

出國報告（出國類別：考察）

BIO 2022 生技大會
(2022 BIO International Convention)

服務機關：行政院科技會報辦公室

姓名職稱：沈副執行秘書弘俊

派赴國家/地區：美國/聖地牙哥

出國期間：111 年 6 月 12 日至 19 日

報告日期：111 年 8 月

摘 要

BIO 生技大會(BIO International Convention) 為全球最大規模之國際性生物科技產業展覽，每年吸引超過 60 國生技醫藥產官學研專家參與。受疫情影響，BIO 2022 生技大會已連續兩年透過線上方式辦理，今年恢復實體展覽。在睽違兩年後，我國再度串聯部會能量，結合國內法人、廠商、新創團隊等超過 40 個單位，共組超過 100 人之臺灣代表團，以整體國家隊形式參展，藉此協助臺灣廠商鏈結國際市場。除參與 BIO 2022 生技大會外，藉拜訪美國具指標性之國際廠商與研發中心，建立我國生醫在人才培育、前瞻研發之國際合作管道。此外，參與 2022 年行政院生技產業策略諮議委員會預備會議海外場會議，與海外 BTC 委員、科技部、經濟部、衛福部等，共同探討臺灣下世代生醫科技及產業發展策略藍圖。

目 錄

壹、 前言(出國目的).....	1
貳、 行程表.....	2
參、 工作內容.....	3
(一) 參與 2022 BIO 生技大會.....	3
(二) BIO 代表團工作會議.....	13
(三) 參加 2022 BIO 生技大會 Start-up Stadium.....	14
(四) 臺灣館交流會.....	15
(五) 參訪 BioLegend.....	17
(六) 參加 Smart Health Demo Day.....	18
(七) 2022 行政院生技產業策略諮議委員會預備會議 海外場.....	21
(八) 參訪 Qualcomm.....	23
(九) 參訪 City of Hope.....	24
肆、 心得及建議.....	26

壹、前言(出國目的)

BIO 生技大會(BIO International Convention)由生物技術產業發展協會(Biotechnology Industry Organization)在美國舉辦，為全球最大規模之國際性生物科技產業展覽。受新冠肺炎影響，已連續兩年(2020 & 2021)透過線上會展(BIO Digital)方式辦理，去(2021)年吸引全球 3,405 家公司參加。

為協助國內廠商與學研單位連結國際市場與資源，疫情前我國每年整合產政學研共組臺灣代表團，由科技政委擔任團長，以國家隊形式規劃臺灣形象展館，向全球展現我國生醫特色和多元能量。今(2022)年北美生物科技產業展正式恢復實體展，於 6 月 13-16 日於美國聖地牙哥舉行，對於以外銷為主要導向的臺灣廠商而言，是疫情後恢復海外市場開拓的關鍵時期。由政府整合部會能量與學研新創、業者共組臺灣代表團，對外廣宣臺灣生醫產業能量，將可展現我國發展生技產業的決心，並協助臺灣廠商鏈結國際市場。

另展會期間，參與臺灣代表團參訪行程，促進臺灣與當地國際廠商、學研單位之交流合作；並藉 2022 行政院生技產業策略諮議委員會預備會議(pre-BTC)海外場與 BTC 海外委員、部會代表共同構思我國生技產業未來政策方向。

貳、行程表

6/12(日) 搭乘長榮 BR012 19:20 離臺前往洛杉磯，並由洛杉磯轉往聖地牙哥

6/13(一) 參與 2022 BIO 生技大會與臺灣團工作會議

6/14(二) 參加 2022 BIO 生技大會 Start-up Stadium，出席臺灣館開幕交流會

6/15(三) 參訪全球著名 BioLegend 公司，參加 Smart Health Demo Day

6/16(四) 參加行政院 2022 生技產業策略諮議委員會議(Bio Taiwan Committee)，參訪美商 Qualcomm

6/17(五) 搭車由聖地牙哥到洛杉磯，參訪 City of Hope 癌醫綜合中心

6/18(六) 00:15 搭乘長榮 BR011 由洛杉磯返臺

6/19(日) 05:10 抵達臺灣並辦理回國入關及檢疫手續

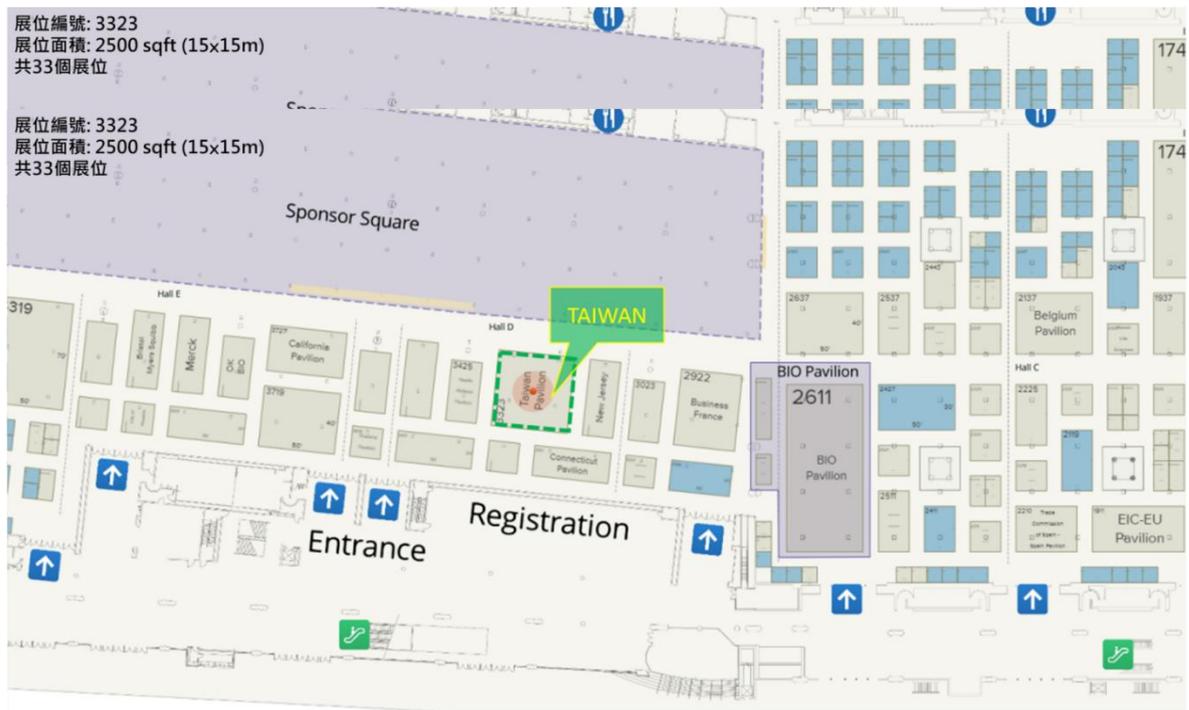
參、工作內容

(一) 參與 2022 BIO 生技大會

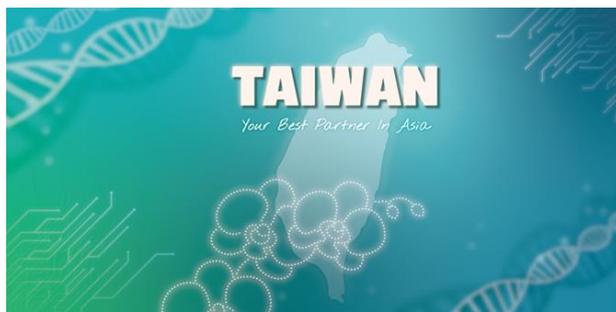
2022 BIO 生技大會展覽時間為 6 月 13-16 日，為展現政府發展生技產業的決心，由行政院科技會報吳副召集人政忠擔任團長，邀集科技部、衛福部、經濟部、中研院、臺北市政府等政府代表；工研院、生技中心、藥技中心、國研院、農科院、國衛院等法人代表，共組超過 100 人之臺灣代表團參與展會。

