

出國報告(出國類別：考察)

出國報告

赴美國參與北美生技展

派赴國家：美國

姓名職稱：國家科學及技術委員會涂君怡副處長、范
燕芬專員

出國期間：113年6月2日至113年6月9日

報告日期：113年7月3日

摘要

為展現臺灣生醫新創實力，藉以吸引國際新創團隊、人才、資金及技術鏈結臺灣生醫生態圈，國科會帶領 16 隊生醫團隊，參與 6 月 3 日至 6 日美國聖地牙哥全球最大規模生技商業展會「BIO International Convention」(BIO)。以生醫製藥、腦部健康醫療、細胞與基因療法、治療平台、免疫學、數位醫療和腫瘤學等大會聚焦主題分類，為國內生醫新創打造國際級舞台，促進臺灣新創鏈結美國創投及產業機會。

6 月 3 日國科會舉辦 Taiwan Smart Health Gala，並鏈結 Startup Island TAIWAN (SIT)、美國在臺協會、寬量國際(QIC)、台灣新藥產業聯盟(Taiwan Innovative Drug Alliance)、Biotechnology Innovation Organization (BIO)等資源，提供國科會與國發會共 20 隊生醫新創簡報機會，展現其團隊技術優勢、臺灣智慧醫療能量、提高國際能見度，增加曝光機會及對接當地潛在合作夥伴或創投。

本次國科會帶領生醫新創團隊中有 5 隊進入官方新創競賽「Start-Up Stadium」最終決選，分別是長弘生醫、賽昂生醫、方圓細胞、欣揚生醫、博信生技，於 6 月 4 日到 6 日與其他入選團隊角逐冠軍，增加曝光機會與吸引國際目光。

另外，安排加州大學聖地牙哥分校(UC San Diego)、永信藥廠(Carlsbad Technology Inc.)、樂天醫藥生技(Rakuten Medical)、美國泰福製藥(Tanvex BioPharma USA)參訪及技術交流，促進新創國際曝光與國際合作機會。此次展會，國科會也專注在最新國際趨勢及其他國家展出之研發成果，掌握全球生醫脈動，作為未來相關政策的推動標竿。

目 次

壹、出訪目的.....	4
貳、出訪行程.....	5
參、行程紀要.....	6
一、北美生物科技展 US BIO 2024.....	6
二、初步成效.....	17
三、參訪與交流.....	27
肆、心得及建議.....	35
伍、附件.....	37
附件一、參展廠商/團隊名單.....	37
附件二、媒體露出彙整.....	38

壹、出訪目的

為促進國內生醫產業發展、提高國際曝光機會，國科會帶領 16 隊生醫新創團隊參與國際生醫指標展會「北美生物科技產業展」(BIO International Convention)，透過交流媒合活動及國際曝光，促進生醫新創團隊國際合作與商機。

北美生物科技產業展為生物技術產業發展協會(Biotechnology Industry Organization)每年於美國舉辦。2023 年參展廠商超過 1,540 家，吸引 20,559 位生技業專業人士來訪，並舉辦近 57,044 場策略合作洽談會議，是全球最大規模的國際性生物科技產業展覽。

另外，藉由國科會舉辦 Taiwan Smart Health Gala 及國內外媒體露出等，獲得與國際夥伴和創投的合作機會，並促成我國新創團隊及醫療院所與企業合作、對接國際，以智慧科技提升醫療品質、提升病患福祉，並研發共通式應用、創造產業價值。

除了參展，並至加州大學聖地牙哥分校 The Shu Chien and Gene Lay Bioengineering Building & The Design and Innovation Building、永信藥廠(Carlsbad Technology Inc.)、樂天醫藥生技(Rakuten Medical)、美國泰福製藥(Tanvex BioPharma USA)等機構，實地參訪與技術交流，以促進新創團隊國際曝光與國際合作機會。

貳、出訪行程

日期	行程
6/2 (Sun)	赴美
6/3 (Mon)	Taiwan Smart Health Gala
	參加 BIO Session 講座
	臺灣館開幕茶會
6/4 (Tue)	US BIO Exhibition Tour
	Global Innovation Hub - Taiwan BIO
	參加 Special Program 講座
	Startup Stadium 新創競賽－長弘生技
	參加 Special Session 講座
6/5 (Wed)	參訪 UC San Diego–The Shu Chien and Gene Lay Bioengineering Building/The Design and Innovation Building
	參訪 Carlsbad Technology Inc.
6/6 (Thur)	Startup Stadium 新創競賽－欣揚生醫、博信生技
	參加 Special Session 講座
6/7 (Fri)	參訪 Rakuten Medical Inc.
	參訪 Tanvex BioPharma USA
6/8 (Sat)- 6/9 (Sun)	返台

參、行程紀要

一、北美生物科技展 US BIO 2024

(一) BIO 2024 簡介

- 1.主辦單位：生物技術產業發展協會(Biotechnology Innovation Organization)
- 2.展會日期：2024年6月3日至6月6日
- 3.展會地點：美國聖地牙哥會議展覽中心(111 Harbor Dr, San Diego, CA 92101 USA)
- 4.展會簡介：北美生物科技產業展(BIO International Convention)創辦於1993年，是美國全球生物技術創新組織的年會；也是全球規模最大、專業性最強、影響力最廣的生物技術盛會。BIO旨在幫助發展全球生物技術產業，通過支援生物技術專案和倡議，將生物技術國際大會的利潤返還給生物技術產業。BIO不以貿易成交為主要目的，注重通過展會發表與展示其技術為主的模式，為各國企業、科技園區和研發機構提供宣傳展示平台。並通過舉辦專業論壇、研討會、交流會、媒合洽談等活動，為參展與會人員提供資訊交流與發布、技術合作、風險投融資的綜合性平台。

BIO 提供包括藥物開發、商務運營、合約管理、融資、法律等多項培訓以及針對生物技術產業的人才招聘服務。通過展會功能，已經擺脫了傳統展會以貿易為核心的模式，成為全球生物技術領域之引領者。

(二) 展會亮點及特色

BIO 2024 展出項目多元且豐富，並分成多種區域，如：Innovation Zone、Headshot Zone、Bioprocess Zone 和 Patient Advocacy 等。

展場中亦有許多國家館展出，如：英國館、西班牙館、義大利館、中國館、澳洲館、日本館和韓國館等。而各國國家館扮演重要角色，提供中小企業以較低成本參加國際指標型展會，無需另外承租獨立攤位，並擁有較多的宣傳資源，國家館的展館設計大多採用圓形和方形的大吊點來吸引參觀者目光。以韓國展館為例，韓國在生物醫藥、醫療器械、數位醫療領域均有不錯的成就，於現場規劃形象牆，讓參觀者能一目了然參展商，協助參觀者快速蒐集資訊。另外，樂天集團 Rakuten Medical 展館設計也相當突出，其為全球臨床階段生物技術公司，主要利用其光免疫療法平台 Alluminox™(由試驗用藥品、醫療器材和其他相關組成部分所構成的技術)，開發精準癌症治療。其展館規模、色系和整體感值得參考。





