

出國報告（出國類別：考察）

赴美國波士頓參加「2025 北美生技大會
(BIO International Convention)」與辦理美
國生醫參訪團

服務機關：經濟部產業發展署

姓名職稱：翁谷松 組長、黃芝婷 技正

派赴國家：美國

出國期間：114.06.11-06.22

報告日期：114.08.13

摘要

114 年 6 月 11-22 日由本部產業發展署(下稱本部產發署)翁谷松組長擔任團長，引領廠商組團參加本部生技醫藥發展推動小組(下稱本部生醫推動小組)辦理之美國生醫聚落洽商參訪，以及於每年度之北美生技展 Bio International Convention (BIO 2025) 已設置臺灣館形式參展，期中 114 年 6 月 13-14 日共計安排 6 家國內廠商與法人，聚焦醫藥開發、製程技術、先進科技及當地醫療或加速器資源等主題，拜會美國紐澤西州的細胞治療智慧製造企業 (Cellares)、癌症醫療機構(Rutgers Health and NJ Cancer Institute)、普林斯頓大學(Princeton University 與 NJ AI Hub)等 4 個單位，參加紐澤西商工會交流晚會 (US – Taiwan Biotech Bridging Frontiers)，引領臺灣廠商與當地 CDMO 或新藥開發公司、研究機構等，探索未來合作機會，期運用當地資源加速切入國際市場。

另於 6 月 16-19 日之北美生技展在美國麻州波士頓市舉辦，臺灣廠商團由本部產發署指導的本部生醫推動小組負責辦理臺灣館整體規劃，並於展期與國外生技聚落、企業推廣國內生技醫藥研發量能、開發技術或產品等，同時也主辦 BIO 2025 臺灣館開幕及各項交流活動，協辦台灣生醫產業會協會主講之 BIO 大會活動 Global Innovation Hub Taiwan。

本屆臺灣館安排 6 家法人及 36 家廠商/協會赴美參展，成員包括國衛院、生技中心、工研院生醫所、農科院、藥技中心、國家生技研究園區創服育成中心、善笙生技、雷文虎克、台灣微脂體、益福生醫、精拓生技、山酮新藥、擴核生醫、昱星生技、蔚流生技、優億、亞果生技、健永生技、泰合生技、碩準生技、欣揚生醫、信韻生醫、藥華醫藥、嘉正生技、台灣浩鼎、長聖國際生技、思捷優達、華安醫學、舒藤新藥、藥祇生醫、奈捷生技、久浪智醫、先進醫資、仲智數位健康、維致生醫、奇技生技、思微合成、泰福生技臺灣分公司(保瑞生技)、永昕生醫、台灣細胞製造(沛爾生技)、臺灣生物醫藥製造、生協會等。臺灣廠商團成員超過 235 人。

會後統計，BIO2025 臺灣館參展廠商洽商數逾 1,000 場，期透過本屆展會與各項交流活動來彰顯我國生技醫藥產學研發成果、吸引國際廠商進駐生技園區，並促進與國際生技社群之技術與商業合作機會。

目次

壹、前言(出國目的).....	1
貳、團員及任務分工	2
參、行程表	6
肆、工作內容.....	7
伍、綜合結論.....	27
陸、建議.....	28
柒、附錄.....	29

壹、前言(出國目的)

本年度 BIO 2025 北美生技展於美國麻州波士頓市舉辦，為國際指標型生物科技專業展會，2025 年的展會主題為「世界迫不及待 The World Can't Wait」，涵蓋新藥開發、生物製造、AI 與數位健康等多項領域，展期同時舉辦百場專題論壇與超過 6 萬場一對一媒合會議，吸引來自約 70 國之產官學研代表參與，為我國生技產業拓展全球市場與合作管道之重要平台。臺灣廠商團由本部產發署偕同本部生醫推動小組進行統籌，並於展會期間辦理廠商技術推廣與國際洽商，展現臺灣生醫產業成果及增加我國國際生醫交流合作及策略聯盟。

因應 2025 全球最大生技展會 BIO 於 6 月 16 至 19 日在美國波士頓市舉辦，除引領臺灣廠商參展及設置臺灣館外，本部產發署也與本部生醫推動小組合作於 6 月 12 日至 13 日分別辦理紐澤西與鳳凰城等 2 個廠商洽商參訪團。其中本部產發署主要參與之紐澤西團，行程涵蓋提供智慧製造的細胞治療企業(Cellares Inc.)、提供一站式腫瘤學臨床試驗服務的羅格斯癌症研究所系統 (Rutgers Cancer Institute of New Jersey)，以及推動 AI 新藥研發及串聯生技加速器的 NJ AI Hub、ILSE、NEST Center 創新園區、提供口服固體劑型研發與生產服務的日本 CMIC Group 美國子公司 CMIC CMO USA 與提供固體劑型設計、顆粒系統優化、連續製造，以及製程監控與數據分析的 C-SOPS 工程研究中心等。參訪成員包括聖安生醫、精拓生技、永笙生技、生技中心 (DCB)、工研院 (ITRI) 及台灣生物產業發展協會 (Taiwan Bio) 等，聚焦智慧製造、AI 輔助藥物研發、連續製造技術與次世代劑型及加速器資源等主題，協助臺灣廠商深入探索未來合作機會。

貳、團員及任務分工

籌組團員任務分工一覽

工作項目		執行單位
產學研 代表團	BIO 大會聯繫窗口	本部生醫推動小組
	代表團活動彙整與行政作業	
	BIO 與各國活動聯繫與安排出席	
臺灣館	實體攤位承租	生技中心
	裝潢建置(含設計、電費等)	外貿協會
	展館招商	本部生醫推動小組/外貿協會/北市府/國科會產學處/農業部/國家生技研究園區/國發會
媒合	法人技術媒合洽商	本部產業技術司/相關法人
	廠商技術或商機媒合	本部生醫推動小組/參展廠商
廣宣	手冊/明信片/活動剪影等	本部產發署/本部生醫推動小組
	特色禮品準備	
	邀集國內外媒體採訪、新聞與影音露出	
主要活動	臺灣館開幕與 Happy Hour 活動	本部生醫推動小組
	Global Innovation Hub、Bio Session	台灣生物產業協會
	Taiwan Biotech Forum	生技中心

與會產官學研名單

#	單位名稱	參展名單
政府與法人單位		
1	經濟部產業發展署	翁谷松 組長 黃芝婷 技正
2	經濟部生技醫藥產業發展推動小組	黃千岳 主任 陳蕙蘭 副主任 林季玫 組長 江俊彥 經理 陳寬宜 經理
3	經濟部產業技術司	林君翰 研究員
4	衛生福利部	黃景堂 高級研究員 李顯揚 研究員

5	國家科學及技術委員會	潘明宏 科員
6	國家生技研究園區創服育成中心	吳漢忠 主任 楊瑞彬 執行長 貝先芝 副執行長 陳榮傑 副營運長
7	國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局	游靜秋 副局長 林明徹 專門委員 陳煜琪 科員
8	駐美投資貿易服務處	葉士嘉 主任
9	駐波士頓臺北經濟文化辦事處	廖朝宏 處長 蔡孟勳 組長 楊明儀 秘書 許欽琮 副組長
10	財團法人中華民國對外貿易發展協會	黃純政 組長 王馨卉 專員
11	財團法人農業科技研究院	王昀涵
12	財團法人國家衛生研究院	梁華軒 科長
13	財團法人生物技術開發中心	李財坤 副執行長 劉韋博 處長 吳宗翰 組長 王郁涵 副研究員
14	財團法人工業技術研究院生醫與醫材研究所	莊曜宇 所長 陳慧玲 業務長 王明哲 國際長 林思瑩 副管理師 王鈺涵 蘇小慈
15	財團法人醫藥工業技術發展中心	王珮瑜 總經理
16	財團法人中國生產力中心	陳靜璇 副管理師
17	臺北市政府產業發展局	徐書尹 聘用研究員
公協會		
18	台灣生物產業發展協會	林治華 秘書長 程海平 行銷經理
產業界廠商		
19	亞果生醫(股)公司	謝達仁 執行長 謝明琴 顧問 Eric Rentschler / US Consultant (美國)

20	長聖國際生技(股)公司	許錦婷 處長 陳穎珍 專員
21	嘉正生技(股)公司	莊士賢 執行長 林瑟宜 事業發展資深副總
22	台灣浩鼎生技(股)公司	Celeste Chuang, Director, Business Development Kevin Poulos, Chief Business Officer
23	藥華醫藥(股)公司	詹青柳 董事長 林國鐘 執行長
24	碩準生技(股)公司	呂韻綺 執行長 吳秉璵
25	欣揚生醫(股)公司	鄭鈞霆 研發副總 楊瑩 總裁
26	信韻生醫(股)公司	陳韻如 創辦人 章微微 博士後研究
27	益福生醫(股)公司	鄭勝德 董事長暨總經理 Alyssa Yeh, Marketing Specialist
28	精拓生技(股)公司	趙偉傑 策略長 吳詩培 營運長 Melody Shiau 產發專員
29	擴核生醫科技(股)公司	吳思牧 共同創辦人
30	蔚流生物科技(股)公司	穆宣佑 執行長
31	健永生技(股)公司	郭富鳳 董事長 陳儒廷 事業處經理
32	優億(股)公司	梁碧惠 執行長 朱慕慈
33	雷文虎克生技(股)公司	徐丞志 執行長 李奇珊 研發經理
34	昱星生技(股)公司	張郁芬 執行長 鍾敏玟 營運長兼化學研發長
35	善笙生技(股)公司	許嘉欽 總經理 陳長志 研發長
36	泰合生技藥品(股)公司	李世仁 董事長暨執行長 李苑琳 部長
37	台灣微脂體(股)公司	洪基隆 董事長暨執行長 葉志鴻 總經理 廖文曄 美國營運協理 Tina Guilder 首席策略長
38	山酮新藥開發(股)公司	陳念宜 事業開發顧問 陳韋曄 品保經理 郭勁昇 臨床試驗專員
39	泰福生技台灣分公司	官振儀 副總經理 陳音儒 專案暨業務管理處長

40	永昕生物醫藥(股)公司	陳佩君 董事長 曾琳蘆 業務經理
41	思微合成生技(股)公司	鍾采紋 總經理 林俊琦 經理 徐詩喬 業務副理 吳宛勳 專案經理
42	臺灣生物醫藥製造(股)公司	張幼翔 執行長 紀威光 技術長 瞿志豪 Chief Strategic Advisor 陳延順 處長 劉祖惠 企業傳播暨公共事務長
43	台灣細胞製造(股)公司	林成龍 董事長 林逸修 副總 劉名矜 幕僚長
44	奇技生命科技(股)公司	林柏均 執行長 張綺琿 專案經理
45	仲智數位健康(股)公司	王偉仲 共同創辦人 廖偉智 共同創辦人
46	維致生醫科技(股)公司	楊維中 執行長
47	久浪智醫(股)公司	陳冠宇 創辦人 楊家維 營運長 黃千瑜 專案主任
48	奈捷生物科技(股)公司	鍾尊智 董事長暨執行長 黃淑莉 行銷長
49	華安醫學(股)公司	陳价甫 副總經理 陳均全 商業開發經理 楊舒晴 商業開發經理
50	舒藤生物科技新藥開發(股)公司	張莉德 忻凌偉 林雨萱
51	藥祇生醫(股)公司	李懿珊 楊文欽 鍾佑瑜
52	思捷優達(股)公司	曾宇鳳 執行長 康麗雪 臨床開發主管 羅達中 臨床前研發主管 黃怡晴 臨床資料管理暨智財經理
53	先進醫資(股)公司	黃兆聖 常務董事

參、行程表

- 6/11(三) 搭乘長榮航空 BR-032 19:10 從台北出發，22:05 抵達紐約，轉車前往紐澤西
- 6/12(四) 參訪 Cellares、Rutgers Health and New Jersey Cancer Institute、Rutgers Health、Princeton University 與 Princeton AI Hub，參加臺美生技產業商機交流晚會
- 6/13(五) 參訪 Institute for Life Science Entrepreneurship (ILSE)、NEST (Northeast Science & Technology Center)、The Center for Structured Organic Particulate Systems (C-SOPS)與 CMIC CMO USA。
- 6/14(六) 出發前往 2025 北美生技大會展覽會場 (波士頓會議展覽中心)
- 6/15(日) 參加臺灣生技論壇(Taiwan Biotech Forum)
- 6/16(一) 2025 北美生技大會展會第一天，臺灣館開幕、參加波士頓 Michelle Wu 市長 BIO 創新領袖聚會
- 6/17(二) 參加 Global Innovation Hub-Taiwan，辦理臺灣館 Happy Hour 交流活動
- 6/18(三) 參加 BIO 新創競賽 Start-Up Stadium、國際生醫協會聯盟全球生醫供應鏈交流會議 ICBA Supply Chain Statement
- 6/19(四) 參觀 2025 北美生技展各國展館
- 6/20(五) 前往紐約甘迺迪國際機場
- 6/21(六) 01:25 搭乘長榮 BR-031 由紐約返回臺灣
- 6/22(日) 05:15 抵達臺灣