今年臺灣代表團以整體國家館形式展示我國生醫產業能量，臺灣展覽館應用蘭花與臺灣島作為形象設計主題以突顯獨特性，館內包含 7 大法人、33 家廠商，合計 33 個攤位聯合參展。參展項目包含新藥開發(如：癌症標靶、糖尿病、抗體等)；臨床試驗與 CDMO(委託開發暨製造服務，Contract Development and Manufacturing Organization)；農業生技(包括膠原蛋白人體組織修護材料、動物免疫治療等)及結合跨域應用生醫產品(如：生醫晶片、可攜式醫療心電圖、AI 偵測診斷、抗體研發平台等)等 4 大面向，共計超過 100 項產品/技術於臺灣館中展出，並以影片輪播方式廣宣臺灣卓越的醫療環境及生醫國際競爭力。

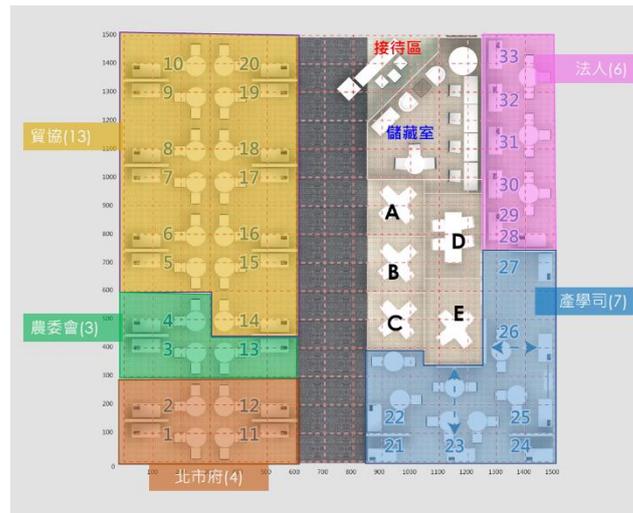
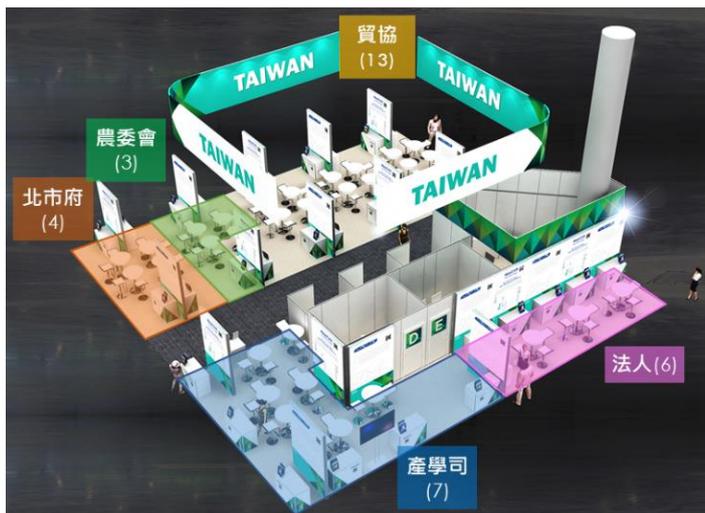
2022 BIO 生技大會是國際恢復實體展會後最重要的生技展之一，由政府串聯部會與民間的力量，共組臺灣代表團，並展示臺灣產學研醫前瞻產品與技術，將更能展現我國公私協力，共同推動臺灣生醫產業進入國際市場的行動力與產業實力。



BIO2022 大會展館平面圖



北美生物科技產業展臺灣館主視覺



臺灣館展位規劃與平面圖

BIO2022 法人展示技術一覽表

單位	技術	類型
生技中心	1. Anti-CD73 Antibody for Cancer Therapy 2. High Yield CHO-C Expression System	抗體技術 細胞培養
國衛院	1. CpG-2722 oligodeoxynucleotide and its immune composition 2. BPRQC298: A Potent QPCTL (IsoQC) Inhibitor Targeting CD47-SIRP α Axis for Cancer Immunotherapy	免疫 癌症藥物開發
工研院	1. Automatic Cell Production System 2. Anti-TIGIT monoclonal antibody for solid tumor therapy	細胞治療 藥物開發
藥技中心	1. A novel cell process system for manufacturing immunomodulating mesenchymal stem cells 2. Long-acting implant as new antiviral treatment strategy against hepatitis B infection	細胞治療 藥物開發
農科院	1. Preclinical Testing Services of Pigs and Rodents 2. SPF Pig Tissue Supply Platform	動物檢測 生物材料
中研院/ 國家生醫園區	1. Platelet-like proteo-microparticles and method of using such in drug delivery 等 160 項技術 2. 國家生醫園區廠商介紹	藥物開發 生物感測/檢測 疫苗

BIO2022 臺灣參展廠商簡介

#	公司名稱	簡介
1	台康生技股份有限公司 EirGenix, Inc.	<p>(1) 2012/12/21 成立，2019/06/28 上市，資本額 30.2 億，由生技中心、台耀化學等政府及業界力量共同成立之衍生公司，2021 年郭台銘董事長投資 50 億，為最大股東。</p> <p>(2) 主要業務為 CDMO 委託開發與製造（哺乳動物及微生物系統）以及生物藥品開發，可提供小批量試產及商用量產之 GMP 製造服務。</p> <p>(3) 專注乳癌等生物相似藥開發，具有 2 項上市產品、3 項臨床後期產品及 60 多項初期產品開發經驗，尋求引進授權或對外授權機會。</p> <p>(4) 開發可強化疫苗功效之 CRM197 載體蛋白，具 GMP 量產規模，已供應美國國衛院用於疫苗研發，並進入臨床試驗。</p> <p>(5) 與寶齡富錦合作開發 COVID-19 快篩，已取得 TFDA EUA。</p>
2	台耀化學股份有限公司 Formosa Laboratories, Inc.	<p>(1) 1995/12/29 成立，2011/03/01 上市，資本額 12 億。</p> <p>(2) 主要業務為原料藥（API）、針劑藥品生產及代工，目前有數十項原料藥產品行銷全球，同時提供 CDMO 服務與抗體耦合藥物（ADC）開發製造服務。</p> <p>(3) 轉投資公司台新藥之眼科新藥 APP13007 進行多中心人體三期臨床試驗，2022/5/10 宣布子試驗療效指標達顯著意義，下半年完成完整臨床試驗報告，預計明年取證。</p>
3	亞果生醫股份有限公司 ACRO Biomedical Co., Ltd.	<p>(1) 2014/06/26 成立，2021/07/27 興櫃，資本額 5 億。</p> <p>(2) 亞果生醫為再生醫學公司，致力於人體組織器官修護生醫材料的研發生產，可供骨科、牙科、心血管專科、眼科、外科手術、傷口照護、運動傷害等專科使用。</p> <p>(3) ABCcolla® 膠原蛋白骨基質（2021 年）及膠原蛋白敷料（2017 年）取得美國 510(k) 許可證；目前致力開發 ACROTERM™ 組織工程膠原蛋白支架。</p> <p>(4) 2021 年 12 月獲得「第 18 屆國家新創獎·企業新創獎」（由副召親自頒發）。</p>
4	藥華醫藥股份有限公司 PharmaEssentia Corp.	<p>(1) 2000/05/09 成立，2016/07/19 上櫃，資本額 27.7 億。</p> <p>(2) 2021 年 11 月，罕見血癌新藥 Ropeginterferon alfa-2b (P1101, 商品名 Besremi) 成為第一個獲美國 FDA 核准適用於所有成人真性紅血球增多症 (PV) 之藥品，且入選美國 NCCN 治療指南，並享有美國市場七年獨佔權。</p> <p>(3) 2022 年 3 月獲得美國罕見疾病組織 NORD® 頒發之「行業創新」大獎，為臺灣第一個獲得此殊榮之業者。</p>
5	聯合生物製藥股份有限公司 United BioPharma, Inc.	<p>(1) 2013/10/03 由母公司聯亞生技之抗體藥品事業切割成立，資本額 17.6 億。</p> <p>(2) 專注於創新單株抗體研發，包含感染性疾病、免疫失調與癌症三大治療領域的抗體藥物開發與製造。</p> <p>(3) 積極發展 CDMO 業務，製程產量可達 10 g/L 及 80% 回收率，臺</p>

