內分泌、發炎、代謝、飲食和精神等相關研究，是醫學尚待補齊的一環。美歐已有相對成熟的微菌產學研究結盟，期許亞太微菌聯盟帶動亞太地區微菌研究量能，為全球精準健康帶來重大進展。

微生物細菌本身就有地域性，尤其有許多過去未知之新穎菌種陸續被發現，而東西方的飲食、環境、種族也會影響微菌藥物的研發。這次亞太微菌聯盟的成立，能透過跨國合作在菌相組成應用於癌症診斷、細菌乳酸代謝產物與健康之相關性，以及利用腸道菌相作為生物性治療疾病等方面，更瞭解微生物細菌對健康的影響。

[< Prev.](#)

訂閱/取消 上期電子報

發行人：林奇宏 總編輯：陳怡如 主編：黃文彥 執行編輯：羅蒨文
網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**0829635**

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

TOP