比利時館



巴西館



義大利館



中國館



澳洲館



南舊金山市



日本館



印度館



德國館



韓國館

樂天集團 Rakuten Medical 展館

圖 1 各國展館圖示

而展期間舉辦的論壇主要圍繞在以下幾個重要趨勢和主題，這些主題不僅反映了生物技術領域的最新趨勢，也透過 Panel 討論瞭解業界對未來發展方向的想法與期望。

1. 數位健康與人工智慧：討論如何利用數位應用程式和人工智慧技術增強病人的健康管理，特別是在亞洲市場中的應用潛力。
2. 基因治療與基因編輯：探討基因治療和基因編輯的最新進展及其在治療罕見疾病和其他疾病中的應用。
3. 臨床試驗創新：強調創新的臨床試驗設計和運行方法，以加速新藥的開發和上市。
4. 個人化醫療與診斷：聚焦於個人化醫療的最新發展，特別是在診斷技術和精準醫療方面的突破。
5. 疫苗與傳染病：研究和討論最新的疫苗研發進展以及應對

全球傳染病的策略。



圖 2 展館配置圖

(三) Start-Up Stadium

今年 Start-Up Stadium 共有 47 家來自世界各地的團隊進入決選，其研發的技術領域涵蓋 11 種，如：心血管系統 (Cardiovascular)、發炎症狀 (Inflammation)、腫瘤學 (Oncology)、眼科學 (Ophthalmology)、細胞和基因治療與基因組編輯 (Cell and Gene Therapy and Genome Editing)、治療平台 (Platform for Therapeutics)、診斷和個人化醫療 (Diagnostics and Personalized Medicine)、中樞神經系統/神經系統 (CNS/Neurological)、免疫學 (Immunology)、工具/藥物開發技術 (Tools/Drug Development Support Tech)、和傳染病與疫苗 (Infectious Disease and Vaccines)。其中團隊技術領域數居冠的為腫瘤學 (Oncology) 26%、治療平台 (Platform for Therapeutics) 19% 次之和中樞神經系統/神經系統 (CNS/Neurological) 17% 為第三。可見於 BIO 重視於此三大領

域之醫療創新研發。

以腫瘤學為例，美國防癌協會發表報告指稱，預估 2023 年，全美可能有近 200 萬新增癌症病例（相當於每天約 5000 例）及超過 60 萬例癌症死亡。因此研發腫瘤學已是研發重點，也是未來研發趨勢的重要領域之一。

同時 Start-Up Stadium 也是一個技術資源交流的平台，每年邀請各行業專業領域的專家、投資界重要成員、風險慈善團體、戰略合作夥伴組成評選小組。評分標準根據創新程度、市場成熟度、技術可行性和最具說服力的上市理念來選擇最佳的技術和產品解決方案。

今年 BIO 將種子期初創公司決賽者（籌集資金不超過 100 萬美元）和新興公司決賽者（籌集資金介於 100 萬美元到 1000 萬美元）分組進行評審，並為每個組別選出一家獲勝者。獎勵為 Bio.News 報導採訪、免費 Biotechnology Innovation Organization 會員資格、免費註冊參加波士頓 BIO 2025、獲得快速通道(fast-track)參加孵化器計畫(如 Illumina Accelerator. The Innovation Space)、使用 BIO Business Solutions 節省成本計劃，以及可獲得高達 20 萬美元的 First Fund 投資等。

(四) BIO 觀展

2024 年會展主軸為「Time for Science to Shine」（科學大放異彩之時），議題規劃豐富多元，包括 18 個重點領域，超過 100 場論壇會議，觀展分析如下：

1. 募資議題

BIO 論壇探討募資艱難的議題，多位主講人提及美國不應有 700 家上市的生技公司，因過去幾年美國金融環境達到頂峰，

使美國生技產業展現上市熱潮，IPO 掛牌交易的公司數量皆創新高，然而 2022 年和 2023 年初受到地緣政治不穩定、美國多次升息、通貨膨脹、美國與其他經濟體正在進入衰退等不確定性的多重影響，使生技風險投資熱度急速降溫，投資者正在將資金從高風險行業如生技製藥轉移到低風險投資，宏觀經濟成了生技製藥業的主要阻力，多家大型公司 CEO 評論，由於很多小型生物技術公司股價跌了一半，他們正在努力尋找融資機會以推進研發進展，但以目前的經濟環境來說，他們難以找到好的交易條件，艱難的金融市場正在影響生技交易動態並改變行業樣貌。

然而，創業投資(VC)和大型製藥公司目前仍在尋找已有概念性驗證數據的公司，但大多數早期發展階段且尚無驗證數據概念的公司，仍在 VC 或大藥廠的交易清單後段，在生技公司估值大幅下降情形下，大部分 VC 可能會選擇繼續支援他們先前投資的生技公司，因此小型生技公司募資艱難，但對於臺灣新創公司來說，或許是一個機會，可以用較少的資金和還未有概念性驗證數據的公司進行國際合作、技術引進或併購，以取得新興生物藥品的先進技術用以布局未來市場並強化臺灣產業能量。

公司太多、現金太少是目前美國生技產業的現況，一家專門開發罕見和代謝疾病療法的公司 Rezolute Inc.，其 CEO Nevan Elam 認為造成目前現況的一個關鍵問題為太多公司過早上市。Elam 認為僅在美國就有 700 家上市的生技公司並不合理，他認為該行業需要進行更多得整合，以保護進行中專案和現金。而一家專注於開發腫瘤標靶及免疫標靶激酶抑制劑的公司 Deciphrea Pharmaceuticals，其 CFO 則補充說，隨著大型生物技

術公司被大型製藥公司收購，該領域也需要重新播種並種植其他灌木叢，為其他人提供遮蔭，因此整合是必須的。一家專注於吸入療法藥品開發公司 Insmed 的 CFO Sara Bonstein 敦促現場的生技公司高階主管們，要定期與投資者接觸，誠實地向他們傳達價值主張並建立長期信任。

2. IRA 法案對製藥業獲利造成衝擊

拜登總統於 2022 年 8 月簽署《降低通貨膨脹法案》(IRA)，其中也包含藥品定價的條款。特別是有兩項政策影響藥品價格，這些政策可能反過來影響未來藥品開發戰略：

- 在美國 FDA 核准小分子藥 9 年後和生物製劑核准 13 年後，醫療保險和醫療補助服務中心 (Centers for Medicare & Medicaid Services, CMS) 可以就醫療保險所涵蓋的藥物進行定價談判。
- 針對單一適應症孤兒藥、血漿藥物和低醫療保險支出藥物免於價格談判。

《IRA》也是這是今年 BIO 的焦點之一，與會人士在多個論壇中提及對於《IRA》表示擔憂，其中一個條款要求 CMS 在美國 FDA 核准小分子藥 9 年後和生物製劑核准 13 年後可以就醫療保險所涵蓋的藥物進行定價談判，許多製藥行業的利益相關者擔心該條款將導致小分子藥物的投資減少，論壇中 RA Capital 負責人 Tess Cameron 指出，這一條款會導致小分子藥物與大分子藥物之間的四年差異，進而削減小分子藥物收入的 50%，使得未來對小分子藥物投資評估變得更具挑戰性。

