

出國報告（出國類別：考察）

參加美國 2016 生技大會(BIO International Convention)

服務機關：經濟部工業局

姓名職稱：吳明機局長

派赴國家：美國

出國期間：105.06.06-06.12

報告日期：105.08.09

摘要

本年度 2016 生技大會(BIO International Convention) 於 6 月 6 日至 9 日在美國加州舊金山市 (San Francisco) 舉辦，本次台灣代表團由吳政忠政務委員擔任團長，參展單位包括 17 家參展廠商：太景(股)、健永(股)、華上(股)、藥華(股)、台灣浩鼎(股)、台灣微脂體(股)、泉盛(股)、合一(股)、中天(股)、善笙(股)、台康(股)、杏國(股)、大江生醫(股)、台灣動藥(股)、京冠(股)、亞果(股)、中化健康(股)，與 8 家政府與法人單位包括衛福部、食品藥物管理署(TFDA)、科技部生技醫藥國家型科技計畫(NRPB)、生技中心、台灣生物產業發展協會、工研院生醫所、農科院、馬偕育成及臨床中心等單位。代表團透過台灣館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，並爭取與國際生技社群之技術與商業合作機會。本屆台灣代表團之商機媒合的場次再次創下歷史新高紀錄。

相關分工係由行政院科技會報辦公室組團、生醫推動小組進行台灣館招商、經費分攤與統整代表團辦理論壇、台灣館開幕、媒體宣傳與國際交流等，以藉由 BIO 2016 展現台灣生技產業成果與增加我國產學研的國際生技交流和產業交流合作、商機媒合、國內業者之國際合作及策略聯盟等。

此外，行政院科技會報辦公室亦於北美生技展期舉行海外生技顧問諮詢會議(Pre-BTC meeting)，為今年 9 月舉辦之 BTC 預作議程規劃和討論。

目次

壹、前言(出國目的).....	4
貳、團員及任務分工	5
參、行程表	10
肆、工作內容.....	10
伍、綜合結論.....	19
陸、建議.....	19
柒、附錄.....	21

本文

壹、前言(出國目的)

本年度 BIO 2016 北美生技展於 6 月 6 日至 9 日在美國加州舊金山舉辦，BIO2016 台灣代表團由吳政忠政務委員擔任團長，參展單位包括 17 家參展廠商：太景(股)、健永(股)、華上(股)、藥華(股)、台灣浩鼎(股)、台灣微脂體(股)、泉盛(股)、合一(股)、中天(股)、善笙(股)、台康(股)、杏國(股)、大江生醫(股)、台灣動藥(股)、京冠(股)、亞果(股)、中化健康(股)，與 8 家政府與法人單位包括衛福部、食品藥物管理署(TFDA)、科技部生技醫藥國家型科技計畫(NRPB)、生技中心、台灣生物產業發展協會、工研院生醫所、農科院、馬偕育成及臨床中心等單位，希透過本屆展會台灣館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。

相關分工係由行政院科技會報辦公室指導、工業局生醫推動小組統籌台灣館招商、經費分攤與協調各法人單位辦理研討會、生技論壇、台灣館開幕、媒體宣傳與國際交流等，以藉由 BIO 2016 展現台灣生技產業成果與增加我國產學研的國際生技交流和產業交流合作、商機媒合、國內業者之國際合作及策略聯盟等。同時，科技會報辦公室亦於北美生技展期舉行海外生技顧問諮詢會議(Pre-BTC meeting)，為今年 9 月舉辦之 BTC 預作議程規劃和討論。

貳、團員及任務分工

代表團任務分工一覽

工作項目		執行單位
組團	官方代表團	行政院科技會報辦公室
	台灣館參展團	經濟部生醫推動小組 外貿協會(展館設計與裝潢)
主要活動	台灣館開幕(Taiwan Pavilion opening ceremony)	經濟部生醫推動小組
	Breakout session	工研院生醫所
	台灣生技論壇	生物技術開發中心
媒體採訪		駐舊金山經濟文化代表處、環球生技

與會產官學研名單

單位/公司名稱	參團名單
行政院科技會報辦公室	1.吳政忠 政委 2.丁詩同 副執行秘書 3.林治華 主任 4.徐雅芬 研究員 5.王建朗 副研究員 6.黃麗萍 研究員 7.周意工 研究員 8.邱玉婷 研究員
科技部	1.裘正健 次長
科技部生科司	1. 蔡少正 司長 2. 許惠怡 研究員
行政院衛生福利部	1. 何啟功 次長 2. 李顯揚 研究員 3. 沈育年 研究員
衛福部食品藥物管理署	1. 錢嘉宏 簡技 2. 林欣慧 科長 3. 鄒玫君 研究員