		灣及中國總生產量達 10,000 公升。
6	昱展新藥生技股份有限公司 Alar Pharmaceuticals Inc.	(1) 2016/09/23 成立，2020/10/05 興櫃，資本額 5.7 億。 (2) 透過自行研發之長效注射針劑平台，開發治療鴉片類成癮症及難治型憂鬱症之長效藥物。
7	台灣微脂體股份有限公司 Taiwan Liposome Company, Ltd.	(1) 1997/11/10 成立，資本額 8.4 億。 (2) 專精於奈米藥物研發，利用其獨家 Lipid-Assembled Delivery (LipAD®) 藥物傳輸平台，搭配已核准之活性藥物，降低藥物副作用及提升療效，以達到長效緩釋或標靶傳輸效果。 (3) 上市藥物：用於治療乳癌、卵巢癌及卡波希氏瘤的微脂體阿黴素藥物 Lipo-Dox，以及治療全身性黴菌感染藥物 Ampholipad® 已於臺灣上市。 (4) 目前研發產品線包含： <ul style="list-style-type: none"> • TLC599，退化性關節炎疼痛，臨床三期 • TLC590，術後止痛長達 168 小時，臨床二期 • TLC399，黃斑部水腫病變，臨床二期 • TLC178，非小細胞肺癌之微脂體化療藥，臨床一期 • ISPM19，新冠肺炎 COVID-19 藥物，臨床一期
8	元錦生物科技股份有限公司 OriGem Biotech.	(1) 2016/06/29 成立，資本額 2350 萬。 (2) 致力於微流體生醫晶片平台開發之新創公司，提供生技醫藥、微流體技術與製造之整合平台開發服務。目前最主要產品為單細胞株培養裝置(CellGem™)，亦開發 3D 細胞培養。
9	中裕新藥股份有限公司 TaiMed Biologics Inc.	(1) 2007/09/05 成立，2015/11/23 上櫃，資本額 25.2 億。 (2) 為抗病毒抗體藥物新藥公司，順利開發出抗愛滋病毒抗體新藥 TMB-355、商品名 Trogarzo®，並於 2018 年、2019 年分別獲得美國 FDA 及歐盟 EMA 上市許可。 (3) 除既有業務之外，目前亦積極拓展 CDMO 業務。
10	英屬開曼群島商 先知生物科技股份有限公司 Ascendo Biotechnology Inc.	(1) 2019/09/30 成立，境內營運資金 1.6 億，全福生技子公司。 (2) 開發免疫治療新藥的新創公司，產品線如下： <ul style="list-style-type: none"> • ASD141：全新作用機轉的單抗藥物，可打破癌症免疫治療的瓶頸，臨床前開發階段。 • NanoCherub®：量子力學設計藥物傳輸平台專利技術，可用於開發治療型疫苗。 • ASD253：B 型肝炎治療型疫苗，臨床前開發階段。 • ASD254：Covid-19 次單位蛋白疫苗，臨床前開發階段。
11	啓弘生物科技股份有限公司 TFBS Bioscience, Inc..	(1) 2016/05/10 成立，資本額 2.7 億，前身為生技中心(DCB)旗下的生技藥品檢驗中心(TFBS)。 (2) 可提供細胞、病毒、細菌及動物試驗的一站式檢測服務機構，擁有 TFDA GLP 及國際 OECD GLP 實驗室認證。 (3) 2019 年建立病毒載體之 GMP 等級製造代工廠，可提供腺相關病毒(AAV)、慢病毒(LV)及反轉錄病毒(RV)等病毒載體客製化研

		發、臨床前至臨床試驗等生產服務。
12	台灣浩鼎生技股份有限公司 OBI Pharma, Inc.	<p>(1) 2002/04/29 成立，2015/03/23 上櫃，資本額 22.9 億。</p> <p>(2) 浩鼎生技為新藥研發公司，致力於發展新穎治療標的之癌症新藥，鎖定在乳癌、卵巢癌、胃癌、肺癌、肝癌等多種癌症細胞均有高度表現之 Globo H 系列、AKR1C3 及 SSEA-4 等蛋白作為藥物開發標的。開發中之產品線包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adagloxad Simolenin：原 OBI-822，Globo H 乳癌疫苗，臨床三期。 • OBI-888：多種癌症之 Globo H 抗體藥物，臨床二期。 • OBI-999：多種癌症之 Globo H 抗體小分子耦合藥物，臨床一期。 • OBI-866：以 SSEA-4 為標的之多種癌症疫苗，臨床一期。 • OBI-3424：以 AKR1C3 為標的之多種癌症化療新藥，臨床一期。 <p>(3) 新冠肺炎二代疫苗 BCVax 開發中，動物試驗可產生高效價抗體並對多種變種病毒具中和效果，2022 年底啟動人體試驗。</p> <p>(4) 2020 年獲得亞洲企業商會頒發之「國際創新獎」。</p>
13	本牧生物科技股份有限公司 Animmune Coporation	<p>(1) 2017/12/07 成立，資本額 4100 萬，國光生技透過子公司艾格司與棋誌投資、晉泰藥業共同出資成立。</p> <p>(2) 2021 年 7 月與農科院合作開發新型次單位多價疫苗(PCV 豬環狀病毒+SEP 豬黴漿菌肺炎)已完成動物疫苗許可證送件。</p> <p>(3) 未來將接續開發如新世代豬藍耳病疫苗、豬流行性下痢疫苗等，並致力拓展東南亞市場。</p>
14	太豪生醫股份有限公司 TaiHao Medical Inc.	<p>(1) 2013/10/11 成立，資本額 1.1 億。</p> <p>(2) 太豪生醫係專注於開發高科技醫學影像處理系統，並以研發各式高階醫療影像器材為主要目標的生醫科技公司，已推出三項成熟產品：</p> <ul style="list-style-type: none"> • BR-FHUS System：「全乳超音波智慧掃描檢視系統」，包含兩個子系統，Navigation 和 Viewer，利用人工智慧達到乳房腫瘤篩檢上的創新應用。自 2016~2021 年陸續獲得美國 FDA、臺灣 TFDA、日本 PMDA 上市許可。 • BU-CAD™：「超音波乳房腫瘤電腦輔助決策支援系統」，協助醫師快速分析乳腺軟組織病變者，將疑似乳腺癌之患者分流做進一步檢查。 • BU-Viewer™：「3D 自動超音波影像處理系統」，可支援 SIEMENS、GE 等廠商的 ABUS 超音波影像，可提供標示註記、呈現 3D 影像、製作報告或影片。
15	全福生物科技股份有限公司 BRIM Biotechnology, Inc.	<p>(1) 2013/07/31 成立，資本額 6.9 億。</p> <p>(2) 自馬偕醫院引進之「色素上皮衍生因子之短鏈多勝肽(PDSP)平台」可促進多種幹細胞之增生及分化的作用機轉，促進傷口修復以及組織再生的治療潛力。</p> <p>(3) PSDP 平台目前應用領域及開發藥物如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • BRM421，乾眼症藥物，完成二期臨床、進入第三期 • BRM424，治療神經營養性角膜炎孤兒藥，臨床二期