肆、工作內容

(一) 參訪再生醫療廠商 Cellares

在紐澤西招商局 Choose New Jersey 協助安排下，臺灣生技參訪團拜訪位於美國紐澤西州的 Cellares(如圖一)，其總部位於美國加州南舊金山，專注於細胞與基因治療 (Cell and Gene Therapy, CGT) 製程的自動化與智慧製造。其核心技術「Cell Shuttle®」平台為全球首創的全自動、封閉式、模組化細胞製造系統，整合從細胞激活、基因轉染、擴增、收成、配方到灌裝等全流程操作。此平台能同時進行多批次、不同產品的平行生產，不僅提升製程一致性與合規性，更能顯著降低人工作業風險與成本，是推動 CGT 商業化量產的關鍵創新。

在全球佈局方面，Cellares 已建立涵蓋北美與歐洲的智慧製造網絡，包括美國南舊金山的研發中心、紐澤西州的商業製造廠，以及德國慕尼黑支援歐洲市場的據點。2024 年 Cellares 宣布進軍亞洲，攜手三井不動產於日本千葉縣柏市建置亞洲首座商業級 CGT 製造基地，導入其 Cell Shuttle® 與細胞治療製程的智慧化品質監控與數據分析平台 Cell Q™系統，預計 2026 年完工，提供日本及亞洲地區在地化的 GMP 製造服務，另也規劃在比利時設立新廠，強化全球供應鏈彈性。

Cellares 的技術優勢吸引多家國際藥廠與創新公司合作，目前合作夥伴包括 Bristol Myers Squibb、Lyell Immunopharma、Poseida Therapeutics 等國際藥廠。公司自創立以來累計募資超過 3.5 億美元，投資者涵蓋 BlackRock、Eclipse Ventures、DFJ Growth 等國際機構，Cellares 正以其創新製造平台與全球化佈局，重新定義細胞治療製程的標準，展現其在細胞製劑 CDMO 領域中的高度市場潛力。

參訪先由 Cellares 負責人 Fabian Gerlinghaus 簡要介紹公司願景、核心技術平台 (Cell Shuttle®)、全球智慧製造佈局，以及與國際藥廠合作進展與未來策略等。再由臺灣廠商分別各自介紹在細胞治療、生物製劑、新藥開發等領域的核心技術與應用成果。隨後，Cellares 安排導覽及展示其自動化設備與智慧製造流程，以利參訪者實地了解整體細節。



圖一、臺灣廠商與Cellares公司合影

在與 Cellares 的交流中，我國廠商表示於個人化腫瘤細胞株建立與培養上的技術能量，具備與 Cellares 在自動化細胞製程平台進行整合應用的潛力。另一方面，也有業者表達其在細胞治療製程中對於穩定細胞培養與凍存技術的高度需求，期能導入更具一致性與自動化程度的解決方案，後續將展開進一步討論。

(二) 拜訪紐澤西癌症醫療機構 Rutgers Health and NJ Cancer Institute

Rutgers Health 為美國羅格斯大學醫療體系結合學術研究、臨床照護與醫療教育等資源的平台，涵蓋 Rutgers Biomedical and Health Sciences (RBHS) 轄下之各大學院與附屬醫療機構。該體系橫跨醫學、牙醫、護理、藥學、公共衛生等領域，是美國東岸重要的學術醫療中心之一。Rutgers Health 長期致力於推動創新醫療、跨領域研究合作，以及臨床試驗與轉譯醫學的產學合作平台建構，為紐澤西州與美國東北地區的醫療創新樞紐。

Rutgers Cancer Institute 是紐澤西州唯一獲得美國國家癌症研究所（NCI）認證的癌症中心，專責癌症研究、臨床治療與病患照護。該院不僅擁有先進的癌症診療技術與多項國家級研究計畫，亦與 RWJBarnabas Health 合作，打造全州最大型癌症照護網絡。研究重點涵蓋免疫腫瘤學、癌症基因體學、精準醫療與細胞治療，並提供臨床試驗管道與轉譯研究平台，是美國東北地區重要的癌症醫學與產業合作據點。

參訪 Rutgers Health 行程由其研究事業發展執行總監 Najwa Borkadi 開場介紹 Rutgers 醫療體系的核心任務與發展藍圖，並分享未來可推動的國際合作方向，包括臨床試驗合作、轉譯研究等潛在機會。再由 Rutgers 榮譽校長 Chris Molloy 進一步說明該機構在臨床試驗收案上的優勢與執行能力。Rutgers Health 整合紐澤西州 12 家成人醫院及 Rutgers Cancer Institute of New Jersey (CINJ) 旗下 2 個臨床據點，使研究團隊能於 14 個據點同步收案，顯著提升病患招募效率與臨床試驗規模。接著也由臺灣廠商依序介紹其在細胞治療、新藥開發等領域的技術能量與合作意願 (圖二)。雙方藉此互動交流，探討潛在合作模式與技術落地應用機會 (圖三、圖四)。參訪最後，由 Rutgers 榮譽校長親自帶領團員參觀目前正在興建中的 Rutgers Health 新醫院建築工地 (圖五)，展示未來臨床與研究整合的規劃藍圖。

Rutgers Health 對我國廠商所提出的個人化腫瘤治療技術展現高度興趣，特別關注其運用病患自體腫瘤細胞建立體外模型，進行個別化用藥篩選與治療反應預測的創新應用。會中 Rutgers 團隊積極詢問療程週期、臨床應用階段及平台設計細節，並表達期待未來有具體合作讓該技術平台能於 Rutgers Health 實際導入與臨床落地。我國另一廠商也對 Rutgers Health 採用「一院多點 (multi-site within a single hospital system)」的臨床收案模式表示高度肯定，該公司目前產品正於美國進行第一期臨床試驗，對於 Rutgers 可整合旗下多院區進行同步收案的能力深感認同，未來也期待就後續臨床試驗規劃能與 Rutgers Health 展開相關合作洽談。



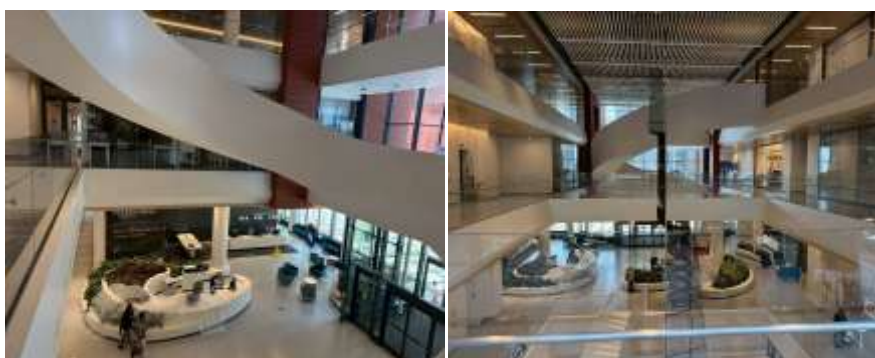
圖二、臺灣參訪團講述自身技術量能



圖三、臺灣參訪團與 Rutgers Health 討論臨床試驗合作模式與技術落地機會



圖四、臺灣參訪團與 Rutgers Health 致意及合影留念



圖五、參觀正在興建中的 Rutgers Health 新醫院

(三) 拜訪普林斯頓大學 Princeton University 與 NJ AI Hub

普林斯頓大學（Princeton University）創立於 1746 年，為美國最具聲望的高等學府之一，也是常春藤聯盟成員，並長年穩居全球大學排名前十名。該校以穩健的學術研究與強大跨領域整合能力著稱，尤其在人工智慧（AI）、計算科學、神經科學與生物醫學等領域展現領先全球的研究實力。普林斯頓設有多個重量級研究機構，如統計與機器學習中心（Center for Statistics and Machine Learning, CSML）、普林斯頓神經科學研究所（Princeton Neuroscience Institute, PNI）及精準健康倡議（Princeton Precision Health Initiative），積極推動 AI 技術於健康醫療、個

人化醫療、藥物研發、疾病預測與臨床決策輔助等應用面之創新突破。該校長期鼓勵與產業界、政府機構進行深度合作，是全球科技與醫療創新鏈結的重要樞紐之一。

New Jersey AI Hub (NJ AI Hub)為紐澤西州政府攜手普林斯頓大學於近年共同啟動之策略性創新平台，致力打造一個以人工智慧驅動健康醫療應用為核心的創新生態系。該中心整合來自州政府、醫療體系（如 RWJBarnabas Health）、研究機構與產業界的資源，針對疾病早期預測、智慧診斷、臨床決策支持系統、生醫影像分析、健康資料治理與個人化醫療等應用領域，提供全方位的支援與推動機制。AI Hub 除設置先進的技術驗證平台外，也提供創業加速、產學媒合與測試場域機制，協助新創團隊與成熟企業實現技術轉譯與商業落地。

整體參訪行程由 NJ AI Hub 專案經理 Jeffrey Oakman 開場，先介紹普林斯頓大學與說明 AI Hub 的發展目的、執行重點及合作模式。接續由執行董事介紹普林斯頓在人工智慧研究上的前瞻布局，包括語言模型研究（Princeton Language Intelligence, PLI）、AI 加速發明計畫（AI2）等技術成果，以及透過 AI Hub 提供研究人員與新創團隊運算資源、種子資金、行政支援與產學合作機會。團隊也展示 AI Hub 與聯邦、州政府在政策層面的合作，包括協助推動 AI 政策、舉辦論壇與工作坊等實質作為（圖六）。簡報後，由校園主任 Dean Edelman 帶領臺灣廠商進行校園導覽，深入了解普林斯頓大學如何在科研與創新並重的文化下，持續培育國際級人才並形塑全球影響力。



圖六、臺灣參訪團與 NJ AI Hub 團隊進行深度交流

本次參訪促進普林斯頓大學及其旗下 NJ AI Hub 與臺灣廠商間的深度交流，為未來推動產學研聯合計畫、雙向人才交流與跨領域培訓奠定合作基礎。臺灣具備的生技研發實力與 AI 技術應用潛能，透過此次對接，可爭取我國法人機

構（如工研院、生技中心）、學研單位及具潛力的新創團隊與該大學的研究資源接軌，進一步參與 AI Hub 的跨國合作計畫、聯合技術開發及早期技術驗證。

(四) 參加紐澤西商工會交流晚會 (US – Taiwan Biotech Bridging Frontiers)

臺灣廠商團出席由紐澤西商工會（CIANJ）主辦的「US – Taiwan Biotech Bridging Frontiers」交流晚宴，地點位於 McCarter & English 律師事務所。本次交流活動聚焦於推動臺美在 CDMO（委託開發暨製造服務）領域的產業合作與技術對接。活動邀集 CDMO 廠商、新藥開發公司及研究機構代表交流對談，同時也邀請臺美生技協會（TAAB）會員共同參與。活動中由本部生醫推動小組主任黃千岳與台灣生物產業發展協會（Taiwan BIO）秘書長林治華代表致詞，介紹臺灣生醫產業的發展生態系、政府提供的獎勵措施與國際合作優勢，後由紐澤西商工會會長 Anthony Russo 介紹與會來賓及其所屬機構，並點出未來在臨床研究、技術服務、法規支援與市場對接等面向的合作可能性，促進實質鏈結(圖七、圖八)。交流活動期間，臺灣生技廠商除積極展示自身在製劑開發、臨床試驗供應與 CDMO 服務等領域的技術能量外，亦具體提出於新藥開發與國際市場拓展過程中，在技術合作、法規諮詢及製造落地等方面的實際需求，期待透過與美國在地業者進行面對面的深入交流與經驗分享，為後續合作洽談與商務接軌奠定良好基礎 (圖九)。



圖七、紐澤西商工會會長(左上)、紐澤西商工會幹部(右上)、本部生醫推動小組主任黃千岳(左下)、台灣生物產業發展協會（Taiwan BIO）秘書長林治華(右下)代表致詞。



圖八、臺灣參訪團與紐澤西商工會致意及大合照



圖九、臺灣參訪團於交流晚會中與美國生技業者進行深入交流

(五) 拜訪紐澤西生醫加速器 Institute for Life Science Entrepreneurship (ILSE)