經濟部工業局	1.吳明機 局長 2.陳昭蓉 副組長
經濟部技術處	蔡秉叡
中研院	1.楊富量 處長 2.陳弘章 智財技轉處智財經理
行政院農委會科技處	1.盧虎生 處長 2.黃國欽 技士
科技部新竹科學工業園區管理局	1.陳淑珠 主任秘書 2.林輝宏 投資組組長
南部科學工業園區管理局	投資組組長 李國宏 企劃組科長 張家彰
外交部駐舊金山辦事處	馬鍾麟 處長 科技組 組長
駐舊金山台北經濟文化辦事處	林若蘭 駐洛杉磯辦事處副組長
經濟部生醫推動小組	1.甘良生 主任兼任生技中心執行長 2.林季玫 經理 3.胡慶龍 組長
舊金山台貿中心	1. Terri Syu, project manager 2. Jerchin Lee, director
外貿協會 (TAITRA)	吳榮隆 專案經理
美國小麥協會	楊書瑩 技術主任
財團法人食品工業發展研究所	王怡晶 研究員
財團法人中華穀類食品技術研究所	林玫欣 組長
醫藥品查驗中心	1. 高純琇 執行長 2. 徐麗娟 主任
國立臺灣大學	楊泮池 校長
台北醫學大學	黃惠雯 事業長
台灣生技整合育成中心	1.陳恆德 醫務長 2.王思涵 經理

生物技術開發中心	<ul style="list-style-type: none"> 1.甘良生 執行長 2.陳文姬 副執行長 3.寇怡衡 研究員 4.高亞涵 副研究員 5.王勝鋒 研究員 6.劉邦熙 研究員
工業技術研究院 生醫與醫材研究所	<ul style="list-style-type: none"> 1.邵耀華 所長 2.李楸涵 管理師 3.宋麟祥 醫療器材與生醫科技領域規劃副組長
財團法人農業科技研究院	<ul style="list-style-type: none"> 1.林俊宏 代理院長 2.周和源 組長 3.陳靜芝 院長室研究員
財團法人醫藥工業技術發展中心	<ul style="list-style-type: none"> 1.羅麗珠 總經理 2.鄭仲志 組長 3.陳奕蓉 研究員
生技醫藥國家型科技計畫	<ul style="list-style-type: none"> 1.陳怡安 執行長 2.袁佩宜 專案經理 3.林君翰 專案經理 4.羅彥清 國際合作經理 5.王秀雲 計畫專員 6.吳采蘋 計畫專員 7.李佩擘 計畫專員
馬偕紀念醫院生醫發展中心暨創新育成中心	<ul style="list-style-type: none"> 1.朱建明 經理 2.侯佳穎 3.呂月娥 4.朱伯瑞
藥華醫藥股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> 1.林國鐘 策略長 2.李淑芬 新事業發展資深處長 3.高宜君 新事業發展專員 4.Samuel Lin 行銷規劃主任 5.Derek Yuan 新事業發展副處長 6.Warren Shen, Managing Director (北京分公司)
善笙生物科技股份有限公司	<ul style="list-style-type: none"> 許嘉欽 總經理 陳長志 專案經理 傅則凱 研究員 陳映秀 Eric Rentschler, Consultant

台灣浩鼎生技(股)公司	1. 許友恭 副董事長 2. 黃秀美 總經理 3. Kevin Poulos, Chief Commercial Officer 4. Mitch Che, Chief Operating Officer (USA) 5. Gus Adapon, Director, Investor Relations 6. 莊佳甄 Celeste Chuang , BD Portfolio Manager
泉盛生物科技(股)公司	陳念宜 副總經理
合一生物科技(股)公司	蘇莉莉副研發長
中天生技	陳晉宇, Chairman Advisor
台灣微脂體股份有限公司	1. 洪基隆董事長 2. 葉志鴻總經理 3. 甘肅科學合作暨諮詢副協理 4. 呂全偉事業發展部資深經理 5. 趙恬總經理室專員 6. 黃盈慧
健永生技(股)公司	1. 郭富鳳 總經理 2. 何志煌 副總經理 3. 陳儒廷 經理
太景生物科技股份有限公司	許明珠 董事長暨執行長 邵榮凱 業務發展事業 副總經理 金其新 藥物研發 資深副總經理 甄成 化學發展部 副研究員
華上生技醫藥(股)公司	1. 趙月秀副總經理 2. 張宜恩
台康生技(股)公司	1. 劉理成 董事長 2. Thomas Schulze, Vice President of Business Development and Marketing in Europe 3. 張志榮 副總經理 4. 陳胤叡 業務專員
中化健康生技股份有限公司	1. 陳小玲 總經理 2. 梁志嘉 專案經理
杏國新藥(股)公司	1. 周綸音 總經理 2. 朱伯逢 資深副工程師 3. 吳佩穎 副理
大江生醫股份有限公司	1. 廖偉傑 副總經理 2. 陰冠言 業務經理