		<ul style="list-style-type: none"> • BRM521, 治療骨關節炎之臨床前藥物 <p>(4) 2021 年再次獲得經濟部工業局核定之生技新藥公司。</p>
16	<p>奈捷生物科技股份有限公司 Instant NanoBiosensors Co., Ltd</p>	<p>(1) 2016/8/9 成立，資本額 0.6 億元。</p> <p>(2) 應用核心專利 FOPPR™光纖粒子質譜共振技術開發之「光感測照護點生物指標檢測儀」，可以將實驗室傳統三小時以上之生物指標檢測（例如：TNF-α、PCT、cTnI）繁瑣流程，縮短至幾分鐘以三步驟完成，且微型化機台更利於現場使用。</p> <p>(3) 該公司由中正大學技轉成立，2020 年成為德國默克藥廠亞洲入選的策略性合作夥伴。</p>
17	<p>美商宇心生醫(股)公司台灣分公司 QT Medical, Inc. Taiwan Branch (U.S.A.)</p>	<p>(1) 2015/8/12 成立，資本額 0.6 億元。</p> <p>(2) 核心產品 PAC500 將心電圖量測設備 12 條線束，改良為一次性黏貼片，和一個手掌大小的醫療級家用 12 導程 ECG 方形儀器，已陸續獲得 FDA、CE 及 TFDA 認證。</p> <p>(3) 因疫情帶動遠距醫療需求，2020 推出「心電圖服務訂閱制」(Xpress ECG)，將心電圖機器和貼片郵寄到府，用畢再將機器寄回。</p> <p>(4) 總部位於美國加州，係由美國國家衛生研究院(NIH)支持設立。該公司致力於心血管疾病之醫療儀器，獲得多項美國國家衛生研究院(NIH)獎項。台灣分公司主要是研發中心，並且設立雲端中心，未來將繼續開發 ECG 的人工智慧判讀，提供整合型的心電圖遠距醫療和判讀服務。</p>
18	<p>益福生醫股份有限公司 BENED Biomedical Co., Ltd.</p>	<p>(1) 2015/3/13 成立，資本額 2.33 億元。</p> <p>(2) 主要從事功能型益生菌菌株原料開發、客製化益生菌配方，產品設計與製造 ODM/OEM，同時將拓展業務之相關生物治療產品研發，與臨床試驗合作，期待在展會中，找尋海外經銷夥伴或產品開發委託等。</p> <p>(3) 產品「精神益生菌 PS128」為可調節腦中多巴胺濃度，幫助入睡、改善焦慮的菌株，已獲得歐盟 14 國、台灣、日本專利，終端產品於全球超過 28 個市場成功上市，獲「2021 臺北生技獎-國際躍進獎」銀獎。</p> <p>(4) 2022/5/12 在華美科技創業投資基金(TPTF)和集富亞洲(JAFCO Asia)投資機構共同領投下，完成千萬美元 A 輪募資，並向美國 FDA 申請微生物新藥所需的臨床前期研究，開發國際市場。</p> <p>(5) 益福生醫集團旗下目前有台灣惠生研生物科技、台灣益福生物新藥、美國 Bened Life Inc.、上海聯亞益生生物科技等四間海內外子公司，經營版圖圍繞精神益生菌相關研究開發、新藥開發、全球 ODM 代工，以及益生菌自有品牌銷售等。</p>
19	<p>遠東生物科技股份有限公司 Far East Bio-Tec Co., Ltd.</p>	<p>(1) 1990/2/28 成立，2022/2/8 上市，資本額 2.5 億元。</p> <p>(2) 該公司建立特殊藻種 FEM-101 抗病毒技術平台，提煉 Apomivir®為廣譜性抗病毒候選藥物，開發長效體外抗病毒噴劑 ApoX®，2018 年獲得 SNQ 國家品質標章防疫認證，與國家生技醫療品質獎銅獎。</p>

		(3) 該公司運用其母公司遠東藍藻工業公司的微藻資源及優勢，以研發藻類中具有生物活性之物質為目標。近年來積極投入醫藥試劑及國內特有疾病之治療藥物或食品開發，目前已有成果如：螢光免疫檢驗試劑，獲得美國抑制腸病毒專利等，共有 19 項專利。
20	安邦生技股份有限公司 Anbogen Therapeutics, Inc.	(1) 2019/4/3 成立，資本額 0.56 億元。 (2) 針對致癌基因開發小分子抗癌藥物，治療疾病包含：乳癌、非小型細胞肺癌等，以滿足臨床需求。 (3) ABT-101 目標成為肺癌標靶治療藥物，已取得衛福部 1b/2 期臨床試驗許可。 (4) 組織蛋白去乙酰酶(HDACi)抑制劑 ABT-301 已完成臨床 I 期試驗，準備進入 II 期臨床試驗，期有助抑制腫瘤細胞生長。 (5) 第二代 KRAS 標靶藥物 ABT-201 刻正開發中。
21	精拓生技股份有限公司 CancerFree Biotech Ltd.	(1) 2018/12/19 成立，資本額 0.21 億元。 (2) 核心技術為透過仿生腫瘤類器官培養系統，培養病患循環腫瘤細胞(CTC)，作為個人化癌症用藥篩選平台，提供醫師用藥選擇參考，達到精準投藥及減少無效用藥機率。 (3) 2021 年成功入選「Berkeley SkyDeck Cohort 計畫」，今年 2-5 月期間進駐 Berkeley 加速器，期望在明年完成在美國設立服務實驗室，預定與醫院、加速器合作。
22	愛因斯坦人工智慧股份有限公司 Deep01 Ltd.	(1) 2016/8/11 成立，上市，資本額 0.76 億元。 (2) 產品 DeepCT 為顱內出血的人工智慧輔助分析系統，可大幅縮短判讀時間，讓病患獲得即時治療。已通過美國 FDA、台灣 TFDA 認證，並積極布局美國市場。 (3) 2021 年獲「2021 臺北生技獎-跨域卓越獎」金獎、經濟部「第 20 屆新創事業獎」-創新服務組
23	博蔚醫藥生物科技股份有限公司 Calgent Biotechnology Co., Ltd.	(1) 2019/8/19 成立，資本額 0.45 億元。 (2) 開發 CAL056 為抗癌藥物，作用機轉為調節 proteasome 路徑，且低毒性及具廣寬治療範圍。已於 2019 年取得孤兒藥許可，預定於今(2022)年第三季完成第 I 期臨床試驗。 (3) 現任董事長為台北醫學大學閻雲講座教授。
24	研生生醫股份有限公司 AcadeMab Biomedical Inc.	(1) 2020/06/18 日成立，資本額 2.83 億元。 (2) 專注抗體新藥研發，開發癌症用抗體 AM-928、AM-168 及 COVID-19 治療性抗體等。 (3) 開發之癌症用藥 AM-928，針對上皮細胞黏附因子(EpCAM)精準抑制其訊號傳遞路徑，並誘導癌症細胞凋亡，已在多個國家獲得專利。 (4) 擁有多樣抗體研發平台技術，包含：小鼠融合瘤抗體平台、全人源噬菌體顯現抗體庫篩選平台、Single B cell 抗體篩選平台等。 (5) 期待在展會中與國外藥廠進行委外授權(out-license)，以加速藥物上市進程，或找尋研發合作夥伴，簽訂抗體開發服務。