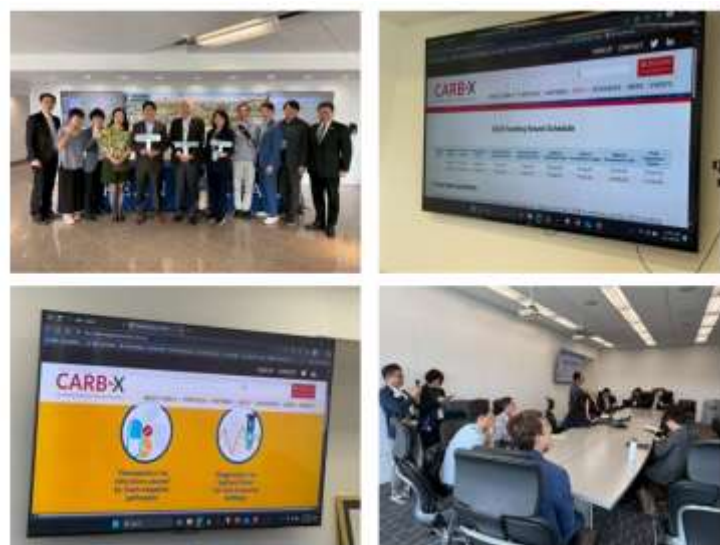
Institute for Life Science Entrepreneurship (ILSE) 是一所位於紐澤西州 Union 市、設於 Kean University 校園內的非營利研發與創業加速機構，專注於推動生命科學領域的創新、創業與技術轉譯。ILSE 不僅提供實驗室設施與創業培育資源，亦協助早期生醫新創團隊發展商業策略，加速科研成果的商品化進程。同時，ILSE 積極與學術單位、產業界及政府部門建立合作夥伴關係，打造緊密的創新網絡。其重要合作案包括與 ATCC 共同設立轉譯微生物學中心，以及參與全球抗菌新藥開發加速計畫 CARB-X，使其成為紐澤西生技創新生態系中的關鍵樞紐。

參訪由 ILSE 團隊親自接待，首先安排實驗室參觀 (Lab Tour)，帶領代表團實地了解其內部實驗空間配置與進駐企業所進行的研發項目，並介紹加速器的整體運作模式與服務能量。隨後進行簡報與交流會，由 ILSE 團隊說明組織核心

使命及所提供的創業輔導、研究設施、合作機制與國際鏈結等多元資源，並詳細說明企業可申請之資金支持與加速計畫（圖十）。

自 2014 年成立以來，ILSE 已協助募得逾 4,000 萬美元資金、為 105 家企業提供諮詢服務，並成功衍生 5 家新創公司，於國際間深獲肯定，曾連續三年榮獲英國《Global Health & Pharma》雜誌評選為「全美最佳生命科學科技加速器」。此外，ILSE 亦為全球抗生素抗藥性危機應對計畫「CARB-X」在紐澤西的重要合作夥伴，並以加速器身分投入抗藥性細菌對策行動。其輔導之第一家成功案例 Prokaryotics Inc.，源自默沙東早期抗生素研發計畫，目前多項產品線已進入臨床候選藥物階段，充分展現其卓越的技術轉譯實力。會中，臺灣參訪團除介紹我方在新藥開發、臨床試驗及創新技術領域的能量與全球布局外，DCB 亦就 ILSE 提及之資金資源進一步探詢合作可行性，盼促成建立雙方策略性夥伴關係。

透過參訪促進臺灣參訪團與 ILSE 間的互動與討論，並進一步探索未來可能的跨國合作模式，如共同爭取國際研發資金、技術或產品的引進與共同開發、引介臺灣廠商進駐 ILSE 育成空間進行海外佈局等。



圖十、臺灣參訪團參訪 ILSE，實地了解其創業加速模式與研究資源

(六) 拜訪東北科學技術中心 Northeast Science & Technology Center (NEST)與紐澤西理工學院 New Jersey Institute of Technology (NJIT)

NEST (Northeast Science & Technology Center) 位於美國紐澤西州 Kenilworth，其前身為默克 (Merck) 全球研發總部，佔地超過 100 英畝，總空間逾 200 萬平

方英尺，現已轉型為匯聚生技、製藥、人工智慧及高科技企業的創新園區。NEST 提供融合實驗室、辦公及製造設施等多元空間配置，並積極導入產學合作資源，打造具前瞻性的創新生態系。該園區已吸引包括 Revlon、CoreWeave 等產業領導企業進駐，展現其高度的產業集聚效應與發展潛力。

紐澤西理工學院 (New Jersey Institute of Technology, NJIT) 為全美知名公立理工大學，長期專注於生技、工程、人工智慧與計算科學等領域。為強化產學連結並推動科研成果轉譯，NJIT 於 2024 年宣布進駐 NEST，成立「NJIT @ NEST 轉譯研究中心」，結合學術研究與產業資源，加速創新應用落地與高階技術人才培育，進一步提升紐澤西在生醫及高科技產業鏈的整合與競爭力。

參訪行程由 NEST 團隊 Matthew P. Flath 說明園區創建背景與未來發展願景。該園區最大的特色在於承接了原國際知名藥廠默沙東 (Merck) 之全球研發總部設施，並由 Machine Investment Group 與 Onyx Equities 攜手推動轉型升級，在原有完備硬體基礎上，重新打造為結合生技、製藥與高科技產業的創新研發聚落。NEST 未來將持續強化其加速與育成功能，致力於為小型生命科學公司提供高彈性的發展空間與技術支援，包括先進實驗室、生物製造設施、辦公與共享空間、AI 技術導入能力，以及高效的數據儲存與運算平台，致力打造一座融合科研、產業應用與數位創新的多元基地 (圖十一)。

臺灣參訪團也實地參觀 NEST 整體園區空間，對原默沙東總部所遺留下的建築規模與設施設計留下極為深刻的印象。參訪過程中，團員亦與 NEST 團隊進行深入交流與討論，雙方針對企業進駐模式與研發佈局交換意見。

透過本次參訪，臺灣廠商可參考如 Revlon 等已進駐企業的模式，評估進駐 NEST 園區可行性，善用其先進的研發與生產設施，加速產品驗證流程與市場落地佈局。另亦可透過園區與紐澤西理工學院 (NJIT) 所設立之轉譯研究中心，進一步深化雙邊在創新應用、人才交流及聯合研發等層面的合作。



圖十一、臺灣代表團參訪 NEST，交流創新園區運作與企業進駐模式

(七) 拜訪參訪工程研究中心 The Center for Structured Organic Particulate System 與 CMIC CMO USA

Center for Structured Organic Particulate Systems (C-SOPS) 成立於 2006 年，由羅格斯大學 (Rutgers University) 主導，並與普渡大學 (Purdue University)、紐澤西理工學院 (NJIT) 及波多黎各大學馬亞圭斯分校 (University of Puerto Rico at Mayagüez) 共同組成。C-SOPS 的核心研究領域涵蓋：固體劑型設計、有機顆粒系統優化、連續製造技術發展，以及製程監控與數據分析系統建構。此外，中心與多家國際製藥公司、委託開發製造組織 (CDMO) 及美國食品藥物管理局 (FDA) 建立長期合作關係，是推動製藥產業現代化及導入智慧製造的重要研發樞紐，在全球製藥製造領域具有高度影響力。

CMIC CMO USA 是日本 CMIC Group 設立於美國紐澤西 Cranbury 的製藥委託開發與製造服務中心 (CDMO)，專注於口服固體劑型的製劑研發與生產。該中心提供從配方開發、分析方法驗證、臨床與商業級產品製造，到包裝、穩定性試驗與技術轉移的一條龍服務，並於 2025 年正式啟動連續製造平台，提升製程效率與品質穩定性。CMIC CMO USA 與 Fette Compacting 建立策略合作關係，導入先進連續製造技術，打造符合 cGMP 的現代化示範產線。憑藉 CMIC Group 在

日本與美國長期深耕的 CRO/CDMO 能量，該中心亦能協助客戶實現跨境藥品開發與上市，為國際製藥業者提供高效率、高品質的整合解決方案。

參訪行程由 CMIC CMO USA 首席執行官 Takahiro Ueda 率先進行簡報，介紹其於美國紐澤西設立之製藥開發與製造中心之整體營運量能與核心服務。內容涵蓋其在口服固體劑型開發、連續製造技術導入、GMP 製造設施建置與美日跨境整合運作之優勢，可提供從早期製劑設計至商業化生產的一站式解決方案，協助客戶加速新藥開發與國際市場佈局。

隨後，由羅格斯大學主導的 Center for Structured Organic Particulate Systems (C-SOPS) 團隊代表 Marcelo Meregalli Ferrer 介紹其在藥品製程設計、連續製造技術、固體劑型結構優化等領域的研究成果與應用實績，並特別推廣為產業界量身打造的線上教育課程，協助全球製藥與 CDMO 業者強化技術能量與製程現代化。

簡報後，參訪團實地進入 C-SOPS 工廠設施進行導覽，參觀其研發實驗室、製造產線與品質控制設備，並就連續製造單元、片劑壓製與塗佈等關鍵製程進行現場了解 (圖十二)。

C-SOPS 團隊於會中表達高度合作意願，並特別請本部生醫推動小組協助將其「連續製造技術線上教育課程」引介至臺灣，作為協助產業升級的技術培訓資源。該課程內容涵蓋連續製程設計、製程控制與品質管理等實務關鍵，可有效支援臺灣製藥與 CDMO 廠商在推動製程現代化、優化產線效率及培育高階技術人才等面向之需求。

此外 CMIC CMO USA 負責人主動參與隔日由生技中心 (DCB) 於波士頓主辦之臺灣生技論壇「Taiwan Biotech Forum」，藉此進一步了解臺灣產業現況與潛在合作機會。



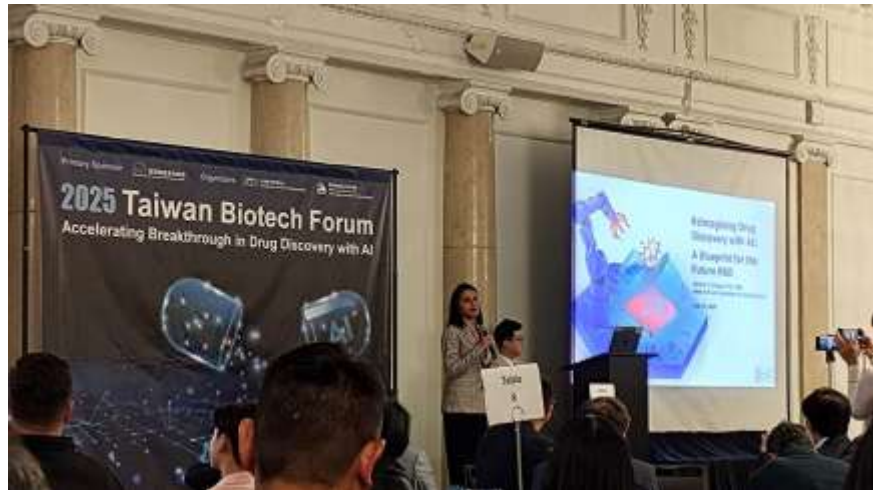
圖十二、臺灣代表團造訪 C-SOPS 與 CMIC CMO USA，交流藥物製程創新應用

(八) 臺灣生技論壇 Taiwan Biotech Forum

2025 年台灣生技論壇 (Taiwan Biotech Forum) 於美國波士頓盛大舉行，以「AI 在藥物發現中的應用」為主題，回應當前全球新藥研發數位化的發展趨勢。此次論壇吸引來自全球超過 200 位來自藥廠、投資界及學研機構的專家參與，為推動臺灣與國際生技產業的交流合作搭建重要平台，並展示臺灣在 AI 與生技融合領域的企圖心。

本論壇邀請多位 AI 藥物研發領域的國際重量級講者分享實務經驗與技術應用，包括 Insilico Medicine 創辦人 Alex Zhavoronkov 介紹其團隊成功將全球首款 AI 設計藥物推進至臨床二期，顯示生成式 AI 與自動化在加速藥物開發的潛力；德國默克集團的 Ashwini Ghogare 則分享其所主導的 AIDDISON™與 SYNTHIA®平台，如何從藥物結構設計、逆合成路徑到 ADME 參數評估，協助研發人員生成可實驗合成的分子，並強調 AI 將成為科學家的「第二大腦」；Data4Cure 創辦人 Janusz Dutkowski 則從靶點發現到臨床資料優化，全面解析 AI 技術在新藥研發流程中的多元角色 (圖十三)

此次論壇不僅促進臺灣與國際藥研專家的交流互動，更協助臺灣掌握 AI 藥物發現的前沿技術與應用趨勢，為本土新創帶來技術合作與國際接軌的契機。



圖十三、Taiwan Biotech Forum 活動

(九) BIO 2025- Global Innovation Hub

BIO 2025-Global Innovation Hub- Taiwan 活動於 6 月 17 日下午 3 時開始，於 BIO 大會 Global Innovation 會議室舉行，包含臺灣在內總計 17 個國家分別簡介各國創新生技概況與實力，以吸引國際技術和商業合作機會。

