

22:00 Taiwan wins wushu medals at 2022 World Games

首頁 - 北美洲 -

看好臺灣生技發展前景 訊聯生技董座蔡政憲籲海外青年回臺發展

2022-07-14 周菊子提供

分享   

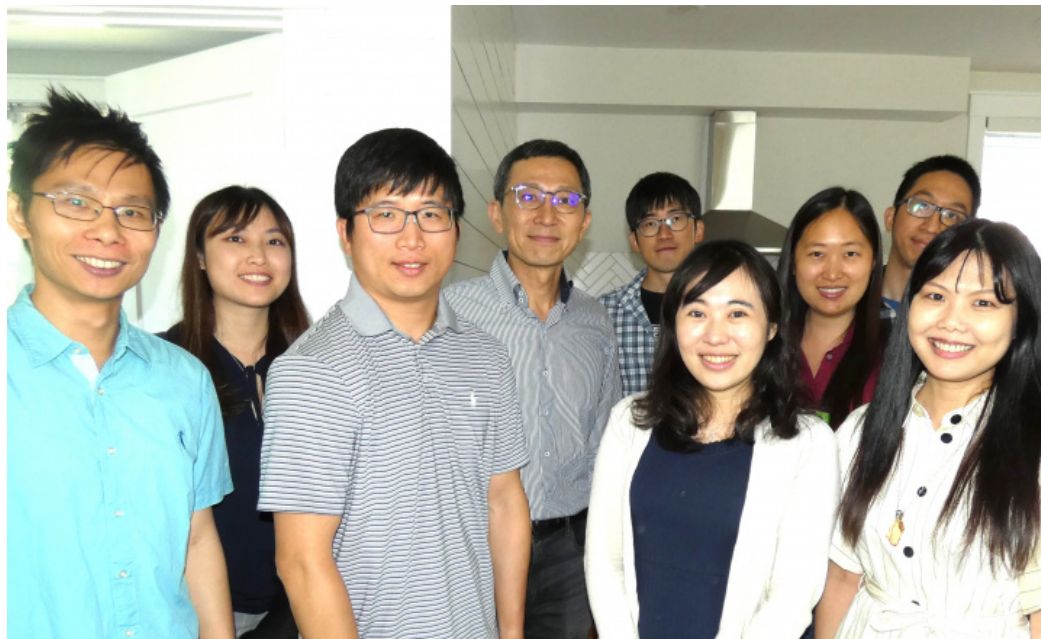
   

給予愛星  0

關鍵字 [謝水龍](#) [再生醫療三法](#) [訊聯生技](#) [蔡憲政](#)



駐處科技組組長謝水龍·訊聯生技董事長蔡政憲以及波士頓當地生醫界人才交流



訊聯生技董事長蔡政憲 (左四)和波士頓臺灣人生物科技協會的歷任會長林致中(前左一)·周致宏(前左二)·許祐活(前右二)·孟憲薇(前右一)等人合影



謝水龍說明他舉辦這次聚會的用意在促進交流，讓海外學界、業界對臺灣生醫產業近況更加了解



訊聯生技董事長蔡政憲(左)和波克萊臺灣商會副會長，在武田製藥 (Takeda)任職的洪維謙交流，談業界概況



駐處科技組組長謝水龍(左起)，新英格蘭玉山科技協會會長暨博德研究院 (Broad Institute)研究員、哈佛 GeriOMICS老化中心共同主任許益祥，Bristol Myers Squibb資深臨床醫師高士惠，哈佛退休教授李敦厚，訊聯生技董事長蔡政憲。(謝水龍提供)

臺灣再生醫療三法有望今年啟動，訊聯生技董事長蔡政憲7月10日在波士頓和當地生物科技社團幹部、教授、學者座談，直言看好生物科技業將繼臺積電，成為臺灣的下一個「護國神山」，冀盼更多年輕人回臺灣發展。

駐波士頓辦事處科技組組長謝水龍獲悉蔡政憲將到訪波士頓時，特地安排這場聚會，邀波士頓臺灣人生物科技協會 (BTBA)，新英格蘭玉山科技協會，以及紐英崙中華專業人員協會的會長們，在生醫界創業，或在Vertex，Novartis，Sanofi，Astra Zeneca，J&J等著名生醫製藥公司工作，在著名的哈佛George Church及MIT Robert Langer的實驗室做

研究，在哈佛大學任教的優秀人才出席交流聚會，親耳聽聽最真實的臺灣生醫界發展近況。

蔡政憲認為，臺灣的生技產業早年其實十分先進，水準甚至超越日韓，惟礙於法規限制，藥師、醫師的管轄權爭議，其後發展趨緩，逐漸落後，但數年前經癌症患者群體爭取，衛福部於2018年公佈了「特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或使用管理辦法（簡稱特管法）」這項德政，開放6項自體細胞治療技術後，臺灣生技產業就逐漸振翅欲飛，出現300多個生技公司和醫學中心合作案例。

活動中，蔡政憲以「再生醫療三法元年」，透過法規3+1架構，讓細胞治療有更大發展空間為題，進一步闡述包括發展，施行管理，以及製藥管理條例的「再生醫療三法」已送進立法院審議，臺灣的生技產業今後將更趨多元化，發展更蓬勃，甚至成為臺灣的下一個護國神山。

蔡政憲在臺灣陸續成立2家上市公司，上個月又成立第3家公司，包括訊聯科技、創源科技、訊聯細胞智藥。蔡政憲並以訊聯、創源在衛福部通過「特管法」後的諸多應用實例，闡述再生醫療在許多領域的醫療成績都令人振奮。

蔡政憲指出，近年來臺灣人口結構變化，少子化，銀髮族遽增，寵物數量比新生兒還多等現象，帶動了生醫產業細胞治療商機。新成立的「訊聯細胞智藥」針對臺灣人健康影響最大5種疾病，包括肺纖維化，急性呼吸窘迫症，慢性腎衰竭，退化性關節炎，慢性傷口等，加速開發可做精準醫療的6種細胞新藥；訊聯生技也在用外泌體 (Exosome) 搶攻醫美、健髮市場。

創源生技也藉由臺灣健保署從2019年起，開發出軟體開發套件 (SDK)，讓人民自主授權，把個人健康存摺資料交給自己信任的第三方做後續分析及應用，於2021年申請到授權使用許可，開發出「預知因用藥安全報告」，為使用者分析他們過往用藥及風險記錄。

臺灣的電子五哥，廣達、緯創、和碩、仁寶、英業達等ICT產業科技大廠，如今也都跨足生技產業，做智慧醫療設備，零接觸醫療，醫療大數據，多體學整合分析，基因型+表型，人工智能等醫療相關領域的研發與產品製造。

蔡政憲指出，中央研究院生醫所新所長郭沛恩刻正推動的臺灣精準醫療計畫 (TPMI)，將把臺灣打造成精準醫療經典國家的理想，讓人感動。

蔡政憲證明，在生醫產業與人工智能結合，朝向精準醫療，基因治療，智慧研發，數位模擬的趨勢下，臺灣極度缺乏生醫大數據人才，希望有這方面專長者能夠踴躍回臺，攜手推動臺灣的生醫產業躍升。