25	宇康生科股份有限公司 APrevent Medical Ltd.	<p>(1) 2014/9/24 成立，資本額 2.3 億元。</p> <p>(2) 公司產品主要有兩項，專注於構音障礙患者的語音轉換平台 (AIspeak)，和發展聲門閉合不全的長期植入系統</p> <p>(3) AIspeak 提供中風或肌肉退化導致發音異常之患者之語音辨識輔助，讓病患得以恢復正常溝通能力及維持生活品質。已完成中文語音辨識功能，期待於國際展會中拓展多語系之開發與應用，解決歐美市場未滿足之需求。</p> <p>(4) 公司的另一項產品植入式咽喉鏡，目前正於 Cleveland Clinics 進行臨床試驗，預定今年收案完成。</p> <p>(5) APrevent Medical 為醫材開發新創公司，由跨國醫生和工程師組成，目前於奧地利及台灣設有子公司，分別為位於奧地利的 APrevent Biotech GmbH 及位於台灣的宇康生科 (APrevent Medical Ltd.)。</p> <p>(6) 2018/11/30 獲第十五屆國家新創獎。</p> <p>(7) 2022/4/28 為「高通台灣創新競賽」入圍的 10 家新創團隊之一。</p>
26	聲捷醫學科技股份有限公司 SoundJet Medical, Inc.	<p>(1) 2022/3/3 成立，資本額 100 萬元。</p> <p>(2) 位於清華大學創新育成中心，開發創新之超音波血栓溶解裝置，作為治療肺栓塞及深層靜脈栓。</p> <p>(3) 期待在展會中，找尋海外戰略夥伴，進行委外授權 (out-license) 或研發合作、經銷等。</p>
27	矽基分子電測 Molsentech	<p>(1) 2014/7/7 成立，資本額 0.58 億元。</p> <p>(2) 開發全球首創的新冠病毒快速檢測拋棄式晶片，已於 2021 年底取得衛福部緊急使用授權 (EUA)，產品並於 2022 年 2 月上市。</p> <p>(3) 該公司核心技術-生物矽基場效電晶體平台 (Bio-FET)，具備高靈敏度之電訊號偵測平台技術，可辨識微量之蛋白質或核酸。且開發一個新應用標的只需三個月，是因應未來可能新興疾病之快速應變之道。目前公司已有同仁在美國進行多方鏈結。</p> <p>(4) 該公司自 2014 年獲中研院 Bio-FE 技轉，透過科技部創新創業激勵計畫成立，並因疫情契機，轉換產品開發策略，在科技部創新科技防疫場域驗證計畫與經濟部產業升級創新平台輔導計畫支持下，矽基分子、中研院、國研院儀科中心與高雄榮民總醫院合作，耗時 1 年完成開發新冠病毒快速檢測拋棄式晶片。</p> <p>(5) 2021 年獲第十八屆國家新創獎、第 20 屆製藥技術與研究發展獎。</p>
28	寶泰生醫股份有限公司 Protect Biotech Incorporation	<p>(1) 2019/4/20 成立，資本額 0.21 億元。</p> <p>(2) 開發廣效性寵物免疫療法藥物，目前已進入臨床試驗。</p> <p>(3) 期待在展期間與動物藥大廠交流，包含 Zoetis/Pfizer, Merck, Elanco, Bayer, Elias, Boehringer，並尋找合作夥伴將產品推向美國、歐盟、中國等市場。</p>
29	碩準生技股份有	<p>(1) 2021/10/14 成立，資本額 0.5 億元。</p>

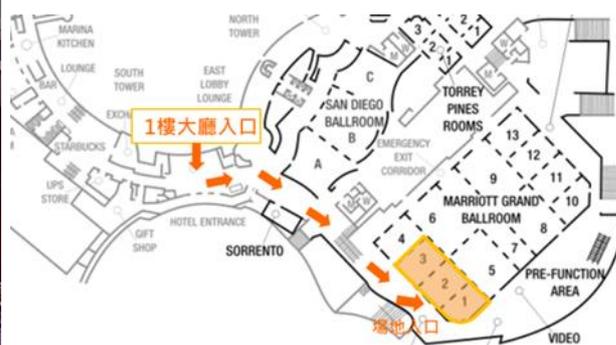
	限公司 PrecisemAb	(2) 獨特之 Antibody Lock 平台技術，可協助抗體藥物精準作用於靶位，減少藥物副作用，提升抗體治療之安全性。有潛力與各抗體藥物藥廠合作，協助降低現有藥物之副作用，提升用藥安全。期待與抗體藥大廠(如 BMS, Seegene)進行合作，並進駐加速器(如 MassBio)。 (3) 由高醫鄭添祿教授帶領團隊成立，已完成種子輪融資。
30	台嘉生醫股份有限公司 ImmunAdd Inc.	(1) 2021/11/25 成立，資本額 100 萬元。 (2) 具獨特之佐劑技術，可提升細胞免疫強度，減少疫苗所需施打劑數及使用抗原含量。已與國內疫苗大廠簽定 MTA，期待在展會上與各大疫苗廠合作，提升疫苗效力。
31	先勁智能有限公司 AHEAD Intelligence Ltd.	(1) 2021/4/16 成立，資本額 280 萬元。 (2) 以人工智慧加速診斷及結果判讀流程，提供醫師臨床決策建議。有潛力與指標儀器及試劑大廠合作，以共同開發、共同上市方式加速產品全球化。具有美國分公司，已與國際儀器四大廠之一簽定 MOU，期待在展期間與其他大廠簽定 MOU。
32	藥祇生醫股份有限公司 Pharmasaga Co. Ltd.	(1) 2021/1/25 成立，資本額 0.99 億元。 (2) 產品 PS-001，為 Pdia4 抑制劑，可抑制胰島 β 細胞失去功能，有潛力成為第一個能治癒糖尿病之藥物，將於 2022 年第 2 季在美國啟動 I 期臨床試驗。 (3) PS-002 亦具有治療第一型糖尿病的潛力，有 PS-001 相同活性藥物成份，刻正開發中。 (4) 專利技術授權自中研院楊文欽實驗室。
33	鉅怡智慧股份有限公司 FaceHeart Corporation	(1) 2018/7/9 成立，資本額 0.4 億元。 (2) 以獨特之 rPPG (抗光影影像之訊號偵測)解決方案，透過攝影機，可遠距及不間斷地進行重要生理參數量測，完成生命訊號監測，提升居家或照護單位使用安全，並推出整合 APK SDK 開發包，可在各個應用程式中輕鬆串連。 (3) 應用於金融領域的人臉辨識及影像式生理資訊偵測系統，2019 年授權與上海商銀。 (4) 為國立陽明交通大學吳炳飛講座教授團隊成立之新創公司。 (5) 即將於五月底獲台杉基金投資，可望加速場域驗證進程。

(二) 臺灣團工作會議

為規劃 6 月 14 日之 BIO 臺灣團團長致謝晚宴，至 Marriott Marquis 活動會場進行場勘，與工研院承辦團隊討論動線安排、貴賓室規劃，並就臨時報名、活動流程、司儀與致詞安排與餐點處理等，進行細部討論與確認；為規劃 6 月 16 日 Pre-BTC 海外場會議，至會議辦理地點 Hilton San Diego Bayfront/ Aqua BC (3F)與會場人員協調場地布置、音效裝設、餐點等前置作業事項時間；前往 San Diego Convention Center 臺灣館會場場勘，與經濟部生醫推動小組(BPIPO)討論臺灣館交流會活動流程、長官訪視動線、廠商備展狀況、以及與協助攝影人員溝通 6 月 14-16 日會議或參訪行程之攝影重點。