臺灣部分，由生物產業協會秘書長林治華介紹臺灣生物產業環境概況，透過 BIO 大會活動介紹臺灣生醫產業現況與 CDMO 合作機會，宣傳我國生醫產品與技術，以使國際間了解臺灣透過政府與民間共同努力，積極發展生醫產業之決心；同時搭建臺灣團和海外商業夥伴交流平台，期待藉此促進國際合作、建立夥伴關係，會議約 50 人參與並於會後持續交流。

(十) 臺灣代表團參與 BIO2025 北美生技展

全球規模最大、最具指標性的生技展會「BIO International Convention」(BIO 2025) 於 2025 年 6 月 16 日至 19 日在美國麻州波士頓盛大登場，為展現臺灣生醫產業的研發成果與全球合作潛力，經濟部產業發展署與生醫產業推動小組攜手國發會、國科會、衛福部、農業部、台北市政府、國家生技研究園區等單位共同組成代表團，設置臺灣館並推動完整參展規劃，促進國際交流合作與商機媒合，參展成員並於展會第一天拍攝團體照，請見圖十四。

BIO 2025 臺灣館係由經濟部、衛福部、農業部、國科會、國發會、國家生技研究園區共同支持下經過四次的籌備工作會議與臺灣館設計會議，選定臺灣館

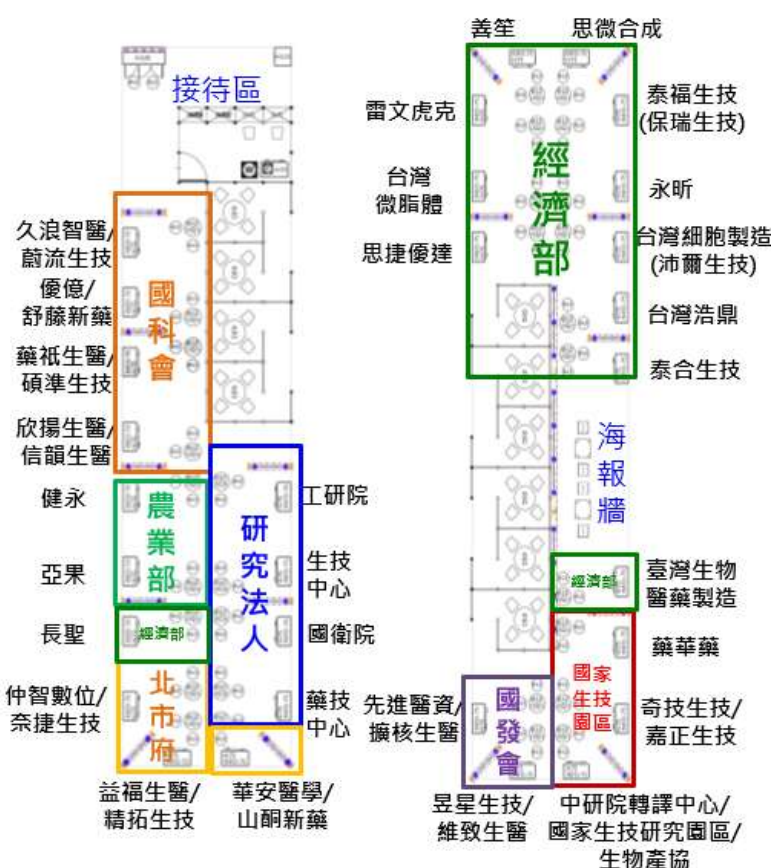
的主視覺和展館設計(圖十五、十六)的同時，也讓各部會篩選想重點呈現的技術成果與廠商，最終臺灣館由 6 家法人機構與 36 家廠商及協會共同參展，展館位於 BIO2025 大會主走道(圖十六)，為觀展必經道路，加上臺灣館以大型海報牆呈現全齡精準健康照護情境，透過協會、法人與推動機構展示臺灣在研發與政策資源上的完整支持系統，吸引國際生技人士前來洽商。BIO2025 臺灣館成員包括：

- 法人與協會：國衛院、生技中心、工研院生醫所、農科院、藥技中心、國家生技研究園區創服育成中心、生協會等。
- 生物科技(含農業生技)：善笙生技、雷文虎克、台灣微脂體、益福生醫、精拓生技、山酮新藥、擴核生醫、昱星生技、蔚流生技、優億、亞果生技、健永生技、泰合生技
- Biologics(含再生醫療)：碩準生技、欣揚生醫、信韻生醫、藥華醫藥、嘉正生技、台灣浩鼎、長聖國際生技
- 小分子藥：思捷優達、華安醫學、舒藤新藥、藥祇生醫
- 精準健康/智慧醫療：奈捷生技、久浪智醫；先進醫資
- 醫療器材：仲智數位健康、維致生醫、奇技生技
- CDMO：思微合成、泰福生技台灣分公司(保瑞生技)、永昕生醫、台灣細胞製造(沛爾生技)、臺灣生物醫藥製造

本次臺灣館共展示超過 50 項創新技術與產品，重點亮點包括：仲智數位健康推出全球首創的 AI 胰臟癌偵測系統，並取得美國 FDA 突破性醫材認證；嘉正生技展示抗體藥物複合體平台；健永生技開發的植物新藥藉由母公司於美國納斯達克掛牌引發矚目；安宏生醫與藥祇生醫雙雙入選大會 Start-Up Stadium 決選，展現臺灣新創吸引國際資本的實力；而臺灣 CDMO 能量也在展會集結，積極搶攻全球製造合作商機。



圖十四、臺灣館示意圖(左上)、展館洽商實景(右上)、臺灣館廠商大合影(照片由Gene online提供)



圖十五、臺灣館各部會與法人攤位配置圖



圖十六、臺灣館示意圖及位置平面圖

(十一) 舉辦臺灣館 Happy Hour 交流會

臺灣館於 6 月 17 日下午 4 時舉行 Happy Hour 交流會，由本部產發署翁谷松組長擔任廠商團團長並致詞（圖十七）。翁組長指出，臺灣政府持續推動多項生醫推動優惠措施，並投入產業輔導資源，致力於營造有利生技醫藥產業發展的生態環境。臺灣也積極與國際夥伴合作，包含在產品開發、生產製造、行銷推廣等面向建立穩固夥伴關係，展現臺灣於全球供應鏈中的關鍵地位與國際競爭力。

Happy Hour 交流活動以營造輕鬆熱絡的交流氛圍，吸引來自多國的產業人士交流互動（圖十八）。現場亦獲多位國際嘉賓蒞臨支持，包括美國新罕布夏州眾議院代表 Julie Miles、美國新罕布夏州參議院議員 Tim McGough、多國生技協會及商會代表等，充分展現國際生醫社群對臺灣產業的高度重視。整體活動現場

互動熱絡，不僅大幅提升臺灣館的國際能見度與國家形象，更為我國生醫業者創造與全球潛在合作夥伴面對面交流的寶貴機會，積極拓展全球商機與合作契機。



圖十七、本部產發署翁組長於臺灣館 Happy Hour 向各國餐與嘉賓致詞及交流情形



圖十八、臺灣廠商團與各國嘉賓合影

(十二) BIO 新創競賽 Start-Up Stadium (藥祇生醫&安宏生醫)

全球新創團隊齊聚年度 BIO 國際展會，入選團隊不僅能於國際舞台曝光，更有機會與全球指標性大廠與創投面對面交流，爭取募資與商機訂單。

本屆共計 57 支新創團隊脫穎而出，其中來自臺灣的藥祇生醫（Pharmasaga）與安宏生醫（AnHorn Medicines）等 2 家成功入選，將代表臺灣與世界各國優秀團隊一同角逐決選殊榮，展現臺灣在創新醫藥領域的國際競爭力與研發實力。

藥祇生醫聚焦於其小分子新藥開發平台，並介紹公司致力於開發具有逆轉型療效的抗糖尿病新藥。現場評審對其臨床試驗進展表現出高度興趣，特別詢問該藥物目前臨床階段與後續發展規劃，顯示其技術潛力受到國際矚目（圖十九）。

安宏生醫則強調其 AI 輔助新藥研發平台的創新優勢，並展示其 BIGPRO®（Bi-functional liGand induced PROteolysis）技術如何應用於開發靶向蛋白降解

(TPD) 以治療重大疾病之新藥(圖二十)。

臺灣新創團隊參與 BIO 新創競賽 Start-Up Stadium，透過與全球頂尖團隊同台競技，不僅有效提升品牌能見度，也可獲得國際專家對產品開發與市場策略的實質建議，進一步優化公司發展路徑。同時也有助於強化臺灣生技產業的整體形象，促進更多潛在的國際合作。



圖十九、藥祇生醫於 BIO Start-Up Stadium 向國際評審簡報創新糖尿病新藥



圖二十、安宏生醫於 BIO Start-Up Stadium 展示 AI 輔助新藥開發平台，爭取國際合作

(十三) 國際生醫協會聯盟全球生醫供應鏈交流會議 ICBA Supply Chain Statement

全球生技供應鏈圓桌會議由國際生技協會理事會（ICBA）發起，延續去年於美國聖地牙哥所達成的共識，聚焦全球生技供應鏈整合、政策對接與危機應變的實務交流。會議邀集來自美國、歐盟、韓國、澳洲、加拿大、日本、印度等多國政府代表、生技協會及產業專家，探討後疫情時代全球供應鏈挑戰與因應策略。

本次會議，其中美國強調供應鏈須具備「透明化、多樣化、專業化」三大要素；歐盟則藉由「關鍵藥品可近性法案」推動在地製造與儲備，並由 EMA 建立藥品短缺通報機制；韓國分享疫情期間啟動緊急通道支援 API 生產的經驗，並推動稅賦優惠與數位監控系統強化供應鏈韌性；澳洲公布十大關鍵藥品清單，要求企業維持儲備並鼓勵在地製造；加拿大透過 PERK 機構投入逾 25 億加幣資源以提升產能與國際協作；日本則因應疫苗進口風險，推動大規模本地製造基地計畫；印度代表呼籲比照戰時航班建立醫療產品通關豁免條款，並倡議建立全球互信與協調機制。

圓桌會議辦理目的在促進全球主要生技政策制定者與產業代表間的深度對話以凝聚共識或交換意見。首先各國普遍認同應提升供應鏈透明化，建立預警系統與視覺化平台，以掌握潛在風險；同時強調多樣化與分散化供應來源，降低對單一地區或製程的依賴。各國亦積極透過法規、補助及儲備政策，加速關鍵藥品本地製造能力建構，並鼓勵專業化與創新製程，如推動分工與分散式製造模式。會議進一步提出建立全球協調機制的建議，類似疫苗合作聯盟，強化跨國之間的互信與應變合作。對臺灣而言，此會議有助於掌握全球供應鏈重整趨勢，未來可參考美歐等國推動預警與視覺化平台，強化本地製造與備援儲備，也可深化與各國的分工合作，擴大在國際供應鏈中的角色與價值。

伍、綜合結論

北美生技展 BIO 2025 臺灣廠商團由本部產發署偕同本部生醫推動小組籌組，透過參加全球年度最大、參與廠商與人數最多的國際展會，促進全球生技醫藥領域的交流與合作，加速產品技術提升與推廣。BIO 2025 於 6 月 16 日至 19 日在美國波士頓舉行，展後統計共計有 2 萬多名來自 72 個不同國家的參加者，參加者涵蓋生物技術與醫藥品產業、CDMO、CRO/CMO、醫療器材與診斷、數位健康、政府機關、學研機構及各國產業協會。

臺灣多年積極參與 BIO 展會，廠商團組建規模亦為全展會前 10 大，今年總計 36 家廠商與協會共組臺灣館，展示臺灣在新藥/醫療器材研發、CDMO、精準醫療、再生醫學、農業生技與智慧健康等多元領域的最新進展與成就，同時也協助廠商參與多項專題演講、媒合會及國際合作洽談活動。今年的臺灣館呼應大會主題「世界迫不及待 The World Can't Wait」，以「Taiwan, Your Best Partner in Asia」為主題規劃，設置全齡精準健康照護情境展區，模擬從嬰幼兒、青壯年到中高齡等不同人生階段的健康解決方案，呈現臺灣在各年齡層醫療需求上的全方位應對能力，強調臺灣在全球健康照護生態系中的重要角色。

展會活動方面，本部生醫推動小組舉辦的臺灣館 Happy Hour 活動吸引超過百位國際嘉賓，展示臺灣生技產業的多樣性與創新力，同時提升臺灣國際知名度。另本部生醫推動小組在本部產發署指導下也透過國際展會平台及活動，持續參與和各國媒合洽商或交流，透過商務會談和實體拜會各國生醫產業協會、醫院、加速器或招商機構，持續建立及擴大與當地的連結並延伸未來合作機會。同時，透過蒐集全球生技醫藥市場及廠商資訊，篩選與臺灣廠商具備潛力合作之國際廠商，並藉由多場國際交流活動促進合作機會。