京冠生物科技	1.楊青山 董事長 2.黃信綸 前瞻產業研究所所長 3.林品妤 董事長特助
臺灣動藥國際股份有限公司	1.張明義 產品部部長 2.李寶蓮 董事長特助 3.鄭雪玲 市場部經理
亞果生醫股份有限公司	1.謝達仁 執行長 2.謝明琴 董事 3.曾繁偉 研究員
台灣生物產業發展協會	1.李鍾熙 理事長 2.黃博輝 秘書長
全福生技	1.簡海珊 總經理 2.張蕾 資深處長
台灣景凱生物科技	石英珠 總經理
臺灣阿斯特捷利康股份有限公司	方嫻潔, Medical Director
統一國際	邱肇誠 科長
環球生技月刊	1.林明定 總編輯 2.楊傑名 記者 3.蔡立勳 記者
萬國法律事務所	呂紹凡 經理
艾斯克必利恩	陳銘哲
上傑洋創投资管理顧問有限公司	合夥人 Michelle, M.S. Lin,
永昕生物醫藥股份有限公司	林雲漢 業務總監
安成生物科技股份有限公司	陳志光 總經理 盧威書 處長
保瑞藥業	Bobby Sheng, CEO Chao Hsun (Jackson) Hung, Vice President of Business Development
台灣安進藥品公司	陳光冠總經理 (Kelvin Chen, General manager)

參、行程表

- 6/6(一) 搭乘長榮 BR-032 於 23:30 離台，當晚 20:00 抵達美國舊金山，當晚住宿於舊金山
- 6/7(二) 上午參訪 NGM Biopharmaceuticals 及 Amyris；下午參加台灣館之開幕儀式
- 6/8(三) 上午參訪 BIO 大會重要國家展館/精選廠商展區；下午參加 Breakout Session 臺灣亮點 - 亞太生技醫藥研發產業中心，會晤賓州經濟廳 Dennis Davin 廳長；晚間參加台美日韓泰 JKTT Reception
- 6/9(四) 上午參訪 Stanford University/STB Plan；下午參加 Networking: Automobile Electronics/EV/Connected Car；晚間與矽谷科技社團代表及創投創業家座談
- 6/10(五) 參加 Pre-BTC 會議；下午參訪 Genentech
- 6/11(六) 搭乘長榮航空 BR-017 於 01:20 離開美國舊金山
- 6/12(日) 05:35 抵達台灣

肆、工作內容

(一) 行政院 2016 生技產業策略諮議委員會海外委員座談會(pre-BTC)

Pre-BTC 會議由吳政忠鴻森主持，分別由經濟部、科技部、衛生福利部代表報告三項議題後進行討論。各項討論之重點結論摘錄如下：

1. 選題與聚焦 鼓勵關鍵技術研發：

以國家層級來看，選題不僅要考量市場，也要考慮對國家有幫助的項目。應考量的面向包括：(1)選題的目的為何?是滿足國內需求，或是進軍國際市場。(2)技術方面是否為 medical need，以及該技術在競爭領域裏是否具有競爭力。(3)技術能量一定要紮實。(4)資金來源。(5)完善的計畫管理(project management)機制；競爭力與 timing 有關，計畫管理不好，可能錯失商機。而經濟部所提「國家級新藥選題委員會」