Amgen 執行長鮑勃·布拉德韋 (Bob Bradway) 重申他對《IRA》及其對生物技術創新造成的破壞性影響的擔憂。他指出，

在製藥商平均花費 25 億美元和 10 至 15 年時間才能獲得核准階段的行業中，《IRA》時間框架使得投資回報變得不切實際，特別是在腫瘤學領域。

3. 次世代 AI 正在推動製藥產業新革命

近年來，人工智慧(AI)、機器學習(ML)和大數據(Big Data)觸及了許多行業，BIO 2024 期間多個論壇也討論人工智慧如何應用於製藥產業。

一家專注於開發胜肽藥物公司 Peptilogics CEO Jonathan Steckbeck 提到 BIO 2024 最明顯的趨勢之一是對人工智慧和機器學習的討論。人們越來越接受和複雜地看待人工智慧和機器學習在藥物發現和開發中可以發揮的作用。當然大數據仍對於藥物開發至關重要，從確認靶點、產生候選藥物到進行臨床試驗，並獲得監管單位的核准，大數據是複雜多樣的，從電子健康數據紀錄到基因數據再到社交媒體，製藥公司需要與其他組織合作，以獲取藥物開發所需的數據和專業知識；有趣的是，有些數據公司正在從收集 PB 級的大數據(1PB=1,048,576GB)轉向從較小的數據集中購建更高質量的演算法，以生成正確的資訊來運行更有效的藥物開發或臨床試驗。次世代人工智慧或許能從小數據中演算出具有更高質量的產出，為新藥開發做出更大的貢獻，相關次世代 AI 技術，或將推動 AI 在製藥產業的新革命。



圖 3 BIO 大會展位圖

(五) 臺灣國家形象館 Taiwan Pavilion

BIO 為臺灣生技產業重點海外展會之一，由經濟部生技醫藥產業發展推動小組統籌組織臺灣展團。今年臺灣館整合 52 家團隊共同展出，打造臺灣國家形象館，總計臺灣參與人數約 230 人。政府各部會如經濟部、國科會、國發會、衛福部、農業部及臺北市政府等亦積極參與，共同展現我國生醫實力與科技能量，提高臺灣生醫能見度；並協助國內廠商與新創團隊連結國際市場與資源，積極促成國內生醫產業鏈結國際市場。

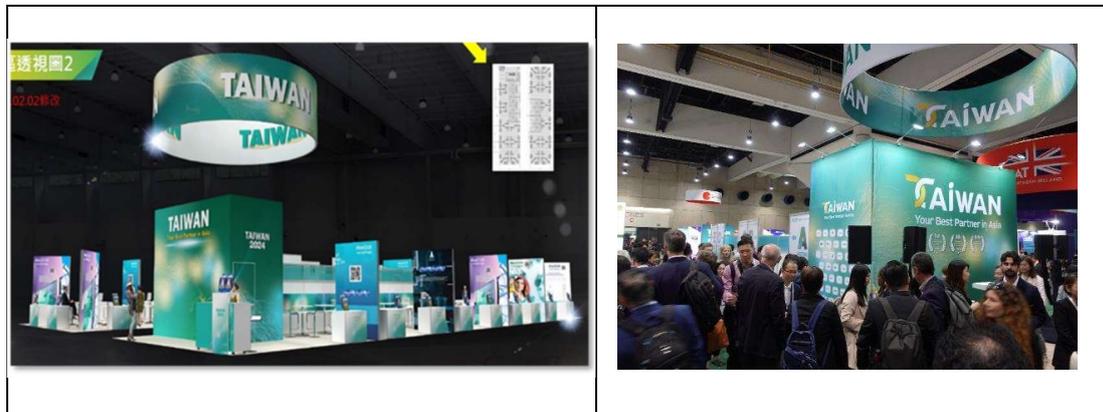


圖 4 臺灣館設計

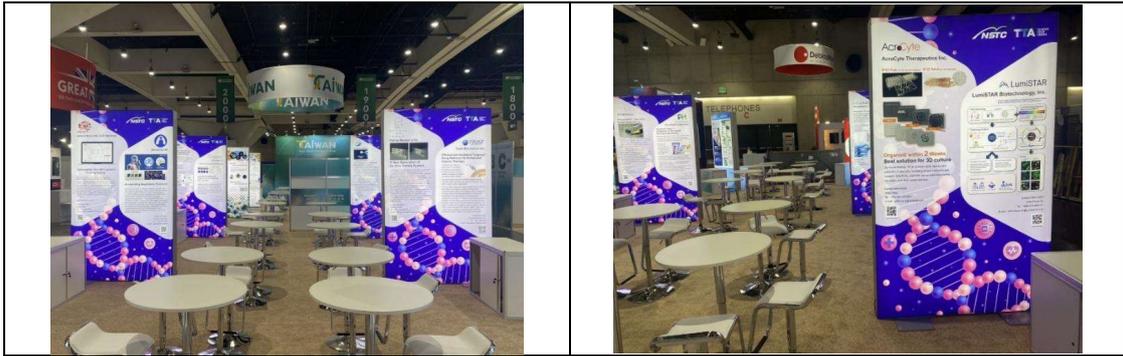


圖 5 臺灣館-國科會展區設計與實體照

二、初步成效

(一)入選 Start-Up Stadium 決選

今年國科會帶領的新創團隊在大會官方競賽表現突破過往的里程碑，長弘生醫、賽昂生醫、方圓細胞、欣揚生醫、博信生技 5 家新創團隊進入 Start-Up Stadium 最終決選。

長弘生醫開發一款 PIC/S GMP 等級的 Cerebraca Wafer 藥片，主要成分為全合成小分子多標靶藥物 EF-API-001。該藥片作為腦瘤治療的策略之一，具有卓越的效果，成為同類技術的典範。在手術切除腦瘤後，將 Cerebraca Wafer 放置於空腔中，藥片會持續釋放 EF-API-001 標靶 Ax11-mTOR-PD-L1/MGMT 軸上的藥物，以達到高濃度的局部治療效果，同時免除對其他組織的傷害。藥片能夠抑制手術無法完全切除的腫瘤、腫瘤幹細胞以及降低化療抗性，並刺激免疫系統以殺死腫瘤細胞，從而為腦瘤患者提供更加有效的治療方案。

賽昂生醫致力於開發新世代武裝型 T 細胞(Armed-T)技術平台，具備強大的自主研發技術能力。擁有廣泛且獨佔的全球專利佈局，可發展出眾多 T 細胞醫療產品，這些產品專門用於治療癌症或自體免疫疾病，將為人類健康帶來更多的幫助和改善，產生積極的影響。

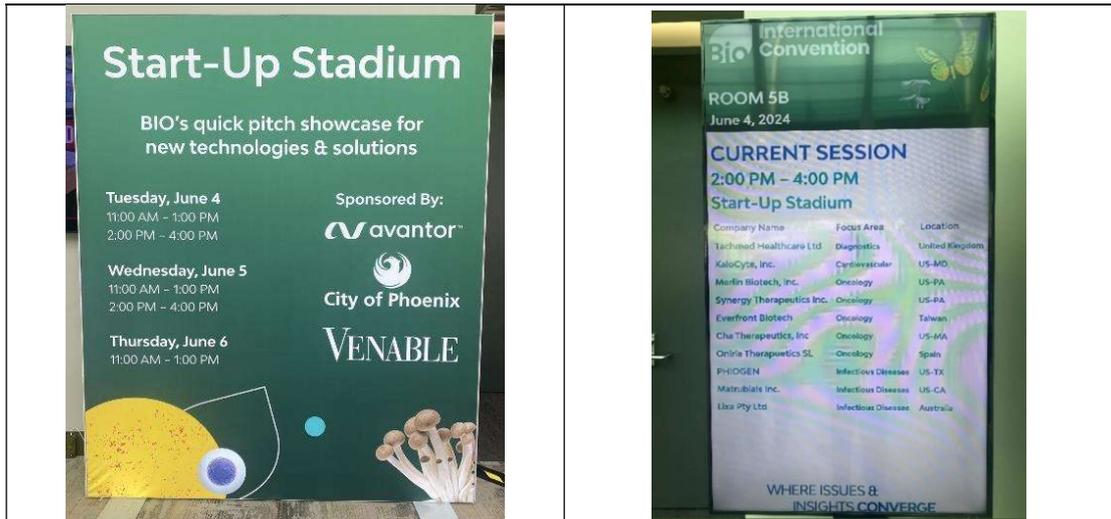
方圓細胞成立於追求「零動物實驗」的理念，致力於研究、開發

和應用三維細胞培養技術。其中一項創新技術為 R3CE，它的特點在於是一種全合成生物相容性聚合物塗層，完全不含任何動物來源成分，只需要單一細胞即可應用於精確醫療的患者個體化三維細胞模型，其未來發展具有無限可能性。