今年北美生技展觀察到的一明顯趨勢是各國透過政府與產業界公私合作及 AI 技術的導入，推動創新與多元合作。目前 AI 多應用在早期藥物標的探索、臨床試驗設計等領域，建議生技公司與各國法規監管機構可多溝通，以更周全的基礎與法規機制推動 AI 技術的應用，實現生醫產業突破式的成長。

陸、建議

北美生技展 BIO International Convention 為全球規模最大生醫展會，本部產發署每年透過本部生醫推動小組籌組跨部會廠商團參與，除建立臺灣館組隊參展外，亦搭配了多項產業交流和商談活動如臺灣生技論壇、臺灣館開幕活動 Happy Hour、Global innovation hub、以及美國紐澤西與鳳凰城的實地參訪洽商，鏈結各國廠商與官員與我國廠商團產官學研成員互動，近年明顯看到國際間對臺灣的洽商數與各類交流活動大幅增加，顯見我國生醫能量於國際的提升。

為了進一步提升臺灣生技產業的國際競爭力和影響力，也因應全球關稅與供應鏈變化，提供國際拓銷與參展策略建議如下：

1. 多國市場與供應鏈佈局

- **市場多元化**：面對美中及多邊關稅壁壘，臺灣企業宜加速進入美國、歐洲、東南亞、中東等多個市場，分散出口風險。可優先鎖定醫療需求成長快、法規較友善的新興市場。
- **供應鏈在地化**：與國際夥伴合作，在目標市場建立在地生產、包裝與配送據點，加強彈性、降低物流與關稅成本。

2. 技術創新與產品差異化

- **研發高值產品**：聚焦具專利性、高單價與臨床需求明確的創新藥物及醫材。強調高壁壘、新藥、智慧醫療器材等領域，減少學名藥競爭與價格戰壓力。
- **結合 ICT 與 AI 應用**：發展智慧醫材、數位健康監測、AI 診斷等軟硬體整合產品，針對不同國家與地域需求提供健康服務方案，以拉高附加價值與國際吸引力。

3. 強化國際合作與行銷

- **策略聯盟**：積極與國際生醫大廠、醫院、學研機構合作，增加技術授權、共同開發、國際臨床驗證及 CDMO 合作機會。
- **專業國際顧問**：聘請熟悉目標市場法規、保險給付、採購規則的顧問或

當地人員，提升我國業者的國際接軌能力，強化市場情報蒐集。

4. 國際展會與品牌曝光

- **參與具指標性展會：**透過參加 BIO Asia–Taiwan、Arab Health、MEDICA、BIO、CPHI 等指標性的國際展會，爭取國際曝光與交流。
- **商談與論壇：**善用國際展會的一對一洽商平台，分析潛在合作夥伴需求以增加技術或商業洽談成功機率，並參加國際投資論壇、Demo Day 等，擴大與國際醫材通路、基金、藥廠對話。
- **數位行銷佈局：**結合虛擬展覽、活動官網、專用影片簡報、數位夥伴開發（如 LinkedIn、國際 B2B 平台）提升產品可見度和洽談效率。

5. 政府資源與政策鏈結

- **爭取政策/補助：**輔導廠商善用我國政府推動研發與展會補助，並協助鏈結各國產學合作、臨床試驗補助、投資優惠等資源，降低拓銷風險與前期成本。
- **掌握國際法規/關稅知識：**追蹤各國關稅新規、藥證變動，預先規劃產品出口及上市策略。

全球供應鏈重組與高關稅環境下，臺灣生技醫藥產業需走「高值差異化、彈性供應鏈、國際聯盟、強化品牌」多元路線，積極參展與發展跨國合作，才能有效拓展國際市場、提升競爭力與抗風險能力。

柒、檢附相關資料

附錄 1. 參展廠商一覽:

	單位名稱	簡介
■ Biologics		
1.	亞果生醫(股)公司 ACRO Biomedical	■ 與會代表：謝達仁執行長、謝明琴顧問、Eric Rentschler 顧問 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2014/06/26，2021 興櫃 ● 資本額：10 億 ● 負責人：謝達仁 ■ 業務主力： ● 以無特定病原豬(SPF 豬)結合超臨界 CO2 流體技術平台，並建立自有品牌 ABCcolla®，成功研發出多領域之醫療器材 ■ 產品或技術特色： ● 主要產品為膠原蛋白生物膜、骨填料、敷料、生醫級膠原蛋白溶液、ACROTERM™組織工程膠原蛋白支架、眼科基質及美容保養品 ● 2025 年人工眼角膜，通過臺灣衛福部上市核准，因眼角膜受傷或感染而失明的患者受惠
2.	長聖國際生技(股)公司 Ever Supreme Bio Technology	■ 與會代表：許錦婷處長、陳穎珍專員 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2016/12/06，2021 年上櫃 ● 資本額：12 億 ● 負責人：劉銖淇 ■ 業務主力： ● 從事人類間質幹細胞及免疫細胞技術研發及新藥研發、CDMO 業務 ■ 產品或技術特色： ● 異體嵌合抗原受體免疫細胞(CAR001)治療三陰性乳癌(TNBC)、肺癌(Lung Cancer)、大腸直腸癌(Colorectal Cancer)，已向美國 FDA 申請治療晚期復發/難治性實體腫瘤的 Phase I/IIa 新藥臨床試驗，主要適應症為惡性腦癌、大腸直腸癌、乳癌與肺癌 ● 另一產品奈米粒子製藥平台，目前主力開發 INSP003 新劑型，以載體技術包覆歐洲紫杉醇，用於治療實體腫瘤 ● 提供細胞製劑 CDMO 業務
3.	嘉正生技(股)公司 Honeybear Biosciences	■ 與會代表：莊士賢執行長、林瑟宜事業發展資深副總

		■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/08/05 ● 資本額：8 億 ● 董事長暨總經理：王克舜 ■ 業務主力： ● 致力於抗體藥物複合體 (antibodydrug conjugates, ADC)相關新技術平台及新藥開發的研究 ■ 產品或技術特色： ● 以抗體原型為基礎、藉由穩定的醣鍵結技術、結合少量且精準之藥物劑量，提供更優化的療效、降低藥物毒性，增加藥物的安定性、兼顧提升病患用藥安全性。
4.	台灣浩鼎生技(股)公司 OBI Pharma	■ 與會代表：Kevin Poulos, Chief Business Officer、Celeste Chuang, Dphil, Director, Business Development ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2002/04/29，2015 年上櫃 ● 資本額：50 億 ● 負責人：梁賡義 ■ 業務主力： ● 癌症新藥研發 ■ 產品或技術特色： ● 除設於臺灣之企業總部及研發中心，在美國和澳洲均有子公司，由美國生技創業家張念慈博士創立 ● 主要研發產品包含五大項，包括已取得美國授權在台銷售的鼎腹欣(DIFICID)、治療性乳癌疫苗(OBI-822/821)、新世代癌症治療性疫苗(OBI-833/832)、醣晶片癌症檢驗試劑(OBI-868)、新型肉毒桿菌素製劑(OBI-858)等
5.	藥華醫藥(股)公司 PharmaEssentia Corporation	■ 與會代表：詹青柳董事長、林國鐘執行長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2000/05/09，2016/07/19 上櫃(科技事業)，2024 年轉上市 ● 資本額：40 億 ● 負責人：詹青柳 ■ 業務主力： ● 原創性長效型蛋白質藥物研發 PEG 技術平台 ● 高難度小分子合成藥物技術 ■ 產品或技術特色：

		● 新一代創新長效型干擾素 BESREMi 為治療罕病成人真性紅血球增多症 (PV)，PV 為骨髓增生性腫瘤 (MPN) 疾病的一種，已獲得歐盟、臺灣、瑞士、以色列、韓國、美國、日本及巴西(今年 3 月)等約 40 個國家之藥證，持續拓展國際市場
6.	碩準生技(股)公司 PrecisemAb Biotech	■ 與會代表：呂韻綺執行長、吳秉璵 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/7/2 ● 資本額：1.5 億 ● 負責人：呂韻綺 ■ 業務主力： ● 利用基因工程原理建立「萬能抗體鎖平台」，解決抗體藥物副作用問題。 ■ 產品或技術特色： ● 利用「萬能抗體鎖」技術，移植抗體自身腰部 Hinge domain 到抗體頭部作為抗體鎖，以屏蔽抗體的結合力，僅在蛋白酶過度表現的疾病區才能回復抗體功能，提升抗體的疾病區選擇性，降低藥物副作用。
7.	欣揚生醫(股)公司 Suntec Medical	■ 與會代表：楊瑩總裁、鄭鈞霆研發副總 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2007/04/18 ● 資本額：3,590 萬 ● 負責人：楊瑩 ■ 業務主力： ● 新型藥物傳遞技術 ■ 產品或技術特色： ● 開發 MINC 專利奈米藥物輸送載體，不同於傳統藥物傳遞系統，MINC 本身組成成分具有治療癌症、自體免疫及腦部神經疾病的功效，透過加強免疫療法、生物蛋白藥物及更多藥物在疾病治療的效果並降低生物毒性 ● 美國國家衛生研究院評選為 2020 年最有前途的奈米藥物平台，目前第一個 MINC 藥物 STM-001 已經取得美國主要腦癌中心協助執行臨床試驗 ● 另有治療阿茲海默症、帕金森氏症等神經再生疾病之 STM-003，預計 2026 年進入臨床
8.	信韻生醫(股)公司 TrusTrue Bioscience	■ 與會代表：陳韻如創辦人、章微微博士後研究 ■ 公司基本資料：

		● 成立時間：2023/10/06 ● 資本額：1 億 ● 負責人：陳志恆 ■ 業務主力： ● 治療漸凍症(ALS)與相關神經退化性疾病之單株抗體新藥開發 ■ 產品或技術特色： ● 衍生自中研院陳韻如團隊，針對肌肉萎縮性側索硬化症(ALS)中錯誤摺疊的蛋白特異性抗體，有顯著治療潛力，剛完成小鼠實驗
■ Biotech (incl. Agriculture)		
9.	益福生醫(股)公司 Bened Biomedical	■ 與會代表：鄭勝德事長暨總經理、Alyssa Yeh 行銷專員 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2015/03/13 ● 資本額：4.5 億 ● 負責人：鄭勝德 ■ 業務主力： ● 自閉症益生菌開發 ■ 產品或技術特色： ● 關注精神益生菌 (Psychobiotics) 在神經健康領域的應用，並即將啟動 全球首個針對成人自閉症的臨床試驗，進一步驗證益生菌對神經系統疾病的潛在正面影響
10.	精拓生技(股)公司 CancerFree Biotech	■ 與會代表：趙偉傑策略長、吳詩培營運長、Melody Shiau 產發專員 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2018/12/19，閉鎖性公司 ● 資本額：6,000 萬 ● 負責人：陳柏翰 ■ 業務主力： ● 循環腫瘤細胞分析 ■ 產品或技術特色： ● 以精準醫療為基底，專注於循環腫瘤細胞 (Circulating tumor cells, CTCs) 的活細胞分析，致力於研發個人化抗癌藥物檢測服務，透過仿生腫瘤類器官培養系統，協助醫生和患者制定最佳治療策略
11.	擴核生醫科技(股)公司 Coherence BIO	■ 與會代表：吳思牧共同創辦人

		■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/04/26 ● 資本額：300 萬 ● 負責人：吳思牧 ■ 業務主力： ● 快速檢測多種病毒與細菌的試劑平台 ■ 產品或技術特色： ● 結合人工智慧、自動化技術與可編程生物學，研發即插即用(卡匣式)的平台，讓細胞實驗更快速、更靈活、更容易進行，加速藥物開發
12.	蔚流生物科技(股)公司 Fluidiconic Biotechnology	■ 與會代表：穆宣佑執行長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2025/03/25 ● 資本額：1 億 ● 負責人暨執行長：穆宣佑 ■ 業務主力： ● 生物晶片模擬生物微環境，加速藥物研發 ■ 產品或技術特色： ● 「MedSelect 抗癌藥物臨床前藥效檢測／臨床用藥指引平台」透過生物晶片，模擬一個生物體，能在藥物進行動物實驗或人體測試之前，先測試藥物治療的效果
13.	健永生技(股)公司 Health Ever Bio-Tech	■ 與會代表：郭富鳳董事長、陳儒廷事業處經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2002/07/31 ● 資本額：10 億 ● 負責人：郭富鳳 ■ 業務主力： ● 植物新藥開發 ■ 產品或技術特色： ● 進展最快的主導產品 MCS-2，用於治療男性「前列腺肥大 (BPH)/下尿路症狀 (LUTS)」，於 2009 年取得美國 FDA 與臺灣 TFDA 核准進行第三期臨床試驗，目前正在執行多國、多中心的第三期人體臨床試驗。
14.	優億(股)公司 ImmunAdd	■ 與會代表：梁碧惠執行長、朱慕慈 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2022/06/09 ● 資本額：5 億