之構想，應更清楚說明優於現行選題機制的部份，可能不單由一個委員會就能決定，重要的是與國際接軌。健全的選題機制應包含技術、法規、市場行銷、財務等專家共同參與。

2. 推動整合型育成機制 提供整體服務平台：

「專利」是推動學研界成果產業化過程中的重要議題，學界不能一味將發表論文視為重點，因技術一經發表就不能申請專利，影響研究成果的產業化發展。同時，申請專利時要審慎處理，好的專利才具有技術保護及商業化價值。而科技部橋接計畫在協助專利佈局之成果，10年來並未有顯著成長，宜檢討計畫執行機制。此外，國內許多大學教授雖有好的創意，卻缺乏產品研發概念，再請臺灣生技整合育成中心(Si2C)思考如何協助。主席指示，請科技部研議相關機制協助與輔導學研界提升其專利品質，以協助產業提升與創新為產出 outcome。

請科技部檢視「臺灣-史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫」(STB)執行成果，若成效良好，則可考慮以此模式擴大辦理，增加合作學校及人才培訓，以因應醫材多樣化的技術需求，幫助國內醫材產業發展。

3. 完善法規環境：

針對法規環境問題，建議包括衛福部、財政部等與產業相關法規都應全盤檢視。目前國內在新藥研發方面有醫事法、藥事法來規範，但不太合適用於新的醫療方式，請衛生福利部予以檢討。例如恩慈療法

(compassion)，即在病人無藥可醫的緊急情況下，申請使用尚未批准的藥物，在美國只需由醫師打電話給食品藥物管理局官員說明，即可批准使用，反觀國內無法可管，且申請程序耗時。而醫療器材專法立法之前，應先確定其管理政策方向，確立架構及立法精神。同時考量醫療器材的品項多樣化，除派員學習外，必須實做才能累積經驗。建議可在海外建立生技人才庫，藉重海外人才協助國內產業之國際接軌。

4. 主席於總結時裁示，由科技會報辦公室整理及研析關鍵議題，並在 2~3

個月內召開跨部會會議，以研擬解決對策，在今年度 BTC 會議提出討論。

(二) 組織台灣代表團參與北美生技展

本年度北美生技展 Bio International Convention (BIO 2016)於6月6日至9日在美國加州舊金山市舉辦，本屆台灣代表團由吳政忠政務委員擔任團長，參展單位包括17家參展廠商：太景(股)、健永(股)、華上(股)、藥華(股)、台灣浩鼎(股)、台灣微脂體(股)、泉盛(股)、合一(股)、中天(股)、善笙(股)、台康(股)、杏國(股)、大江生醫(股)、台灣動藥(股)、京冠(股)、亞果(股)、中化健康(股)，與8家政府與法人單位包括衛福部、食品藥物管理署(TFDA)、科技部生技醫藥國家型科技計畫(NRPB)、生技中心、台灣生物產業發展協會、工研院生醫所、農科院、馬偕育成及臨床中心等單位，透過台灣館參展單位之展示、洽商與各項交流活動來彰顯我國生技醫藥產學研發成果、吸引國際廠商來台技術研發、臨床試驗與投資設廠，並促進與國際生技社群之技術與商業合作機會。

在台灣代表團整體活動部份，係由行政院科技顧問組生技小組擔任指導單位、處理官方行程與政委拜會活動；經濟部生醫推動小組負責辦理台灣館招商與組織台灣民間代表團，以及主辦 BIO 2016 台灣館開幕；生技中心主辦台灣生技商機論壇 (Taiwan Biotech Forum)、工研院生醫所主辦 Breakout session 等，產官學研分工合作辦理各式交流活動。今年台灣館內參展廠商的洽商數大幅成長超過 600 場，並對洽商面談活動數量表示滿意。