欣揚生醫研發的 MINC 平台，以專業的技術和綜合知識，能夠將藥物送入腦組織中，治療中樞神經疾病，例如阿茲海默症。該平台具有以下多種治療效果：(1) 減少 β 澱粉樣蛋白的生成和累積；(2) 降低發炎反應（包括氧化壓力和發炎細胞激素，以及避免免疫細胞如 microglia 過度反應）；(3) 避免神經細胞死亡並促進其再生。這項技術結合了藥物傳遞、生物醫學工程、神經科學和神經再生的知識和技術，具有高度專業性。

博信生技專精超音波藥物輸送技術，提供一種快速且有效的藥物控制釋放方式。此技術利用微氣泡在超音波照射下所產生的穴蝕效應，增強照射區域血管對藥物的通透性，進而提高體內局部組織藥物累積濃度。同時，該技術可以對微環境進行調控，以達到最終治療成效的改善與增益。該技術適用於輸送多種不同類型藥物，包括小分子化學藥物、大分子蛋白與基因藥物。與傳統化學治療藥物與免疫檢查點抑制劑藥物相比，此技術能夠大幅增強其療效，平均延長存活時間可達 3 至 7 倍，並使腫瘤的免疫環境由冷轉熱，為攻克胰臟癌提供了更多種類的治療策略選項。

入圍的 5 家新創團隊於展會期間與來自各國的團隊角逐冠軍，在國際舞台上展現臺灣生醫實力。



外觀示意圖



長弘生技進行 SUS 競賽

欣揚生技進行 SUS 競賽



方圓細胞生醫進行 SUS 競賽

賽昂生醫進行 SUS 競賽



博信生技進行 SUS 競賽

圖 6 Start-Up Stadium 決選

(二) 國際曝光-舉辦 Taiwan Smart Health Gala

為幫助團隊快速吸引資金及國際關注，國科會於 2024 年 6 月 3 日與國發會、Startup Island TAIWAN (SIT)、美國在臺協會、寬量國際 (QIC)、台灣新藥產業聯盟 (Taiwan Innovative Drug Alliance)、Biotechnology Innovation Organization (BIO)大會共同合作。在美國聖地牙哥 BIO 大會配合的指定飯店 Marriott Marquis San Diego Marina 舉辦「Taiwan Smart Health Gala」活動。

今年參加 Gala 活動的 20 家新創團隊中，14 家來自國科會，6 家來自國發會，此活動為團隊搭建技術成果發表舞台。依參展團隊技術性質，鏈結當地指標性智慧醫院、國際大廠、創投、藥廠、醫材廠、加速器或學校單位等單位，共 189 位參與者，如知名生技公司-Illumina VENTURES、知名大藥廠-Johnson & Johnson、加速器-EBD Group、學研機構-加州大學聖地牙哥分校 (UCSD)和 Stanford，以及創投-Autibio Venture Fund、Highlight Capital 和 Rina Capital 等參與，有效地提升新創團隊的國際知名度，並促進臺灣生技與國際市場的合作。

活動上半場邀請寬量國際谷月涵策略長及藥華醫藥創辦人林國鐘執行長，分享國際投資和在美落地的經驗；下半場由 20 隊生醫新創上台 Pitch，展現其團隊技術優勢，增加曝光機會及對接當地潛在合作夥伴或創投，相關活動資訊：

- 1.時間：2024 年 6 月 3 日
- 2.地點：Marriott Marquis San Diego Marina, San Diego Ballroom B (333 W Harbor Dr, San Diego, CA 92101 USA)
- 3.活動形式：Reception event

4. 議程

時間	內容
08 : 30-09 : 00	Registration and welcome/報到
09 : 00-09 : 20	Opening Remarks 涂君怡/副處長 Startup Island Taiwan/Allen/Director Group Photo
09 : 20-09 : 40	Speech 1/ Taiwan Biotech Entering the Next Generation Speaker : Peter Kurz, CSO, QIC International
09 : 40 : 10 : 00	Speech 2/ A Fully Integrated Biopharmaceutical Company in Taiwan Positioned to Serve patients worldwide Speaker : Ko-Chung Lin, FOUNDER & CEO, PharmaEssentia Corp.
10 : 00-10 : 20	Coffee Break
10 : 20-11 : 40	Startup Showcase 依領域分為 4 組，順序如下： Pitch 1. Biotech 1. 久浪智醫 (Anivance AI) 2. 方圓細胞生醫股份有限公司 (AcroCyte Therapeutics Inc.) 3. 昱星生物科技股份有限公司 (LumiSTAR Biotechnology, Inc.) 4. 諭泰生物技術股份有限公司 (Pythia Biotech Ltd.) 5. 欣揚生醫股份有限公司(Suntec Medical Inc.) Pitch 2. Biotech 6. 先勁智能有限公司 (AHEAD Medicine Corp.) 7. 捷絡生物技術股份有限公司 (JelloX Biotech Inc.) 8. 銳準生醫股份有限公司 (Marker Exploration Corporation) 9. 精拓生物技術股份有限公司 (CancerFree Biotech) 10. AB DigiHealth Inc. Pitch 3. Biological 11. 聚動分子股份有限公司 (Moleculex Co., Ltd.) 12. 碩準生物技術股份有限公司 (PrecisemAb Biotech Co., Ltd.) 13. 長弘生物科技股份有限公司 (Everfront Biotech Inc.) 14. 台宇生醫股份有限公司 (Taiwan Universe BioMedicine) 15. 博信生物科技股份有限公司 (Trust Bio-sonics Inc.)

	<p>Pitch 4. Medical Device/Smart Health</p> <p>16. 生奕科技股份有限公司 (BioPro Scientific)</p> <p>17. 鉅怡智慧股份有限公司 (FaceHeart Corp.)</p> <p>18. 明健聯合股份有限公司 (DOTSPACE Biomedical Inc.)</p> <p>19. 醫華生技股份有限公司 (CytoAurora Biotechnologies, Inc.)</p> <p>20. 好孕行生醫股份有限公司 (iPreg Incorporation)</p>
11:40-12:30	Partnering & Networking

5. 現場照片

	
與會人員合影	出席代表合影
	
Taiwan Smart Health Gala 現場	團隊 Pitch

(三) 國內外媒體曝光

本次國科會帶領 16 家臺灣生醫新創團隊參與美國 BIO 2024，展前透過國際行銷提升臺灣生醫新創國際曝光度，展中亦有發布新聞稿，媒體報導露出共計有 95 則，其中展前 55 則；展中 40 則，媒體露出詳附件二。

1. 國內媒體曝光 55 篇，如中央社、經濟日報網、華視新聞網、中時新

聞網和工商時報(產業)等。



2.展中媒體曝光 40 篇，如中央社、經濟日報網、民生 HOT 聞網和 PC HOME 新聞等。



(四) 參展成效與後續追蹤

今年國科會參展 16 家團隊總計進行 471 場次商洽，展前預估媒合數僅 369 場，可見其展場洽商的熱絡程度原比預期高。另 1 on 1 媒合系統洽商數為 277 場。展後深度鏈結 146 家廠商，如創投、大藥廠和合作夥伴等，預估後續成交金額達 1,542 萬美金。