		● 負責人：梁碧惠 ■ 產品或技術特色： ● 以化學合成自主發展佐劑產品為主要目標，並透過微脂體技術平台發展多種不同的佐劑系統，提供安全有效的疫苗佐劑組合解決方案
15.	雷文虎克生技(股)公司 Leeuwenhoek Lab	■ 與會代表：徐丞志執行長、李奇珊研發經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/08/12 ● 資本額：2 億 ● 執行長：徐丞志 ■ 業務主力： ● 次世代益生菌療法 ■ 產品或技術特色： ● 技轉於台大，致力於開發高解析質譜儀應用於「腸道菌代謝體學」的檢測方法 ● 「次世代益生菌研究室」探索有潛力的本土益生菌株
16.	昱星生物科技(股)公司 LumiSTAR Biotechnology	■ 與會代表：張郁芬執行長、鍾敏玫營運長兼化學研發長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2016/12/14 ● 資本額：3,200 萬 ● 負責人：張郁芬 ■ 業務主力： ● 個人精準化服務 ● 細胞治療開發 ■ 產品或技術特色： ● 生理蛋白指示劑之開發 (genetically encoded tools)，可用於細胞生理或特定胞器之長時間追蹤 ● 人類誘導式幹細胞 (iPSC) 相關技術之應用 ● 上述技術，結合高通量篩選技術，提供藥廠及 CRO 公司做大規模的新藥開發及毒性測試
17.	善笙生物科技(股)公司 Simpson Biotech	■ 與會代表：許嘉欽總經理、陳長志研發長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：1998/12/08 ● 資本額：3.44 億 ● 負責人：許澄清 ■ 業務主力：

		● 代工生產及代客研發服務，包含保健食品/保養品原料、農/工業抗菌劑、重組蛋白質產品等 ■ 產品或技術特色： ● 專精於發酵生產技術且擁有數十年相關經驗，生產工廠位於桃園市龜山區林口工三工業區，具食品 GMP 及臺灣製 MIT 微笑產品認證，後取得 ISO22000:2005 及 HACCP 認證，為生技及保健原料專業製造商。 新研發之「免培養細菌快速檢測 (NIBRD)」技術，可提供微生物快速檢測及應用
18.	泰合生技藥品(股)公司 TAHO Pharmaceuticals	■ 與會代表：李世仁董事長暨執行長、李苑琳部長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2010/07/07 ● 資本額：15 億 ● 負責人：李世仁 ■ 業務主力： ● 以獨有 Transepithelial Delivery System (TDS) 藥物傳輸技術開發創新劑型藥品，如經皮吸收貼片與口服膜藥品 ■ 產品或技術特色： ● Ondansetron 止吐口服膜，用於緩解癌症病患化療引起的噁心嘔吐副作用，2018 年於日本上市，並已授權 TAH9922 注意力不足過動症 (ADHD) 口服液予合作夥伴於美國市場進行開發
19.	台灣微脂體(股)公司 Taiwan Liposome Company	■ 與會代表：洪基隆創辦人、董事長暨執行長、葉志鴻總經理、Ms. Tina Guilder 首席策略長暨美國營運總裁、廖文曄美國營運協理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：1997/11/10，於 2012/12/21 上櫃(科技事業)，後於 2021 年下市 ● 資本額：20 億 ● 負責人：洪基隆 ■ 業務主力： ● 利用其獨家 LipAD® 藥物傳輸系統及已批准的活性藥物研究和商品化 best-in-class 的奈米新藥。目前全球的銷售夥伴包含醫藥大廠 Teva 與 Sandoz。 ■ 產品或技術特色： ● 豐富的脂質科學經驗，聚集立即藥效和長效緩釋兩項功能，讓大量活性藥物累積於患處並減

		少毒性及副作用 ● 獨家的 BioSeizer®技術能夠在疾病或損傷處局部緩慢放釋活性藥物 ● 獨家的 NanoX®標靶傳輸技術則能夠延長藥代動力學特徵並增強被脂質包裹的活性藥物抵達患處的機率 ● TLC178 獲美國認定為軟組織肉瘤孤兒藥及橫紋肌肉瘤罕見兒科疾病用藥 ● 治療乳癌、卵巢癌及卡波希氏瘤的產品力得 (Lipo-Dox)以及治療嚴重及全身性黴菌感染之藥物安畢黴，皆已於臺灣上市
20.	山酮新藥開發(股)公司 Xantho Biotechnology	■ 與會代表：陳念宜事業開發顧問、陳韋曄品保經理、郭勁昇臨床試驗專員 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2014/06/16 ● 資本額：7.8 億 ● 負責人：陳谷政 ■ 業務主力： ● 植物新藥研發 ■ 產品或技術特色： ● 開發治療異位性皮膚炎之新穎治療藥劑為目標，產品 GM-XANTHO 正在執行臨床二期 ● GM-XANTHO 藥物用於治療異位性皮膚炎之適應症於 2023 年四月取得印度發明專利
■ CDMO		
21.	保瑞生技(股)公司 Bora Biologics (泰福生技台灣分公司)	■ 與會代表：官振儀副總經理、陳音儒專案暨業務管理處長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/12/28 ● 資本額：7 億 ● 負責人：盛保熙 ■ 業務主力： ● 專注開發抗體新藥和生物相似藥 CDMO，設立全球抗體藥物研發中心和符合 cGMP 標準先導工廠 ■ 產品或技術特色： ● 提供自藥品研發、生產製造、檢驗測試、申請核准、認證登記到包裝運送等全面性客製化的委託開發暨生產製造服務。 ● 目前代工與自有生產藥品已行銷全球超過 100 個國家，包含美洲、歐洲、東南亞及中東等國，成為臺灣醫藥製劑登陸各國市場的

		重要橋樑
22.	永昕生物醫藥(股)公司 Mycenax Biotech	■ 與會代表：陳佩君董事長、曾琳蘆業務經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2001/09/28，2006 年上市 ● 資本額：50 億 ● 負責人：陳佩君董事長暨總經理 ■ 業務主力： ● 2019 年轉型為 CDMO 公司，接受委託生產生物藥、無菌充填、開發異體細胞治療產品，並持續精進與投入連續式製程、細胞治療、抗體藥物複合體(ADC)等新技術領域。 ● 台北細胞治療實驗室及竹南二廠已於 2022 年落成，目前竹北正籌建細胞治療前導工廠，已與工研院、建誼生技策略聯盟建構 ADC 一站式服務鏈
23.	思微合成生技(股)公司 SCIWIN Lab	■ 與會代表：鍾采紋總經理、林俊琦經理、徐詩喬業務副理、吳宛勳專案經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2023/12/01 ● 資本額：3,515 萬 ● 負責人：鍾采紋 ■ 業務主力： ● 客製化合成技術 ■ 產品或技術特色： ● 提供小規模(mg)的合成，以及大規模(kg)的製程開發，協助將產品引入 GMP 廠房進行 GMP 等級的放大製程
24.	臺灣生物醫藥製造 (股)公司 Taiwan Bio-Manufacturing Corporation	■ 與會代表：張幼翔執行長、紀威光技術長、瞿志豪 Chief Strategic Advisor、陳延順處長、劉祖惠企業傳播暨公共事務長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2023/05/04 ● 資本額：100 億 ● 負責人：楊育民 ■ 業務主力： ● 核酸藥品製程開發與製藥代工 ■ 產品或技術特色： ● 聚焦核酸、基因治療、細胞治療和生物製劑 4 大領域，致力成為臺灣首家核酸藥品製程開發與製藥代工的公司，以北美市場為目標

		● 南港製程研發實驗室於 2024 年 6 月落成，新竹竹北 GMP 工廠分為一、二期，陸續於 2025 年底、2026 年完工
25.	台灣細胞製造(股)公司 Taiwan Cell Manufacturing Company	■ 與會代表：林成龍董事長、林逸修副總、劉名羚幕僚長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/07/02 ● 資本額：10 億 ● 負責人：林成龍 ■ 業務主力： ● 基因改造細胞製程開發與代工 ■ 產品或技術特色： ● 為沛爾生技醫藥子公司，tcmc 符合 PIC/S GMP 之細胞工廠，預計於 2025 年 Q4 正式運轉，作為基因改造細胞之商用生產基地，規劃用於基因改造細胞產品生產慢病毒載體(LV)生產、品管檢測實驗室、製程與方法開發實驗室等用途。
■ Medical Device		
26.	奇技生命科技(股)公司 BloodScan Biotech	■ 與會代表：林柏均執行長、張綺珮專案經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2023/07/21 ● 資本額：800 萬 ● 負責人：宋雲飛 ■ 業務主力： ● 液體活檢技術的創新與應用 ■ 產品或技術特色： ● 核心技術是 Labyrinth 循環腫瘤細胞 (CTC) 處理系統，能有效提高從血液樣本中提取 CTC 的純度、效率和活性，有助癌症診斷與監測
27.	仲智數位健康(股)公司 PanCAD.ai	■ 與會代表：王偉仲共同創辦人、廖偉智共同創辦人 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2022/11/18 ● 資本額：1,671 萬 ● 負責人：宋穗佳 ■ 業務主力： ● PANCREASaver® 助胰見®人工智慧胰臟癌輔助偵測系統 ■ 產品或技術特色：

		● 結合尖端 AI 與醫學技術，利用 AI 模型全自動化判斷 CT 影像是否存在胰臟癌，並指出腫瘤的位置，可提升早期胰臟癌的偵測率 ● 針對小於 2 公分早期胰臟癌之敏感度可高達 86.4%，目前台大醫院已引入此系統
28.	維致生醫科技(股)公司 V-CHECK	■ 與會代表：楊維中執行長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2017/04/26 ● 資本額：2 億 ● 負責人：楊維中 ■ 業務主力： ● 開發準確且便利病患檢測的體外診斷試劑產品 ■ 產品或技術特色： ● 北醫衍生之新創公司 ● 致力於女性疾病的生物標記篩選，初期先針對全球婦女子宮內膜異位症帶來之不孕症，開發新穎子宮內膜異位症體外檢測試劑
■ Precision Health		
29.	久浪智醫(股)公司 Anivance AI	■ 與會代表：陳冠宇創辦人、楊家維營運長、黃千瑜專案主任 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2024/06/05 ● 資本額：1 億 ● 負責人：楊家維 ■ 業務主力： ● 人體仿生器官晶片技術 ■ 產品或技術特色： ● 專注於器官晶片與人工智慧整合技術公司，提供人體模擬藥物測試平台 ● 器官晶片平台已與國內醫院、公司和藥廠合作，廣泛應用於肺、肝、心臟、腎臟、腫瘤與罕見疾病模型，客戶遍及臺灣、美國、澳洲與歐洲
30.	奈捷生物科技(股)公司 Instant NanoBiosensors	■ 與會代表：鍾尊智董事長暨執行長、黃淑莉行銷長 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2016/08/09 ● 資本額：2 億 ● 負責人：鍾尊智 ■ 業務主力：

		● 生物標記(Biomarker)檢測平台開發 ■ 產品或技術特色： ● 其核心技術-光纖式粒子電漿共振感測技術「FOPPRTM, Fiber Optic Particle Plasmon Resonance」及和自動流動微流控芯片(IN-CHIP, auto-flowing microfluidic chip)獲德國 Merck KGaA 集團與 California Life Sciences 肯定並在 MedTech Spotlight 首期刊與國際生技大廠 Abbot, Johnson & Johnson 共同受邀專訪。 ● 其應用的檢測範圍為蛋白質與核酸等科研市場，以及高技術門檻之腦部退化性疾病(如阿茲海默症)低濃度生物標記偵測的診斷市場，目標減少傳統高侵入式或昂貴的放射性造影檢查
■ Small Molecule Drugs		
31.	華安醫學(股)公司 Energenesis Biomedical	■ 與會代表：陳价甫副總經理、陳均全商業開發經理、楊舒晴商業開發經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2012/08/28，2023 年上市掛牌 ● 資本額：15 億 ● 負責人：邱壬乙 ■ 業務主力： ● 以 ENERGI 小分子嘌呤類化合物為主體的多功能醫藥開發平台 產品或技術特色： ● 核心技術源自於單磷酸腺苷活化蛋白激酶 (AMP activated protein kinase, AMPK) 之活性調節、增加細胞能量分子 ATP (Adenosine triphosphate, ATP)，以藥物重新定位作為主要開發模式，選擇「無藥可用」或是「未被滿足」的利基市場作為切入點
32.	舒藤生物科技新藥開發 (股)公司 Lyntonix	■ 與會代表：張莉德、忻凌偉、林雨萱 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2025/03/25 ● 資本額：3,000 萬 ● 負責人：陳詩蕾 ■ 業務主力： ● 急躁性腸症候群(IBS)新藥開發 ■ 產品或技術特色： ● 新藥開發之新創公司尋找共同開發執行臨