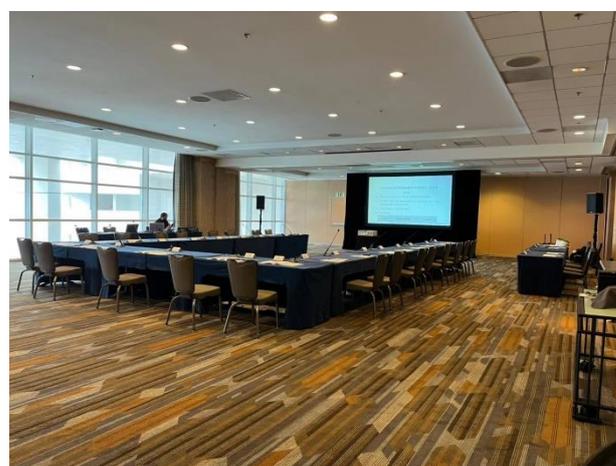
團長致謝晚宴場勘



團長致謝晚宴入場動線規劃



臺灣館交流會場勘



Pre-BTC 海外場會議場勘

(三) 參加 2022 BIO 生技大會 Start-up Stadium

每年 BIO 生技大會新創競賽 Start-up Stadium 是吸引全球新創團隊力爭曝光的舞臺。今年新創競賽全球超過百隊報名，僅有 42 隊進入決賽，入圍代表主要來自歐美各國。臺灣新創團隊在科技部的帶領下，有藥祇生醫(Pharmasaga)與碩準生技(PrecisemAb)2 隊脫穎而出，亞洲地區僅有我國入圍決賽。

為支持臺灣新創團隊積極參與國際競賽，於 6 月 14 日應邀參與 2022 BIO 生技大會 Start-up Stadium，並於新創團隊展演前致詞。藉此鼓勵各國團隊優異的表現，並表達我國積極促進跨域與國際合作，發展臺灣創新生醫產業的決心。



行政院科技會報辦公室沈弘俊副執行秘書與鳳凰城市長 Mayor Kate Gallego 受邀於北美生物科技產業展 Startup Stadium 致詞

(四) 臺灣館交流會

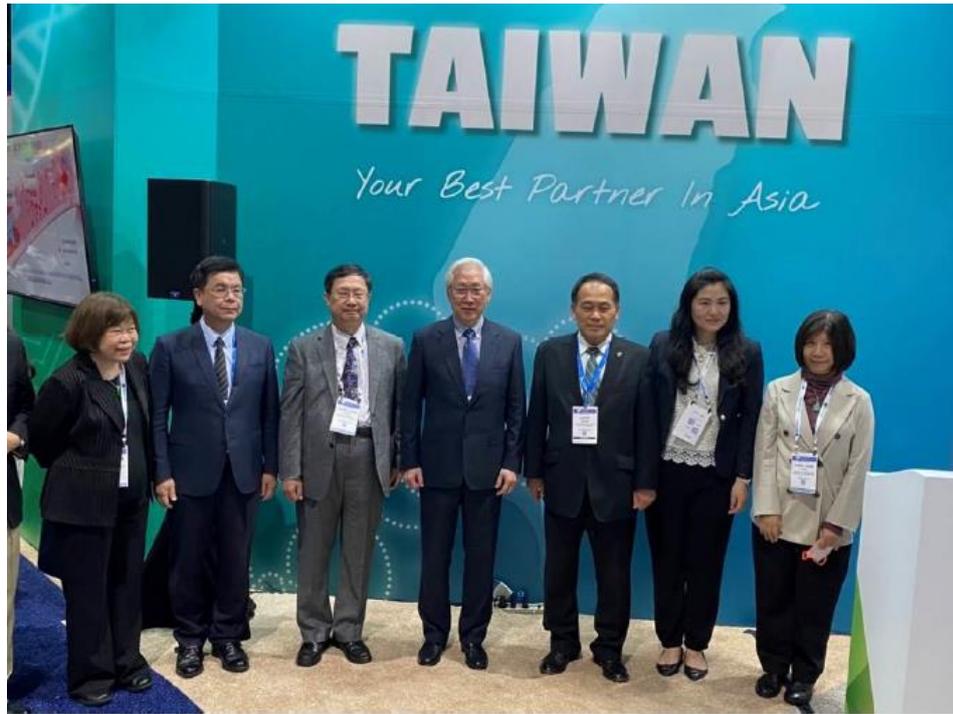
為促進參展廠商與國際夥伴的交流，6月14日於臺灣館舉辦交流會，由行政院科技會報吳政忠副召集人、駐洛杉磯台北經濟文化辦事處黃敏境處長代表致辭，同時北美生物科技產業展主席與副主席、立陶宛官方代表亦到場致意。

大會主席 Michelle McMurry Heath 在致詞中指出，感謝臺灣持續地參與北美生物科技產業展，未來將持續與臺灣深化雙方關係，並提到 2023 年展會將在波士頓舉行，有鑑於波士頓是全球首屈一指的生技新創基地，將使臺灣優秀的生醫新創站上國際舞台。

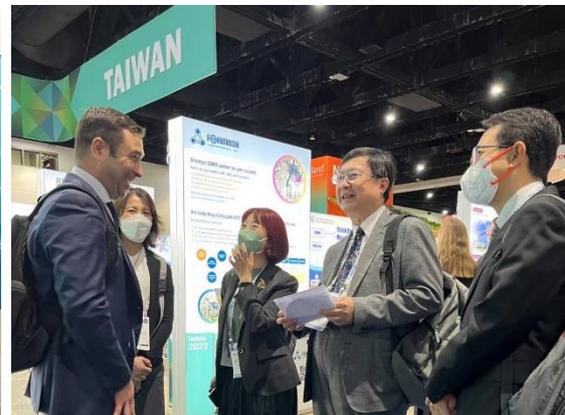
為展現臺灣在地特色與臺灣熱情的企業文化，今年交流會中特別準備臺灣金車葛瑪蘭威士忌、佳德鳳梨酥與微熱山丘蘋果酥做為臺灣特色禮品，吸引大批各國業者與合作夥伴蒞臨會場。透過本次臺灣館交流會，加深國際商業夥伴對於臺灣產業文化的印象、增加我國生醫新創與業者與國際交流的機會，以行銷臺灣生醫產業、爭取商機。



左三：北美生物科技產業展大會總裁 Dr. Michelle McMurry-Heath、左四：行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長、左五、駐洛杉磯臺北經濟文化辦事處黃敏境處長



左起：衛福部黃小文高級研究員、科技部前瞻司陳國樑司長、行政院科技會報辦公室沈弘俊副執行秘書、行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長、駐洛杉磯經文處黃敏境處長、經濟部工業局陳佩利副局長、科技部生科司陳昭蓉副司長



借臺灣特色之小禮促進會場交流氣氛

（五）參訪 BioLegend

BioLegend 於 2002 年 6 月由臺裔創業家賴正光董事長在聖地牙哥創立，業務包含研發、製造與銷售各種生物醫學抗體與診斷試劑，目前已發展為全球蛋白質、抗體與免疫製劑之主要供應商，PerkinElmer 於 2021 年 7 月以 52.5 億美金宣布收購，該收購案為 PerkinElmer 有史以來最大一筆交易收購案。

在國際趨勢的帶動下，抗體研發與產業化受到各界關注，也吸引我國產學研各界積極投入。賴董事長表示，受疫情影響，供貨的速度與穩定性是國際廠商選擇合作夥伴的關鍵。目前 BioLegend 憑藉著精準的物料管控、高品質生產、AI 自動化倉儲與高效的出貨管理系統，使超過 95% 訂單可於當日出貨、隔日送達，因此近年來逐步取得全球各大藥廠的信任，並建立長期夥伴關係。快速生產與優良品管的能力，一直是臺灣製造業得以掌握國際市場的關鍵，也將是臺灣發展生醫製造的重要優勢。

BioLegend 對於臺灣生技產業發展與人才培育也極為關切，近年來持續透過參與 Leap 計畫，與科技部共同培育我國生技產業人才，目前已完成 6-7 位包含人資、研發等人才工作。賴董事長表示在計畫結束後，已有多位參與者繼續留任於 BioLegend 聖地牙哥總部或臺灣分公司。