潛在合作案如優億公司與 Pfizer Inc.、Merck、Meiji Seika

Pharma Co., Ltd、Burnet Institute和SK Bioscience等多家大藥廠及生技相關單位簽訂CDA；並與Sanofi's Vaccines Business進行疫苗的測試合作。久浪智醫與Sanofi商洽vaccine相關技術的研究，後續將提供解決方案予其R&D團隊進行評估是否有合作的可能性；並與CRO公司LabCorp洽談對肺晶片平台培養系統上的合作。

賽昂生醫與MD Anderson Cancer Center合作執行美國臨床試驗；和Notch Cellistic及Therapeutics合作開發異體細胞療法，並與Saisei Venturesr進行募資的討論。後續將持續追蹤與協助新創團隊媒合的狀況。

表 1 16 家團隊商洽情形表

序號	公司名稱	總洽商數	展前預估 媒合數	1 on 1 媒合 系統洽商數	預估後續成交金 額(美金/萬元)	後續連繫 廠商家數
1	久浪智醫股份有限公司	54	40	11	65	10
2	方圓細胞生醫股份有限公司	17	18	17	11	11
3	長弘生物科技股份有限公司	40	25	25	0	10
4	優億股份有限公司	38	42	37	10	10
5	昱星生物科技股份有限公司	41	15	14	-	3
6	諭泰生物技術股份有限公司	31	20	20	0	9
7	先勁智能有限公司	15	15	10	6	15
8	欣揚生醫股份有限公司	44	40	44	300	44
9	台宇生醫股份有限公司	11	10	3	-	3
10	賽昂生醫股份有限公司	20	15	18	20	6
11	生奕科技股份有限公司	28	46	9	650	9
12	博信生物科技股份有限公司	22	12	14	480	4
13	鉅怡智慧股份有限公司	35	15	11	0	3
14	明健聯合股份有限公司	33	36	33	-	5
15	醫華生技股份有限公司	27	10	3	0	5
16	AB DigiHealth Inc.	15	10	8	-	2
統計總數		471	369	277	1,542	146



圖 7 現場交流與大合照

三、參訪與交流

為協助我國新創團隊與學研機構或國際大廠建立合作網絡及媒合國際資金，安排團隊參訪加州大學聖地牙哥分校(UC San Diego)、永信藥廠(Carlsbad Technology Inc.)、樂天醫藥生技(Rakuten Medical)、美國泰福製藥(Tanvex BioPharma USA)，促進臺灣新創國際曝光與國際合作機會。

(一)UC San Diego - The Shu Chien and Gene Lay Bioengineering Building & The Design and Innovation Building

1.日期：2024年6月5日

2.地點：The Shu Chien and Gene Lay Bioengineering Building (3223 Voigt Drive, Suite 141, La Jolla, CA 92093) & The Design and Innovation Building (9510 Innovation Lane, La Jolla, CA, 92093)

3.議程

Time	Content	Speaker/Organization
10:00-11:00 Visit Dr Shu Chien's office		
10:00-10:10	Welcome and Opening Remark	1. Dr. Shu Chien / UC SanDiego 2. Chun-Yi Tu / Deputy Director General, NSTC
10:10-10:20	Taiwan Startups Intro	Taiwan Startups
10:20-10:55	Introduction and Touring	ALL
10:55-11:00	Group Photo	ALL
11:00-12:00 Visit the Design and Innovation Building		
11:00-11:10	Welcome and Opening Remark	1. UC SanDiego /AVC Dr. Paul Roben 2. Chun-Yi Tu / Deputy Director General, NSTC
11:10-11:20	Taiwan Startups Intro	Taiwan Startups
11:20-11:55	Introduction and Touring	ALL
11:55-12:00	Group Photo	ALL

12:00-14:30 交流餐敘		
12:30-14:30	交流餐敘 Lunch in Mada-Sao	1. Professor Liao / Dr Shu Chien / UC SanDiego 2. Chun-Yi Tu / Vice Director General, NSTC 3. Other local Taiwanese Bio engineering people 4. Taiwan Startups

4.單位簡介與參訪內容

加州大學聖地牙哥分校(UC San Diego)的設計與創新大樓(Design and Innovation Building)致力於激發顛覆性的想法、產品和服務。這座大樓是一個跨學科的聚集地，旨在將新的創意轉化為造福社會的解決方案，UC San Diego 已經推出了超過 1,000 家新創公司，並在美國的專利發行中排名第七。這座大樓包含四個不同的空間，以孵化和加速突破性的想法：

- (1)地下室(The Basement)：提供設計、原型創建、測試、製造和商業化的全生命周期機會，讓學生將產品推向市場。
- (2)製造空間(Maker Space)：提供設備、專業知識和資金，推動知識的前進。
- (3)設計實驗室(The Design Lab)：將一所以創新聞名的大學推向解決問題和創意的新高度。
- (4)創業中心(The Entrepreneurship Center)：為社區企業家和投資者提供共享空間，加速 UC San Diego 公司和其他組織的創立和推出。