BIO2016 大會會場及台灣館



台灣館參展單位之洽商與參與國際交流活動



(三) BIO2016 台灣館開幕

6月7日下午於BIO 2016 會場辦理台灣館開幕，由本部生醫推動小組甘良生主任擔任主持人，由行政院吳政忠政務委員及外交部駐舊金山辦事處(舊金山經文處)馬鍾麟處長做開場致詞，後請吳政忠政委、科技部裘正健次長、舊金山經文處馬鍾麟處長、工業局吳明機局長、農委會科技處盧虎生處長、衛福部食品藥物管理署鄒玫君研究員、台灣生物產業發展協會李鍾熙理事長等長官為台灣館剪綵，吳政忠政務委員於致詞時表示：「台灣臨床醫學和華人特有疾病的研究，在國際名列前茅；所建置的生醫研發設施，也有充沛的研發能量，全國已建立 24 家新藥臨床試驗中心，最主要的 5 類疾病臨床試驗為：腫瘤、代謝疾病、中樞神經系統疾病、肝炎、心血管病。台灣不僅有優質的醫療體系、充足的專業醫療人員、完善的醫療設施，更擁有優良的全民健康保險制度，全民納保率高達 99%；此外，更具有尊重及保護智財權等諸多優勢。為了強化生技醫藥產業的發展，台灣政府於今年 5 月推動「亞太生技醫藥研發產業中心」計畫，將策略性結合政府、學術研究單位及產業界的力量，繼續強化人才、資金、智財、法規、環境、選題的布局，並藉由「連結未來、連結國際、連結在地」三大推動策略，持續強化台灣的能量，希望在這幾個重點領域，全力打造台灣成為亞太地區的「生技醫藥研發產業中心」。相信在政府積極推動與各界努力下，台灣具有極佳的機會和條件，發展成為國際生醫社群在亞太地區的研發及製造的重要合作夥伴。」

各國際嘉賓約 100 多位共同參加觀禮，台灣館內安排亞洲美食饗宴來賓，也委請駐舊金山科技組洽邀國際與國內媒體採訪臺灣館參展廠商與學研單位，藉此進行宣傳。本年度臺灣館以邀請曾榮獲台灣生醫暨生農產業選秀大賽、台北市生技獎、生技月大會之星等得獎廠商及國內具卓越成果之學研單位等 25 家共同參展，凸顯台灣生技研發與產業實力，拓展國際商機。

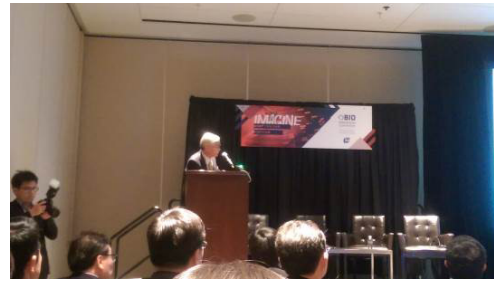
台灣館開幕剪綵



(四) Breakout Session 臺灣亮點 - 亞太生技醫藥研發產業中心

本場為大會研討會之國際議題環節之一，由各國代表分享各國的生技產業現況及投資環境、發展策略等。本年度台灣主題為” Taiwan is a center of excellence for clinical trials in Asia-Pacific” ，由工研院生醫所邵耀華主任擔任主持人，分別由台灣大學楊泮池校長及Astrazeneca Taiwan 的方嫻潔博士介紹台灣的臨床研發能量，楊校長由台灣的新藥及新醫材的臨床中心、計畫與學研能量切入，闡述現有臨床試驗狀況及流程，方博士則以該公司在台灣執行臨床試驗的經驗與大家分享。

Breakout session

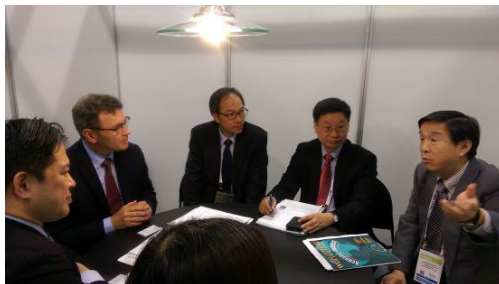


(五) 會晤賓州經濟廳 Dennis Davin 廳長及參加台美日韓泰 JKTT Reception

6月8日與賓州經濟廳 Dennis Davin 廳長, Sheri Collins, Joseph D. Burke 等人會談, 賓州廳長提出賓州為農業大州, 具豐富天然氣資源, 可於生物肥料/生物殺蟲劑(農委會), 甲烷進行相關產業合作(能源局)。在雙方合作的未來機會或後續評估部份, 台灣亦可提供有開發生物肥料/生物殺蟲劑產品的廠商, 推展與介紹至賓州。

6月8日晚間由 BIO 大會主辦的台美日韓泰 Networking, 係由美國在台協會 AIT 商務組發起之跨國生醫活動, 藉由 BIO 大會安排台灣、美國、日本、韓國、泰國五國產官學研於輕鬆的雞尾酒會中聯繫交流。