透過本次參訪促進 BioLegend 與臺灣產學研各界專家更緊密的連結，並借 BioLegend 在國際市場拓展的經驗，提供臺灣生醫產業發展之參考。



BioLegend 臺灣代表團合影留念

(六) 參加 Smart Health Demo Day

BIO 2022 生技大會展會期間同時吸引全球創投代表與會，以觀察生醫產業未來動向與適合之投資標的。為提升國內科研新創的國際能見度，科技部於展會期間在充滿熱情活力的柯羅納多島 (Coronado Island)，舉辦「Smart Health Demo Day」，邀請國際企業、創投(如：美國高通、Echo Investment Capital、Vivo Capital、MaxConnect、UCSD 等)代表與臺灣新創團隊進行交流，促進國際投資者、業界對於臺灣生醫新創團隊的了解，以建立未來長期合作的機會。行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長特別到會場為新創團隊加油打氣，期許團隊藉展會期間累積國際交流經驗與人脈，對接海外創投、爭取全球商機。



行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長與國際企業、創投及臺灣新創團隊合影

參與新創團隊(共 14 隊)

公司名稱	簡介
研生生醫股份有限公司 AcadeMab Biomedical Inc. 報告人: Miles Yeh	開發癌症用藥 AM-928，針對 EpCAM 精準抑制其訊號傳遞路徑，並誘導癌症細胞凋亡。期待在展會中與國外藥廠進行 out-license，以加速藥物上市進程。
博蔚醫藥生物科技股份有限公司 Calgent Biotechnology Co., Ltd. 報告人: Hui-Wen Huang	產品 CAL056 為抗癌藥物，作用機轉為調節 proteasome 路徑，且低毒性及具廣寬治療範圍。已於 2019 年取得孤兒藥許可，預定於今 (2022) 年第三季完成第一期臨床試驗。
藥祇生醫股份有限公司 Pharmasaga Co. Ltd. 報告人: Shih-Hsuan Pan	產品 PS-001，為 Pdia4 抑制劑，可抑制胰島 β 細胞失去功能，有潛力成為第一個能治癒糖尿病之藥物。
安邦生技股份有限公司 Anbogen Therapeutics, Inc. 報告人: John T.-A. Hsu	針對致癌基因開發精準用藥，以滿足臨床需求。治療疾病包含：乳癌、非小型細胞肺癌等。
台嘉生醫股份有限公司 ImmunAdd Inc. 報告人: Pi-Hui Liang	具獨特之佐劑技術，可提升細胞免疫強度，減少疫苗所需施打劑數及使用抗原含量。已與國內疫苗大廠簽定 MTA，期待在展會上與各大疫苗廠合作，提升疫苗效力。

<p>碩準生技股份有限公司 PrecisemAb 報告人: Yun-Chi Lu</p>	<p>獨特之 Antibody Lock 平台技術，可協助抗體藥物精準作用於靶位，減少藥物副作用，提升抗體治療之安全性。有潛力與各抗體藥物藥廠合作，協助降低現有藥物之副作用，提升用藥安全。期待與抗體藥大廠(如 BMS, Seegene)進行合作，並進駐加速器(如 MassBio)。</p>
<p>寶泰生醫股份有限公司 Protect Biotech Incorporation 報告人: Hao-Lin Sung</p>	<p>開發廣效性寵物免疫療法藥物，目前已進入臨床試驗。期待在展期間與動物藥大廠交流，包含 Zoetis/Pfizer, Merck, Elanco, Bayer, Elias, Boehringer。</p>
<p>先勁智能有限公司 AHEAD Intelligence Ltd. 報告人: Andrea Wang</p>	<p>以人工智慧加速診斷及結果判讀流程，提供醫師臨床決策建議。有潛力與指標儀器及試劑大廠合作，以共同開發、共同上市方式加速產品全球化。具有美國分公司，已與國際儀器四大廠之一簽定 MOU，期待在展期間與其他大廠簽定 MOU。</p>
<p>愛因斯坦人工智慧股份有限公司 Deep01 Ltd. 報告人: Alice Wang</p>	<p>產品 DeepCT 為顱內出血的人工智慧輔助分析系統，大幅縮短判讀時間，讓病患獲得即時治療。已通過美國 FDA、台灣 TFDA 認證，並積極布局美國市場。</p>
<p>宇康生科股份有限公司 APrevent Medical Ltd. 報告人: Mark Chang</p>	<p>AI speak 提供中風或肌肉退化導致發音異常之患者之語音辨識輔助，讓病患得以恢復正常溝通能力及維持生活品質。已完成中文語音辨識功能，期待於國際展會中拓展多語系之開發與應用，解決歐美市場未滿足之需求。公司的另一項產品植入式咽喉鏡，目前正於 Cleveland Clinics 進行臨床試驗，預定今年收案完成。2022 年獲得「高通台灣創新競賽」的肯定。</p>
<p>鉅怡智慧股份有限公司 FaceHeart Corporation 報告人: Sean Pan</p>	<p>以獨特之 rPPG (抗光影影像之訊號偵測)解決方案，可以遠距及不間斷地進行重要生理參數量測，提升居家或照護單位使用安全。即將於五月底獲台杉基金投資，可望加速場域驗證進程。</p>
<p>矽基分子電測科技股份有限公司 Molsentech 報告人: ShihYu Yeh</p>	<p>具備高靈敏度之電訊號偵測平台技術，可辨識微量之蛋白質或核酸。且開發一個新應用標的只需三個月，是因應未來可能新興疾病之快速應變之道。目前公司已有同仁在美國進行多方鏈結。</p>
<p>聲捷醫學科技股份有限公司</p>	<p>開發創新之超音波血栓溶解裝置，作為治療肺</p>

SoundJet Medical, Inc. 報告人: Chun-Yen Lai	栓塞及深層靜脈栓。
精拓生技股份有限公司 CancerFree Biotech Ltd. 報告人: Po Chen	使用病患循環腫瘤細胞(CTC)進行培養，以作為個人化癌症用藥篩選平台，提供醫師用藥選擇參考。今年 2-5 月期間進駐 Berkeley 加速器，期望在明年完成在美國設立服務實驗室，預定與醫院、加速器合作。

(七) 2022 行政院生技產業策略諮議委員會預備會議 海外場

行政院為強化國家生醫發展策略，每年定期舉辦的「行政院生技產業策略諮議委員會(Bio Taiwan Committee, BTC)」。(2022)年 BTC 預備會議海外場於 6 月 16 日在美國聖地牙哥召開，由行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長主持，邀集 BTC 海內外委員及各部會出列席代表共 22 位，彙整過去一年各部會在生醫產業的推動成果與實施情形，請委員提供建議。

在新冠疫情方面，由於新冠肺炎已走向長期影響，委員建議應儘速蒐集我國感染患者之檢體及檢驗結果，提前布局長新冠症狀相關之醫學研究；為促進後續生物資料應用與相關產業發展，委員建議應善用我國資通訊優勢進行健康醫療資料治理，並參考外國應用生物檢體及衍生資料之範例，儘速補強相關規範；關於臺灣發展 CDMO 相關產業，委員建議優先發展具有產業利基之關鍵環節(如：病毒載體(viral vector)、脂質奈米顆粒(LNP)等技術平台)，朝向小型、彈性、具多樣性之發展方向，以提高國際競爭力。

吳副召集人表示，2022 年行政院生技產業策略諮議委員會正式會議之議題主軸，將參考委員建議進行後續規劃，並請委員於 9 月 5-7 日撥冗蒞臨指導，協助各部會推動臺灣生醫產業發展。