此外，設計與創新大樓也作為學術界、產業界和社區創新者的中心，參與設計活動、講座和其他合作夥伴關係，旨在為所面臨的複雜問題創造以人為本的解決方案。

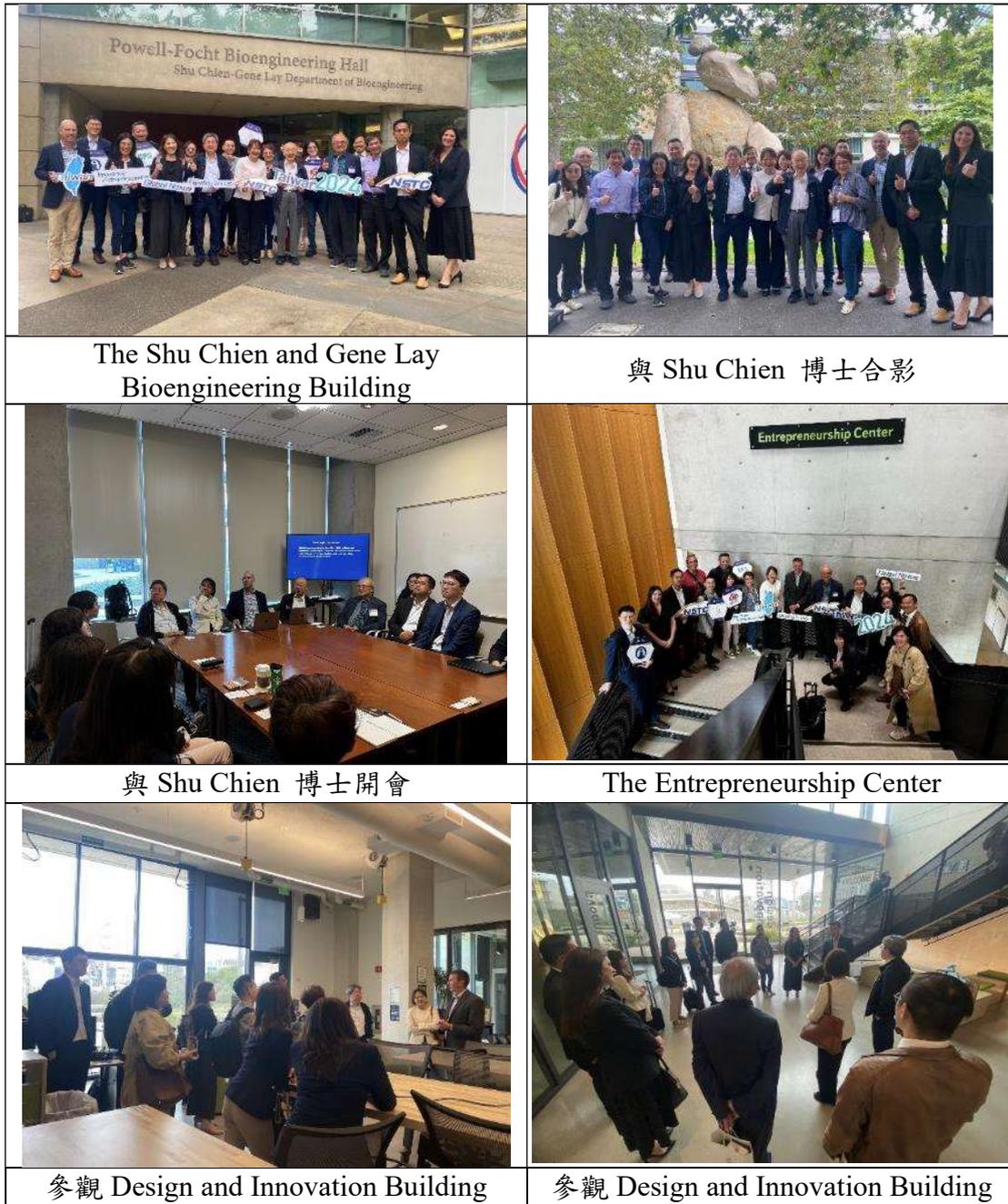


圖 8 參訪 UC San Diego 合照

(二)永信藥廠 Carlsbad Technology Inc.

1.日期：2024 年 6 月 5 日

2.地點：Carlsbad Technology Inc. (5922 Farnsworth Ct, Carlsbad, CA 92008)

3.議程

Time	Content	Speaker/Organization
15:00-15:10	Welcome and Opening Remark	1. Andy Cheng/ COO, Carlsbad Tech 2. Alan Chueh/ Facility Director, Carlsbad Tech 3. Chen-Chi (Emily) Lee/ Quality Director, Carlsbad Tech 2. Chun-Yi Tu / Deputy Director General, NSTC
15:10-15:30	Introduction (13 分鐘影片介紹 +10 分鐘簡報)	Carlsbad Technology Inc.
15:30-15:40	Taiwan Startups Intro	Taiwan Startups
15:40-15:45	Group Photo	ALL
15:45-16:00	Carlsbad Tech Networking	Carlsbad Technology Inc.

4.單位簡介與參訪內容

(1)美國永信公司(Carlsbad Technology, Inc.)是永信藥品工業股份有限公司之關係企業，成立於 1990 年，位於美國加州卡爾斯巴德 (Carlsbad)，規模為 51-200 位員工，在北美洲擁有生產和銷售能力。

(2)美國永信公司具有現代化的設備和監控環境，公司完全按照 cGMP 的要求生產安全有效的藥物片劑和膠囊。

(3)製藥是其業務的核心業務，Carlsbad Tech 最先進的倉儲和配送設施以及有效的監管事務服務確保了所有醫療產品安全有效，產權

合乎法規。

(4)製藥涵蓋了不同的治療領域，包括抗病毒、抗生素、消炎藥、心臟藥、糖尿病藥和降膽固醇藥等。它們用於治療各種疾病和症狀，如感染、炎症、心血管疾病、糖尿病等。

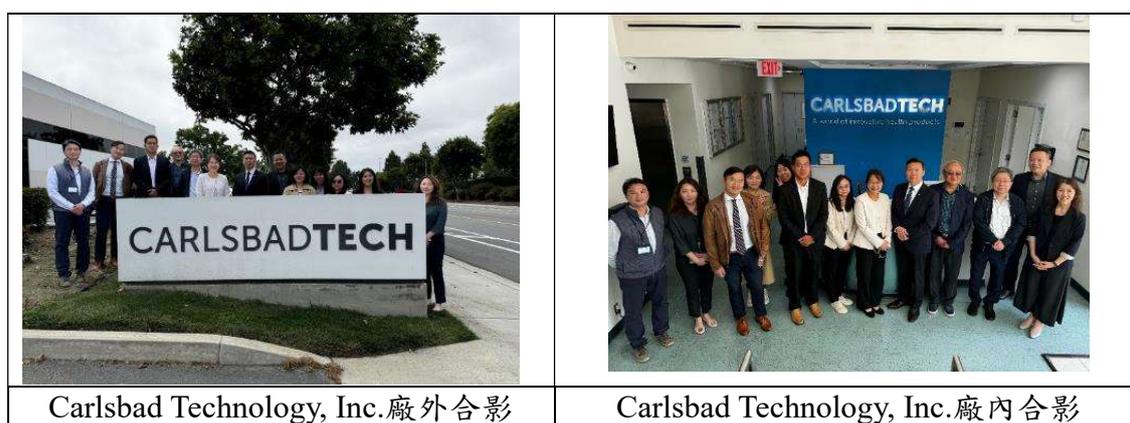


圖 9 參訪 Carlsbad Technology, Inc. 合照

(三) 樂天製藥 Rakuten Medical

- 1.日期：2024 年 6 月 7 日
- 2.地點：Rakuten Medical Inc. (11080 Roselle St, San Diego, CA 92121)
- 3.議程

時間	內容
10:00-10:10	交換名片
10:10-10:25	開場致詞：樂天醫藥/產發署
10:25-10:45	樂天醫藥介紹
10:45-11:20	臺灣團員介紹 -臺灣生醫產業概況 -廠商自我介紹
11:20-11:50	參觀實驗室
11:50-12:10	交流討論-探索潛在合作機會
12:10-13:00	午餐

4.單位簡介與參訪內容

(1)樂天醫藥生技 Rakuten Medical Inc.是一家全球臨床階段生物技術公司，主要利用其光免疫療法平台 Alluminox™(為一種由試驗用藥品、醫療器材和其他相關組成部分所構成的技術)，開發精準癌症治療技術。

(2)利用此平台開發之 ASP-1929 (日本商品名：Akalux® 250 mg，用於靜脈輸注)已在日本獲得上市許可，並獲美國 FDA 快速審查認定，用於治療無法切除的局部區域性晚期或復發性頭頸癌，目前正在全球進行臨床三期試驗產品線。現階段皆為委外生產製造。



圖 10 參訪 Rakuten Medical Inc.合照

(四) 美國泰福製藥 Tanvex BioPharma USA

1.日期：2024 年 6 月 7 日

2.地點：Tanvex BioPharma Inc. (10394 Pacific Center Ct, San Diego, CA 92121)

3.議程

時間	內容
13:30-13:40	交換名片
13:40-13:55	開場致詞：美國泰福生技/產發署
13:55-14:15	美國泰福生技介紹
14:15-14:40	臺灣團員介紹 -臺灣生醫產業概況 -廠商自我介紹
14:40-15:00	交流討論：探索潛在合作機會
15:00-15:30	參觀廠區
15:30	搭車前往機場