		床前研究或募資夥伴
33.	藥祇生醫(股)公司 Pharmasaga	■ 與會代表：李懿珊、楊文欽、鍾佑瑜 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2021/01/25 ● 資本額：10 億 ● 負責人：吳月禎 ■ 業務主力： ● 糖尿病小分子新藥開發 ■ 產品或技術特色： ● 中研院的衍生新創公司，主力產品糖尿病全新機制小分子藥物，具逆轉糖尿病的潛力，目前執行臨床一期階段
34.	思捷優達(股)公司 Yoda Therapeutics	■ 與會代表：曾宇鳳執行長、康麗雪臨床開發主管、羅達中臨床前研發主管、黃怡晴臨床資料管理暨智財經理 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2022/12/27 ● 資本額：10 億 ● 負責人：林東和 ■ 業務主力： ● 中樞神經系統疾病（CNS）新藥開發 ■ 產品或技術特色： ● 目前開發中產品 YA-101，業於 2022 年獲得美國 FDA 孤兒藥認證，並已進入一期臨床試驗 ● 著重在神經與精神疾病領域有多個新藥研發產品線，適應症包括思覺失調症、阿茲海默症、多重系統退化症等
■ Smart Health		
35.	先進醫資(股)公司 Advmeds	■ 與會代表：黃兆聖常務董事 ■ 公司基本資料： ● 成立時間：2016/07/21 ● 資本額：5,000 萬 ● 負責人：黃兆聖 ■ 業務主力： ● 雲端醫療資訊平台 ■ 產品或技術特色： ● 通過資通訊技術整合醫療和健康照護服務，提供智慧化解決方案，透過醫療資訊的導入和推動，幫助合作夥伴提升醫療和照護服務的品質

		和效能 ● 三大服務解決方案包括：1. mHIS 雲端醫療資訊系統 2. 享健康 個人化健康雲生態圈 3. LINKBOX 下一時代的物聯網醫院
--	--	---

附錄2. BIO 2025 Program 研討會一覽表

BIO大會分別就18個在生技產業發展中所面對的重點領域，辦理100多場研討會，讓各國來自致力於突破性療法和創新的生醫業者、投資者、服務提供者、政府官員、監管機構和病患權益的倡導者等，可於下述的各主題研討會中進行相關討論。

網址 <https://convention.bio.org/program>

June 16, 2025

9:00 AM (ET)

Partnering with the U.S. Government to Achieve Our National Security Mission

9:00 AM –12:00 PM Engagement Day 205ABC

10:00 AM (ET)

AI Summit: What is Working? What is Next?

10:00 AM –11:00 AM Breakout Session 253ABC

11:00 AM (ET)

Investors' Perspectives – AI and Digital Health Investment Trends in 2025

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 253ABC

12:00 PM (ET)

AI in Biologics Drug Discovery: Analyzing the Competitive Landscape, Technical Approaches, and the Industry's Role

12:00 PM –1:00 PM Breakout Session 253ABC

12:30 PM (ET)

Return on Innovation – Redefining ROI to Bridge Manufacturing and Investment

12:30 PM –1:30 PM Breakout Session 205ABC

Company Presentations

12:30 PM –5:30 PM Company Presentation Session

1:00 PM (ET)

BBC StoryWorks: “The Next Frontier” Films

1:00 PM –2:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Storytelling Stage

1:00 PM –5:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

1:45 PM (ET)

Oncology Investment Themes: Where is the Market Putting its Money?

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 204AB

Leveraging the Accelerated Approval Pathway for Rare Diseases

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 206AB

AI in Biopharma: What's Working and What's Left to Prove

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 253ABC

Preparing for the Next Generation in Antimicrobial Resistance: Combining Traditional with Non-Traditional Therapeutic Approaches to Tackle an Ongoing Pandemic

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 254A

Beyond Innovation: Supercharging America's Biomanufacturing Infrastructure

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 254B

Effective Use of the New European Patent System as Part of Your Global Patent Strategy

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 209

Shaping Strategies for Impact, Resilience and Lasting Value

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 208

Psychedelics Are Going Mainstream. Are You Ready For It?

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 251

From Skepticism to Opportunity: Building Investor Confidence in First-in-Class and First-in-Disease Drug Innovation

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 210A

Who Are Today's Biotech Underdogs and What Will It Take for Them to Succeed?

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 252AB

Augmented Medicines: Use XR Headsets to See What Patients See (Try-It-Yourself Demos)

1:45 PM –2:45 PM Special Program 257AB

Breaking Through: Overcoming Early Development Challenges

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 258A

Coming to America: The Role of State Governments in Supporting Life Sciences Companies for US Market Entry and Expansion

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 205ABC

Expanding Access at the Speed of Innovation

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 210B

2:00 PM (ET)

The Disorder Channel Films

2:00 PM –2:45 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Start-Up Stadium Monday

2:00 PM –4:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

3:00 PM (ET)

We've Entered a New Era of Neuropsychiatry: Precision in Practice

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 251

Journey Into the [Un]validated – A Practical Guide to Partnering Early with Pharma on Novel Drug Modalities

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 210A

How to Best Scale CGT Manufacturing: Bringing Together Disparate Approaches

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 206AB

Rapid Response Capabilities of Global Health and Biosecurity Countermeasures During Outbreaks - Leveraging Public Private Partnerships

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 254A

European Biotech: Unlocking Investment Opportunities

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 204AB

Understanding and Mitigating the Consequences of Loper Bright, Corner Post & Judicial Activities on Drug Development, Commercialization, and Investment

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 209

Integrating AI-Driven Drug Discovery to Improve R&D Supply Chain Efficiency

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 254B

Healthcare AI Opportunities and Headwinds at NIH and the Ecosystem at Large: Fulfilling the Promise or Machine Learning Impaired?

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 253ABC

Preparing for an IPO: Best Practices for Success

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 252AB

Fireside Chat

Fireside Chat with Dava Sobel, author of "The Elements of Marie Curie: How the Glow of Radium Lit a Path for Women in Science"

3:00 PM –4:00 PM Fireside Chat 210B

Unlocking the Power of Global Trade: Did You Know 95% of the World's Buying Power is Outside of the United States?

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 205ABC

**Augmented Medicines: Use XR Headsets to See What Patients See
(Try-It-Yourself Demos)**

3:00 PM –4:00 PM Special Program 257AB

**Regulatory Acceleration & Innovation: Leveraging New Policies for a Smarter
Biopharma Go-to-Market Strategy**

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 208

The Future of Cancer Care: The Pursuit of Progress Towards Cures

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 258A

Voices from Biotech

3:00 PM –5:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

4:15 PM (ET)

Translating Nobel Prize Science into the Clinic

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 258A

Foundation Models for Genomics: Current Advances and Future Directions

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 253ABC

**The Priority Review Voucher Program: Incentivizing Neglected Disease
Research and Promoting Biotech Investment and Development for More than a
Decade**

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 210A

Platform Licensing: Biotech and Pharma Perspectives

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 252AB

**Profit and Access: Groundbreaking Strategies to Make Medicines Available in
Resource-Challenged Markets**

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 208

It's Not "Just the Flu": Harnessing Innovation to Save Lives

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 254A

Examining Innovative Business Models for Creating Sustainable Network and Capabilities for Public Health and Biosecurity Countermeasures

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 206AB

Fuel Your Innovative Cancer Breakthrough: From Unlocking Dilutive and Non-Dilutive Funding to Fostering Fruitful Partnerships

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 204AB

Intellectual Property Considerations for Inventions Made By, Or Involving, Artificial Intelligence

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 209

Beyond the Contract: Building Successful Biotech Partnerships

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 254B

Next-Generation Alzheimer's Disease Therapies

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 251

Book Signing with Dava Sobel author of "The Elements of Marie Curie: How the Glow of Radium Lit a Path for Women in Science"[Complimentary Book]

4:15 PM –5:15 PM Special Program NW Lobby

Augmented Medicines: Use XR Headsets to See What Patients See (Try-It-Yourself Demos)

4:15 PM –5:15 PM Special Program 257AB

Let's Talk About Sex (Differences)!

4:15 PM –5:15 PM Special Program 210B

ARPA-H's Flexible R&D Funding Model for Innovative Health Solutions

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 205ABC

June 17, 2025

9:00 AM (ET)

Tuesday Featured Program: An Exclusive Conversation with George W. Bush, 43rd President of the United States and Founder of the George W. Bush Presidential Center

9:00 AM –10:30 AM Featured Program

10:30 AM (ET)

Global Innovation Hub Morning Presentations

10:30 AM –12:30 PM Global Innovation Hub Session152

Global Supply Chain and CDMO Capacity

10:30 AM –2:00 PM BioProcess International Theater Bioprocess Theater

Company Presentations

10:30 AM –5:00 PM Company Presentation Session

11:00 AM (ET)

Patient Diversity and Access to New Medicines – Can AI Improve Access in Disadvantaged Patient Populations and Optimize the Economics of Medical Innovation?

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 257AB

From Discovery to Deals: Bridging the Valley-of-Death with a Molecule-to-Medicine Expressway

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 204AB

Shifting Attitudes Toward Vaccines Among Lawmakers

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 254A

Navigating Regulations to Bring Cell/Gene Therapies to Patients in Europe and Middle East

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 206AB

Scalable Biomanufacturing for Living Medicines: Pioneering the Future Today

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 209

Advancing Innovative Risk-Stratification Tests that Impact Treatment Pathway Decisions: Challenges in Overcoming Barriers to Entry

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 251

How VCs Evaluate Risk in Early Stage Startups

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 210A

Patient-Reported Outcomes are Front and Center for Drug Development AND with the FDA and the CDC

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 254B

Fireside Chat

Fireside Chat with Dr. William Pao, author of "Breakthrough: The Quest for Life-Changing Medicines"

11:00 AM –12:00 PM Fireside Chat 205ABC

Economic Development Policy and Partnerships in Biomanufacturing: State and Regional Perspectives

11:00 AM –12:00 PM Special Program 210B

The Rare Disease Promise of Externally Led Scientific Focused Drug Development Meetings

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 258A

Optimizing Oncology Development: How to Thrive in Today's Biotech Environment

11:00 AM –12:00 PM Breakout Session 208

Voices from Biotech

11:00 AM –1:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Start-Up Stadium Tuesday morning

11:00 AM –1:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

Storytelling Stage

11:00 AM –5:30 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

12:15 PM (ET)

Book Signing with Dr. William Pao, author of "Breakthrough: The Quest for Life-Changing Medicines"[Complimentary Book]

12:15 PM –1:15 PM Special Program NW Lobby

Super Session

Navigating Barriers on the Journey from Molecule to Marketplace: Strategies for Global Commercialization Success [Lunch in Room]

12:15 PM –1:30 PM Super Session 205ABC

Partnering to Accelerate Clinical Breakthroughs: Fireside Chat with Penny Heaton, MD and Nauman Shah [Lunch in Room]

12:15 PM –1:30 PM Super Session 253ABC

1:30 PM (ET)

MilliporeSigma North American Advance Biotech Grant Award Ceremony

1:30 PM –2:00 PM Start-Up Stadium SessionNorth Lobby

The Disorder Channel Film - Together We Travel: A STXBP1 Journey

1:30 PM –2:45 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

1:45 PM (ET)

Next-Gen Advocates: Patients & Families Driving Breakthroughs in Rare Disease Drug Development

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 251

Undermining Innovation: How Antimicrobial Resistance Imperils Patients and Threatens the Future of Medicine

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 254A

Computational Drug Design: Benchmarking Bold Bets, Breakthroughs, and Bottlenecks

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 257AB

Global Puzzle: Decoding Cell Therapy Classifications in Europe and the USA

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 258A

Cracking the Code: Effective Biotech and Pharma Partnerships Unveiled

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 210A

Attacking Cancer from All Angles: From ADCs to Immunotherapy

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 204AB

Overcoming Economic Challenges to Rare Disease Drug Development

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 206AB

Improving and Restoring Vision in Blinding Eye Diseases

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 254B

The State of Emerging Biotech: Investment, Deal, and Pipeline Trends

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 252AB

Fireside Chat

Fireside Chat with Dr. Feng Zhang, Core Institute Member of the Broad Institute of MIT and Harvard, and Scientific Co-Founder of Moonwalk Biosciences

1:45 PM –2:45 PM Fireside Chat 205ABC

Student Program: Introduction to Biotechnology

1:45 PM –2:45 PM Student Program209

Fireside Chat

A Conversation with Pennsylvania Governor Josh Shapiro and BIO CEO John F. Crowley on the Importance of Building and Strengthening the Nation's Bioscience Industry

1:45 PM –2:45 PM Fireside Chat 210B

Rethinking Real-World Data Collection to Improve Patient Outcomes

1:45 PM –2:45 PM Breakout Session 208

Super Session

Power Partnerships: How Novartis is Revolutionizing Medicine with Biotech, VCs, and Pharma Collaborations

1:45 PM –3:00 PM Super Session 253ABC

Global Innovation Hub Afternoon Presentations

1:45 PM –5:00 PM Global Innovation Hub Session152

2:00 PM (ET)

Start-Up Stadium Tuesday afternoon

2:00 PM –4:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

Global Access and Affordability of Biologics

2:00 PM –5:00 PM BioProcess International Theater Bioprocess Theater

3:00 PM (ET)

The New Era of Project Optimus: Implications for Oncology Development Strategy

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 204AB

What are the Opportunities and Challenges for the New Generation of TechBio Partnerships Powered by Generative and Foundational AI?