左起: BTC 委員張幼翔博士、BTC 委員孔繁建博士、BTC 召集人吳政忠暨科技部部长、BTC 委員翁啟惠博士、和 BTC 委員馮玉蓮博士



行政院生技產業諮議委員會海外委員座談會與會嘉賓



(八) 參訪 Qualcomm

高通是全球資通訊產業大廠，總部在美國聖地牙哥，有鑑於臺灣在資通訊技術上研發實力，一直將臺灣視為重要的合作夥伴，藉本次與吳政忠部長率臺灣代表團訪美，特別邀請代表團拜訪高通，藉此促進臺灣與高通未來在全球通訊產業生態系、新創育成與促進新興產業上更緊密的合作。

為探索資通訊創新技術，並擴大資通訊應用範疇，高通持續在全球辦理新創活動。自 2019 年起，高通在臺推出「高通臺灣創新競賽(Qualcomm Innovate in Taiwan Challenge, QITC)」，2022 年 9 月於南臺灣新設立的創新中心也將正式啟用。

吳部長於會中表示，臺灣正積極推動精準健康(Precision Health)、智慧醫療等結合資通訊與醫療技術之新興產業，並透過大型科技計畫促進資通訊大廠、醫學中心及學研單位合作，共創產業新藍海，未來希望邀請高通一同參與；同時表示科技部即將改組為國家科學及技術委員會，未來將可就研發及應用兩端做更好的整合。



Qualcomm 與臺灣代表團討論會議



Qualcomm 臺灣代表團合影留念

(九) 參訪 City of Hope

帶領經濟部、衛福部、科技部、國內生醫重要法人代表及國內新創代表拜訪 City of Hope。1913 年所成立之 City of Hope 原先基於人道主義主要提供醫療服務，目前發展為兼具教育、研究、臨床與小規模生產能力之全方位醫療機構，擁有 Center for Biomedicine and Genetics (CBG)、Cell Therapy Production Center (CTPC)、Chemical GMP Synthesis Facility (CGSF) 與 Cancer Theranostics Center 4 個 GMP 製造中心；同時為美國 NCI 指定的綜合癌症中心，致力於癌症、糖尿病等慢性病治療，以及幹細胞移植、免疫療法 etc 等前瞻研究與醫療技術研發。

在美國 National Institutes of Health(NIH)之 National Cancer Institute(NCI)的支持下，City of Hope 透過執行 International Global Oncology Initiative 計畫，藉由座談會辦理、學研交流與臨床合作等方式，建立國際鏈結。自 2018~2021 三年間，已推動 28 項國際腫瘤合作案。

臺灣具備新藥與新興醫療技術研發實力，並長期投入癌症、幹細胞治療等前

瞻研究，透過與 City of hope 合作、綜整雙方研發資源，將可共同促進前瞻醫療技術研發成果。City of Hope 因具備臨床驗證與小規模量產能力，亦可使我國學研成果加速臨床、生產等上市驗證進程；目前臺灣現正推動之 CDMO 產業，以產品大量生產為目標，經 City of Hope 臨床驗證與小量生產之產品，亦可作為 CDMO 發展之可能參考。



Qualcomm 臺灣代表團合影留念



肆、心得及建議

BIO 生技大會之實體展會在睽違兩年後，於 6 月 13-16 日在聖地牙哥舉行。今年聯合科技部、衛福部、經濟部、中研院、臺北市政府等政府代表；工研院、生技中心、藥技中心、國研院、農科院、國衛院等法人代表與 60 多家參展參團生醫業者，共組超過 100 人之臺灣代表團，並由行政院科技會報副召集人暨科技部吳政忠部長擔任臺灣團團長，赴美參與盛會。

BIO 2022 生技大會臺灣館在主視覺設計上，以蘭花與臺灣島嶼突顯國家形象，並將臺灣特產(如：葛瑪蘭威士忌、鳳梨酥等)納入展位活動，藉此吸引國際生醫業者臨櫃商洽，同時展現我國生醫熱情活潑的研發與產業能量，並透過影片輪播廣宣臺灣醫療環境及生醫國際競爭力。今年臺灣館參展規模達 33 個攤位，參展產品除藥品品項外，新興生醫產業(如：精準醫療、智慧醫療等)相關產品比重較往年增加，總計展出包含生醫晶片、AI 輔助診斷、超音波智慧掃描、非接觸生理量測技術等 80 項產品/技術；由產學司帶領國內 14 家新創廠商共組之新創專區，則展出包含新藥研發、智慧醫療、體外診斷等 24 項技術。

關於本次參與 BIO 生技大會之觀察說明如下：

1. 臺灣團整體效益與具體成果：

(1) 臺灣館交流會超過 200 人參與，除大會總裁 Dr. Michelle McMurry-Heath 到場致詞外，更吸引立陶宛官方代表蒞臨會中與我國參展團進行交流。

(2) 臺灣代表團共有 4 家廠商入選大會活動，包含台耀化學、CancerFree(精拓生技)獲選 2022 BIO Company Presentation；Pharmasaga(藥祇生醫)和 PreciseAb(碩準生技)獲選進入 2022 BIO Start-up Stadium。

(3) 整合 60 多家生醫業者及政府法人單位，以國家隊形式於臺灣館合計展出超過 100 項技術，吸引超過 30 國買家。展會期間臺灣代表團隊與全球生醫專家透過大會 1 對 1 媒合平臺(One-on-One Partnering Platform)進行超過 900 場的商業會議。

2. 國際交流：

我國長期投入癌症、抗體等前瞻研究，接軌國際將是加速生醫研發技術產業化的重要關鍵。本次訪美行程拜訪美國綜合癌症中心 City of Hope 與全球主要蛋白質、抗體與免疫製劑供應商 BioLegend，透過與國際級研發中心與企業的交流，將可廣宣臺灣生醫整體競爭力及政策推動亮點、促進國際合作，以加速我國創新生醫技術研發；並藉了解國外廠商成功經驗，作為未來臺灣產業政策規劃之參考。

近年來我國持續推動資通訊與生醫跨域合作，本次參展期間同時拜訪全球資通訊大廠 Qualcomm。基於資通訊技術與產業實力，Qualcomm 將臺灣視為重要合作夥伴，除強化與我國資通訊產業之鏈結，自 2019 年起，持續在臺辦理創新競賽，以建立與我國生醫新創團隊的合作關係。透過本次的拜訪，雙方都希望在資通訊技術的基礎下，共同合作推動創新智慧醫療技術與產業的發展。

3. 媒體報導：

國內外媒體持續報導本次臺灣代表團參與北美生物科技產業展相關消息，自 2022 年 6 月 6-20 日，關於臺灣主題館的報導共 69 則；關於臺灣代表團交流活動的報導共 46 則；關於生技產業策略諮議委員會議(pre-BTC)的報導共 17 則，總計超過 132 則新聞，展現出國內外媒體對於臺灣代表團參與本次活動之重視。其中有 13 則報導曝光於國際媒體，更有助提升臺灣生醫形象與國際能見度。

BIO 生技大會為全球重要的生技商業展會，受疫情影響已連續兩年取消實體展，今年在國際疫情疑慮仍完全消除的情況下，仍吸引各國代表與我國廠商積極參與。在各國廠商激烈競爭下，我國生醫廠商與新創團隊仍有 4 家脫穎而出，獲選參與大會論壇與新創競賽，再次向國際展現臺灣生醫實力與創新能量。

接軌國際主流生醫市場是我國產業持續發展的關鍵，本次臺灣團參與廠商與新創團隊表示，非常感謝政府能鏈結國家資源規劃臺灣代表團相關活動，並以整體臺灣館形式參與 BIO 2022 生技大會，使臺灣中小型廠商或新創團隊藉此得以鏈結國際商業夥伴。未來政府應可持續凝聚部會、法人與民間廠商的力量，帶團參與國際展會，以協助我國廠商搭建與國際夥伴交流的平台、廣宣我國生醫產業優勢與特色，政府與民間共同攜手促進臺灣生醫產業之發展。