4.單位簡介與參訪內容

- (1)主要業務為生物藥、生物相似性藥開發及生產臺灣泰福生技負責前端細胞株開發、種源細胞篩選及建立初期生物製程開發。
- (2)美國加州聖地牙哥的 Tanvex BioPharma USA 負責細胞培養、製程優化放大、商業化量產等 CDMO 業務，擁有微生物發酵槽及哺乳類動物生產線 GMP 廠，並具備美國 FDA 查廠通過實績。
- (3)現有產線 2*50 L、2*250 L 及 2*1000 L 一次性生物反應器，未來規劃擴充 2*1000 L 及 2*2000 L 一次性生物反應器。



圖 11 參訪 Tanvex BioPharma USA 合照

肆、心得及建議

今年國科會帶領 16 隊臺灣頂尖的生醫團隊，於 6 月 3 日至 6 日在美國聖地亞哥征戰全球最大規模生技商業展會「BIO International Convention」(BIO 2024)。扣合大會主題，以生醫製藥、腦部健康醫療、細胞與基因療法、治療平台、免疫學、數位醫療和腫瘤學等大會聚焦主題徵案，因此，今年大會所舉辦的新創競賽(Start-Up Stadium)首次 5 隊入圍全球最終決選，分別為長弘生醫、賽昂生醫、方圓細胞、欣揚生醫、博信生技。

為促進臺灣新創成功鏈結美國創投及產業機會，展前提升參展團隊國際生醫生態圈的認知及商洽能力，以 Bootcamp 及一對一業師來輔導團隊，邀請 PricewaterhouseCoopers Taiwan（資誠聯合會計師事務所）、Merck（臺灣默克）、China Development Financial Holding Corporation（中華開發資本）、Ernst & Young（安永台灣）、Hercules Bioventure (Amed Ventures) 等企業擔任業師，並協助業師與團隊媒合。輔導內容著重於團隊演練簡報重點、溝通技巧、針對國際競賽中須注意的規則與準備事項加強培訓及建立海外鏈結關鍵。

今年也首次跨部會及與多個合作夥伴共同舉辦 Taiwan Smart Health Gala 活動，成功將臺灣新穎生醫技術推向國際舞台。幫助團隊快速吸引資金及國際關注並搭建技術成果發表舞台，鏈結當地指標性智慧醫院、國際大廠、創投、藥廠、醫材廠、加速器或學校單位等單位。

參與此次全球指標性生物科技展會，各界回饋良好，代表我國在生醫產業發展上深具潛力與研發能量，參展團隊表現優秀，成功爭取許多國際合作商機，國際曝光也為我國新創生態圈塑造良好品牌形象，未來可持續辦理，並朝以下方向精進：

- 一、 團隊選拔：今年團隊徵案扣合大會聚焦主題，嚴選優秀團隊，分析入選 Startup Stadium 的團隊技術領域數量前三名分別為為腫瘤學(Oncology)、治療平台(Platform for Therapeutics)和中樞神經系統/神經系統(CNS/Neurological)。與去年相比，多了中樞神經系統/神經系統類別，可見由於老齡化社會逐漸明顯，越來越重視相關疾病的研究，建議明年徵案可加入此領域。
- 二、 強化當地生技社群鏈結：與國際創投、大廠等策略夥伴需要長時間鏈結與經營，建議積極參與北美生技社群的活動和展覽，與業界專家和企業建立聯繫，並持續與他單位共同舉辦如 Gala 等活動，達到最大宣傳效果。

伍、附件

附件一、參展廠商/團隊名單

2024 US BIO 參展新創團隊名單

序號	公司中文名稱	公司英文名稱
1	久浪智醫	Anivance AI
2	方圓細胞生醫股份有限公司	AcroCyte Therapeutics Inc.
3	優億股份有限公司	ImmunAdd Inc.
4	昱星生物科技股份有限公司	LumiSTAR Biotechnology, Inc.
5	諭泰生物技術股份有限公司	Pythia Biotech Ltd.
6	欣揚生醫股份有限公司	Suntec Medical Inc.
7	先勁智能有限公司	AHEAD Medicine Corp.
8	賽昂生醫股份有限公司	CytoArm Co., Ltd.
9	-	AB DigiHealth Inc.
10	長弘生物科技股份有限公司	Everfront Biotech Inc.
11	台宇生醫股份有限公司	Taiwan Universe BioMedicine
12	博信生物科技股份有限公司	Trust Bio-sonics Inc.
13	生奕科技股份有限公司	BioPro Scientific
14	鉅怡智慧股份有限公司	FaceHeart Corp.
15	明健聯合股份有限公司	DOTSPACE Biomedical Inc.
16	醫華生技股份有限公司	CytoAurora Biotechnologies, Inc.

附件二、媒體露出彙整

本次國科會帶領 16 家臺灣生醫新創團隊參與美國 BIO 2024，展前透過國際行銷提升臺灣生醫新創國際曝光度，展中亦有發布新聞稿，媒體報導露出共計有 95 則，其中展前 55 則；展中 40 則，媒體露出彙整如下：

(一) 展前中文新聞稿 發布日期 2024/05/31，共 55 篇

新聞稿標題：國科會率 16 家新創前進北美生技展 5 團隊角逐世界冠軍連結彙整

序號	網路新聞名稱	新聞宣傳連結
1	中央社	https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/372416
2	經濟日報網	https://money.udn.com/money/story/5635/7998457
3	聯合新聞網	https://udn.com/news/story/7238/7999351
4	中時新聞網	https://www.chinatimes.com/newspapers/20240531000264-260210?chdtv
5	工商時報(產業)	https://www.ctee.com.tw/news/20240530700731-430504
6	華視新聞網	https://news.cts.com.tw/cna/money/202405/202405302330659.html
7	教育廣播電台	https://www.ner.gov.tw/news/6657f1e9d181e80022ea4ab2
8	公視公民新聞	https://www.peopo.org/news/686951
9	Line today 理財	https://today.line.me/tw/v2/article/WBYk5nv
10	Pchome新聞	https://news.pchome.com.tw/living/cna/20240530/index-17170429984092418009.html
11	Microsoft Bing	https://www.bing.com/news/search?q=%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95%E3%80%805%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D
12	觀傳媒	https://www.watchmedia01.com/dlife-35397.html
13	享新聞	https://i-news.com.tw/2024/05/122219/
14	福爾摩沙	https://formosalive.com/archives/64666
15	旅食樂	https://playnews.news/archives/389194
16	北市新聞網	https://tnews.cc/02/newscon605362.htm
17	智雲新傳媒	https://www.yunnews.net/7931
18	世紀新聞網	https://centurynews.com.tw/news_content.php?id=20858
19	指傳媒	http://www.fingermedia.tw/?p=1014170
20	聚財網	https://news.wearn.com/c1516362.html
21	記者新聞網	https://lai-media.net/archives/1755923
22	Pchome新聞	https://news.pchome.com.tw/finance/cna/20240530/index-

		17170678649197118003.html
23	行政院全球資訊網	https://www.ey.gov.tw/Page/B31C61707D4FEEEF
24	旺得富	https://wantrich.chinatimes.com/news/20240530900457-420501
25	新頭條	https://www.thehubnews.net/archives/392108
26	好視新聞	https://newsday.tw/news/339623
27	環球生技	https://news.gbimonthly.com/tw/article/show.php?num=68255
28	FTNN新聞網	https://www.ftnn.com.tw/news/241768
29	屏東時報	https://pingtungtimes.com.tw/?p=239786
30	放·新聞財經	https://www.fountmedia.io/article/226407
31	民生電子報	https://lifeneews.com.tw/119429/
32	INSIDE 評論網	https://www.inside.com.tw/article/27970-start-up-stadium-us-bio-2022-taiwan
33	在地人新聞	https://www.ltvnews.net/archives/113767
34	GAIS	https://gais.tw/News/index.php?q=%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83
35	owlNews	https://news.owlting.com/articles/709720
36	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530424522
37	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530138710
38	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530218094
39	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530218094
40	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530274146
41	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530661799
42	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240530258029
43	Yahoo 新聞	https://tw.news.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-030006162.html
44	Yahoo 股市	https://tw.stock.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-030006162.html
45	Yahoo 汽車	https://autos.yahoo.com.tw/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-030006162.html
46	Yahoo 運動	https://tw.sports.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83