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 257AB

Expanding the Reach of Cell Therapies: Shaping the Future of Autoimmune Disease Treatment

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 206AB

Inflation Reduction Act (IRA) Litigation: Past and Future Impact on the Price Negotiation Framework

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 254A

An Investor and a Value Assessor Walk into a Bar

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 210A

Unlocking the Future: Opportunities and Challenges in Advanced Biologics Manufacturing

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 209

Beyond the Deal: Navigating Increasingly Complex Collaborations in Pursuit of Innovation

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 252AB

Maximizing Protection: Enhancing National RSV Infant Immunization Strategies

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 258A

Future Horizon – Addressing Disease with Precision Genetic Medicines

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 254B

Global Biotechnology at a Crossroads: A High-Level Dialogue on Innovation and Changing Trade Dynamics

3:00 PM –4:00 PM Breakout Session 253ABC

Fireside Chat with Martin A. Makary MD, MPH, Commissioner of Food and Drugs, U.S. Food and Drug Administration

3:00 PM –4:00 PM Featured ProgramMain Stage

The Disorder Channel Films

3:00 PM –5:30 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

4:15 PM (ET)

Novel Oncology Targets & Modalities Enter the Clinic - What's Next?

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 204AB

Unlocking Investment for Women's Health

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 210A

Policy Outlook: All Eyes on Intellectual Property Rights

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 254A

Co-Discovery and Co-Development Partnerships to Accelerate Next-Generation Medicines

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 252AB

Bridging the Innovation Valley of Death: A Call for Greater Pharma-Biotech-Academia Collaboration

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 208

Innovative Patient-Focused Models for Accelerating Rare Drug Development

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 254B

Bridging the Biodata Gap: Revolutionizing AI's Impact in Biopharma by Creating "Digital Twins" of the Natural World

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 257AB

Building a Diverse Life Science Workforce for the Nation's Bioeconomy: Four Industry-Academic Models

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 209

Next-Gen Medicine: How Gene Editing and Epigenetics are Revolutionizing Health, Longevity, and Organ Transplantation

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 206AB

How To Tell a Story with The Moth [Complimentary Book]

4:15 PM –5:15 PM Special Program 205ABC

Fireside Chat

Fireside Chat with the EU Commissioner of Health and Animal Welfare, Olivér Várhelyi

4:15 PM –5:15 PM Fireside Chat 210B

Novo Nordisk's Search, Evaluation and Transactions for Partnerships in Obesity/Diabetes: Discussion on Areas of Interest, Opportunity Assessments, and Governance Processes

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 258A

Discussing the Future of Biotech: Innovation, Sustainability, and Growth in a Dynamic Landscape

4:15 PM –5:15 PM Breakout Session 251

Partnering for Progress: Exploring Biotech Innovations and Opportunities in Saudi Arabia

4:15 PM –5:30 PM Super Session 253 ABC

June 18, 2025

9:00 AM (ET)

Fireside Chat

Charting the Future of Biotechnology with the U.S. National Security Commission on Emerging Biotechnology

9:00 AM –9:45 AM Fireside Chat 209

Fueling Innovation: Strategies for Funding Academic Spin Outs

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 204AB

Trusting the Machines: Designing Transparent AI Solutions for Healthcare

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 257AB

What Investors/Strategic Partners Want in 2025: Building Presentations for Success

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 252AB

Platform Power: How Genetic Medicine Technologies are Changing Expectations for Medicine

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 251

The New Era of Mega Blockbusters: Advancing Drug Development for Broader Patient Impact

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 210A

Weight Loss for Longevity? How Metabolic Drugs are Disrupting Chronic Disease and Improving Healthspan

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 206AB

In Pursuit of Health Equity: How Industry Has Evolved Its Focus On This Critical Healthcare Challenge

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 208

Delivering to the 80%: Scaling Community-Level CAR-T Access

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 254B

Aligning Policies Impacting Drug Development with Unmet Patient Need

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 254A

Optimizing Your Clinical Program Outcomes: Creating an Evidence Based Value Proposition for Commercial Success

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 258A

Fireside Chat

Humanity and Medicine: A Father's Perspective - Fireside Chat with James G. Robinson, author of "More Than We Expected"

9:00 AM –10:00 AM Fireside Chat 205ABC

The EU Policy Evolution and Revolution for Biotech

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 210B

Voices from Biotech

9:00 AM –11:00 AM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Incorporating new technologies in development and production, regulatory landscapes, and agile manufacturing

9:00 AM –12:30 PM BioProcess International Theater Bioprocess Theater

Storytelling Stage

9:00 AM –3:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Company Presentations

9:00 AM –3:30 PM Company Presentation Session

10:00 AM (ET)

Start-Up Stadium Wednesday morning

10:00 AM –12:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

10:15 AM (ET)

Copays Kill: How Cost Sharing Undermines Health

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 254A

Rescuing Promising but Shelved Assets: New Models to Overcome Barriers and Put Unmet Patient Needs First

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 252AB

Beyond Bispecifics and ADCs: Conditionally Active Biologics

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 206AB

Trends in Dealmaking: Shaping Drug Development Through External Innovation

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 210A

What If? Preparing for Cybersecurity Risks Begins by Understanding AI's Role in Attacks and Defense

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 257AB

Revolutionizing Drug Development: Harnessing New Approach Methodologies (NAMs) for a Safer Future in Medicine

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 204AB

Reimbursement Innovation: Unlocking the Future of Advanced Therapy Access

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 254B

Advancing Rare Disease: Strategic Innovations and Collaborative Efforts - Fireside Chat with Amy Comstock Rick, FDA Rare Disease Innovation Hub Director

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 258A

From Clinical to Commercial: How Strategic Partnerships Can Accelerate Development and Enable Launch Excellence

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 251

Ensuring Food Security to Optimize Chronic Medical Condition Care

10:15 AM –11:15 AM Special Program 253ABC

The Next Frontier: How Stories Can Unlock the Power of Biotech

10:15 AM –11:15 AM Special Program 205ABC

Structuring Partnerships for Success in Vaccine Development

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 210B

Book Signing with James G. Robinson, author of "More than We Expected"[Complimentary Book]

10:15 AM –11:15 AM Special Program NW Lobby

How to Mobilize the Private Sector to Scale U.S. Biotechnology Products?

10:15 AM –11:15 AM Special Program 209

Planning for the Future: Workforce, Leadership, and Health Outcomes in a Changing Environment

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 208

11:30 AM (ET)

BBC StoryWorks: “The Next Frontier” Films

11:30 AM –12:30 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Super Session

Driving Global Growth in Life Sciences: Fireside Chat with Mina Makar, RPh, Senior Vice President, Global Cardiovascular, Renal and Metabolism, AstraZeneca [Lunch in Room]

11:30 AM –12:45 PM Super Session 205ABC

12:30 PM (ET)

Emerging Modalities

12:30 PM –3:30 PM BioProcess International Theater Bioprocess Theater

1:00 PM (ET)

The Disorder Channel Film - RARE HUMANS: Turning Hope into Action

1:00 PM –3:00 PM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Start-Up Stadium Wednesday afternoon

1:00 PM –3:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

1:15 PM (ET)

35th Biotech Beyond Borders Report: Are Capital Markets Finally Coming Back?

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 210A

Achieving Synergy: A Roadmap to Successful Academia-Industry Collaborations from Discussion to Implementation

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 204AB

The Role of Small Investors in the Biotech Funding Landscape – a Global Perspective

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 252AB

Celebrating Women Leading Innovation in Biopharma

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 208

Ethical and Practical Considerations for Multi-National Rare Disease Clinical Trials

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 254B

Companies Should Embrace RWE Strategies Early and Often

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 257AB

In Vivo CARs: Unlocking the Potential of Immune Cell Programming in Oncology and Beyond

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 206AB

Recognizing the Why Behind Our Medicines: Patient Connection as a Motivator for Impact

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 254A

Student Program: Breaking into Biotech

1:15 PM –2:15 PM Student Program 209

How Could "Grand Challenges" Investments Solve the Hardest Problems in Biotechnology?

1:15 PM –2:15 PM Special Program 210B

Building Resilient Global and National Supply Chains

1:15 PM –2:15 PM Breakout Session 251

Super Session

Vital Signs: Disruptive Challenges Facing CDMOs and Strategies to Overcome Them

1:15 PM –2:30 PM Super Session 205ABC

2:30 PM (ET)

Commercializing SBIR/STTR Technologies

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 210A

US Legal and Regulatory Framework, Challenges, and Opportunities for AI Use in Pharma Product Development

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 204AB

Optimizing Clinical Trial Design and Execution for Rare Diseases

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 254B

The "RNAissance" Era – Recent Breakthroughs, Future Prospects, and Challenges of RNA Therapeutics

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 206AB

We Still Need the People: AI/ML Drug Discovery is Here to Stay, but we Could be its Rate Limiting Factor

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 257AB

CI for the Biotech Journey: Applying Lessons from Pharma

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 252AB

How Massachusetts Built a Comprehensive Education and Workforce Development Continuum

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 208

Closing the Practice Gaps in Precision Oncology – What are the Practical Solutions?

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 251

Advancing Women’s Health Through Partnership

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 254A

How to Best Coordinate U.S. Biotechnology Regulatory Policy at a National Level?

2:30 PM –3:30 PM Special Program 209

Asia’s Advantage: What’s Next for Scientific Innovation Across Asia Pacific

2:30 PM –3:30 PM Breakout Session 258A

Super Session

International Reference Pricing and Most Favored Nation Policies – Outlook and Impacts on Innovation

2:30 PM –3:30 PM Super Session 253ABC

Strategies for Emerging Companies in Uncertain Times: Leading CEOs Spill the Tea

2:30 PM –3:30 PM Special Program 210B

3:30 PM (ET)

Wednesday Featured Program: Michael Strahan

3:30 PM –5:00 PM Featured Program Main Stage

June 19, 2025

9:00 AM (ET)

Biotech M&A 2025: What's Driving Deal-Making in The New Environment

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 210A

Accelerated Approval and Patient Need: The Value of Earlier Access

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 209

An Eye on I&I: Innovations Fueling Growth

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 206AB

Expediting Impact: Leveraging the Patient Voice for Enhanced Clinical Trial Design and Accelerated Regulatory Approvals

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 258A

Replacing Guesswork with Data: How Preclinical Human Models Are Driving More Predictive Drug Discovery

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 210B

The Landscape for Cell Therapy and Gene Therapy: Challenges and Opportunities from Drug Development to Patient Access

9:00 AM –10:00 AM Breakout Session 257AB

The Disorder Channel Film

9:00 AM –11:30 AM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Storytelling Stage

9:00 AM –11:30 AM Storytelling StageStorytelling Stage (Booth #349)

Company Presentations

9:00 AM –12:00 PM Company Presentation Session

10:00 AM (ET)

[Start-Up Stadium Thursday](#)

10:00 AM –12:00 PM Start-Up Stadium Session North Lobby

10:15 AM (ET)

[The Innovation Race vs. Regulatory Pace: What to Do When Innovation Outpaces Regulation](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 204AB

[Weighing in on Weight Loss Medicine](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 206AB

[Carving Out Your Ground in Immunology & Inflammation \(I&I\)](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 210A

[Can AI in Drug Discovery Deliver More Than Just Faster, Cheaper Solutions?](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 210B

[Physician and Patient Perspectives on the Impact of the Inflation Reduction Act on Drug Development, Access, and Innovation](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 209

[A New Era in Organ Transplantation: Advancing Xenotransplantation with Genetic Engineering](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 252AB

[Enabling Gene and Cell Therapy translation from bench to clinic at Mass General Brigham's Gene and Cell Therapy Institute \(MGB-GCTI\)](#)

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 257AB

Super Session

[Strengthening the Future of Biotech Investing](#)

10:15 AM –11:15 AM Super Session 205ABC

The Power to Shape the Future

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 208

Fueling the Future of Drug Discovery: Getting Real about AI and Data

10:15 AM –11:15 AM Breakout Session 258A

12:30 PM (ET)

Going It Alone...or Together? A Worldview Panel

12:30 PM –1:45 PM Special Program Main Stage