		%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-030006162.html
47	Yahoo 新聞	https : //tw.news.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-030006162.html
48	Yahoo 股市	https : //tw.stock.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-084710147.html
49	Yahoo 汽車	https : //autos.yahoo.com.tw/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-084710147.html
50	Yahoo 運動	https : //tw.sports.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E7%8E%8716%E5%AE%B6%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-5%E5%9C%98%E9%9A%8A%E8%A7%92%E9%80%90%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%86%A0%E8%BB%8D-084710147.html
51	Yahoo 新聞	https : //tw.news.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E6%8E%A8%E5%8B%95%E7%94%9F%E9%86%AB%E6%88%90%E6%96%B0%E5%85%86%E5%85%83%E7%94%A2%E6%A5%AD-%E7%8E%87%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-111744226.html
52	Yahoo 股市	https : //tw.stock.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E6%8E%A8%E5%8B%95%E7%94%9F%E9%86%AB%E6%88%90%E6%96%B0%E5%85%86%E5%85%83%E7%94%A2%E6%A5%AD-%E7%8E%87%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-111744226.html
53	Yahoo 汽車	https : //autos.yahoo.com.tw/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83

		%E6%8E%A8%E5%8B%95%E7%94%9F%E9%86%AB%E6%88%90%E6%96%B0%E5%85%86%E5%85%83%E7%94%A2%E6%A5%AD-%E7%8E%87%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-111744226.html
54	Yahoo 運動	https : //tw.sports.yahoo.com/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E6%8E%A8%E5%8B%95%E7%94%9F%E9%86%AB%E6%88%90%E6%96%B0%E5%85%86%E5%85%83%E7%94%A2%E6%A5%AD-%E7%8E%87%E6%96%B0%E5%89%B5%E5%89%8D%E9%80%B2%E5%8C%97%E7%BE%8E%E7%94%9F%E6%8A%80%E5%B1%95-111744226.html
55	是新聞	https : //www.yesmedia.com.tw/%e5%9c%8b%e7%a7%91%e6%9c%83%e9%a0%98%e5%8f%b0%e7%81%a3%e6%96%b0%e5%89%b5%e5%9c%98%e9%9a%8a%e5%89%8d%e9%80%b2%e5%8c%97%e7%be%8e%e7%94%9f%e6%8a%80%e5%b1%95-%e4%ba%94%e5%ae%b6%e9%80%b2%e5%85%a5%e6%b1%ba/

(二) 展中中文新聞稿 發布日期 2023/06/03，共 40 篇

新聞稿標題：國科會攜手國發會助台灣生醫新創躍升世界舞台大
秀創新實力連結彙整

序號	網路新聞名稱	新聞宣傳連結
1	中央社	https://www.cna.com.tw/postwrite/chi/372846
2	經濟日報網	https://money.udn.com/money/story/5635/8007966?from=edn_news_tlist_cate_side
3	民生HOT聞網	https://shiny986.blogspot.com/
4	PC HOME新聞	https://news.pchome.com.tw/living/thehubnews/20240604/index-71747622649258306009.html
5	勢傳媒(產經)	https://chinatrends.news/archives/26977
6	勢傳媒(生活)	https://chinatrends.news/archives/26983
7	公視公民新聞	https://www.peopo.org/news/687914
8	Pchome新聞	https://news.pchome.com.tw/living/cna/20240604/index-17174651468746318009.html
9	風傳媒	https://www.storm.mg/localarticle/5145644
10	Microsoft Bing	https://www.msn.com/zh-tw/news/other/%E5%9C%8B%E7%A7%91%E6%9C%83%E6%94%9C%E6%89%8B%E5%9C%8B%E7%99%BC%E6%9C%83%E5%8A%A9%E5%8F%B0%E7%81%A3%E7%94%9F%E9%86%AB%E6%96%B0%E5%89%B5%E8%BA%8D%E5%8D%87%E4%B8%96%E7%95%8C%E8%88%9E%E5%8F%B0%E5%A4%A7%E7%A7%80%E5%89%B5%E6%96%B0%E5%AF%A6%E5%8A%9B/ar-BB1nzyFH?cvid=3b6045d305a344a6baf17929444a9443&ei=20
11	翻爆	https://turnnewsapp.com/ct-featured/330083.html
12	觀傳媒	https://www.watchmedia01.com/dlife-36300.html
13	享新聞	https://i-news.com.tw/2024/06/123118/
14	享新聞	https://i-news.com.tw/2024/06/123096/
15	福爾摩沙	https://formosalive.com/archives/65728
16	旅食樂	https://playnews.news/archives/389459
17	北市新聞網	https://tnews.cc/02/newscon606313.htm
18	智雲新傳媒	https://www.yunnews.net/8020
19	世紀新聞網	https://www.centurynews.com.tw/
20	指傳媒	http://www.fingermedia.tw/?p=1014376
21	聚財網	https://news.wearn.com/c1519349.html
22	睿傳媒	https://www.right-media.news/archives/81613
23	GOTHE 走遊	https://gothe.tw/?p=133286
24	Ltvnews在地人新聞	https://www.ltvnews.net/archives/114229

25	酷吧生活誌	https://www.coolbar.life/archives/117234
26	新頭條	https://www.thehubnews.net/archives/394027
27	找新聞	https://findnewstoday.net/archives/180694
28	台灣368生活網	https://life.taiwan368.com.tw/article/7/15/114462
29	深即新聞	https://tanjinews.com/archives/29877
30	屏東時報	https://pingtungtimes.com.tw/?p=240711
31	中華民國製藥展協會	https://www.cpmda.org.tw/news_show_n1.php?news_id=13943
32	241新聞	https://www.241.com.tw/article...8754
33	一指通新聞網	https://www.searchmap.com.tw/%e5%9c%8b%e7%a7%91%e6%9c%83%e6%94%9c%e6%89%8b%e5%9c%8b%e7%99%bc%e6%9c%83-%e5%8a%a9%e5%8f%b0%e7%81%a3%e7%94%9f%e9%86%ab%e6%96%b0%e5%89%b5%e8%ba%8d%e5%8d%87%e4%b8%96%e7%95%8c%e8%88%9e%e5%8f%b0/
34	是新聞網	https://www.yesmedia.com.tw/%e5%9c%8b%e7%a7%91%e6%9c%83%e6%94%9c%e6%89%8b%e5%9c%8b%e7%99%bc%e6%9c%83%e5%8a%a9%e5%8f%b0%e7%81%a3%e7%94%9f%e9%86%ab%e6%96%b0%e5%89%b5%e8%ba%8d%e5%8d%87%e4%b8%96%e7%95%8c%e8%88%9e%e5%8f%b0%e5%a4%a7/
35	Match 生活網	https://m.match.net.tw/pc/news/life/20240604/7984128
36	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240604372228
37	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240604403774
38	蕃薯藤	https://n.yam.com/Article/20240604364138#google_vignette
39	owlNews	https://news.owlting.com/articles/714623
40	owlNews	https://news.owlting.com/articles/714525