賓州經濟廳會談



台美日韓泰 JKTT Networking Reception



伍、綜合結論

BIO2016 大會共吸引超過 1,800 個攤位參展，76 個國家及全美 48 州計 15,937 人組團參與，其中超過 50 個國家設立國家館，其中 49% 為公司營運團隊成員。參展主題包括生技製程(BioProcess)、創新(Innovation)、委託服務(Contract Services)、Patient Advocacy(專利)、Digital Health(數位健康)、Discovery(探索)、Start-Up Stadium(新創)等。在研討會及論壇部份，則有 192 家公司 800 位以上生技界的專家，總計分享 157 個講題。同時在大會媒合會議高達 35,700 場次，比 2015 年成長 23%。

本屆 BIO 2016 台灣代表團由吳政忠政務委員擔任團長，代表團與會人數逾 143 位，除去參展的政府與法人單位，另有 17 家參展廠商與 10 家隨團廠商。據會後統計，台灣館於 BIO2016 展會期間進行超過 600 場商機媒合會，較 2015 年的 300 場成長一倍，顯示我國廠商的生醫能量及成果受到國際生技社群相當的關注，可考慮在加大台灣館攤位數以讓我國廠商有更多參與機會。

陸、建 議

台灣生醫產業經多年發展，已具有充沛的基礎研發能量，產學研發品項亦由早期臨床試驗逐漸進入後期臨床，甚至進入產品上市階段，但對於如何拓展國際市場及未來研發品項的選題上，仍需思考如何善用我國現有生醫研發和臨床試驗能量，強化國際人才及與國際藥廠建立策略性合作，共同開發具市場需求之藥物與利基產品，加速相關研發成果產業化與商品化，提升我國在生技醫藥領域之國際競爭力和產值。

我國代表團參與 BIO 展已有多年，為展現國家生技發展與塑造國家形象，在行政院科技會報辦公室的指導下，代表團囊括各政府單位與法人、學研、及廠商代表，並由各法人單位分工辦理論壇及研討會等，以加強國際生技社群對台灣生醫產學研的認識，增加技術與商業合作機會。統籌代表團活動之本部生醫推動小組針對去年廠商反應的新聞媒體曝光度與展場行銷意見，委請環球生技協助國際行銷與台灣代表團的活動新聞發布，也於 BIO 展會會場入口張貼台灣海報宣傳，廠商對於今年的宣傳與洽商數表示滿意。2017 年的 BIO 大會將於 6 月 19 日至 22 日期間在美國聖地牙哥舉行，相關活動建議可參考今年方式辦理。

柒、附 錄

附錄1.

BIO2016 Schedule at a Glance

JUNE 6	
1:00 pm - 5:30 pm	Business Forum Partnering
1:00 pm - 5:00 pm	Education Sessions Including Attendee Orientation and Entrepreneurship Bootcamp
7:00 pm - 9:00 pm	Monday Evening Reception
TUESDAY, JUNE 7	
7:00 am - 5:30 pm	Business Forum Partnering
8:00 am - 5:00 pm	Education Sessions Including Fireside Chats, Breakout Sessions, Super Sessions, Education Networking Receptions and Keynotes
10:30 am - 5:00 pm	Company Presentations
10:30 am - 6:30 pm	Exhibition Open & Exhibitor Booth Partnering
5:00 pm - 6:30 pm	Exhibitor Hospitality Reception OPEN NIGHT
WEDNESDAY, JUNE 8	
7:00 am - 5:30 pm	Business Forum Partnering
8:00 am - 5:00 pm	Education Sessions Including Fireside Chats, Breakout Sessions, Super Sessions, Education Networking Receptions and Keynotes
10:30 am - 5:30 pm	Company Presentations
10:30 am - 5:30 pm	Exhibition Open & Exhibitor Booth Partnering
6:00 pm - 8:00 pm	Wednesday Evening Reception
THURSDAY, JUNE 9	
7:00 am - 4:30 pm	Business Forum Partnering
10:30 pm - 4:30 pm	Company Presentations
8:00 am - 3:00 pm	Education Sessions Including Fireside Chats, Breakout Sessions, Super Sessions and Scientific American Super Session
10:30 am - 4:30 pm	Exhibition Open & Exhibitor Booth Partnering
2:45 pm - 4:00 pm	International Reception

附錄2.

參展廠商一覽：

單位名稱	簡介
<p style="text-align: center;">台灣微脂體 Taiwan Liposome Company, TLC</p>	<p>1. 1997年11月10日成立，2012年12月自興櫃轉上櫃，資本額5.47億。</p> <p>2. 公司專注於藥物傳輸系統研究與新藥開發。旗下共有五個藥物傳輸平台，並從中發展了十款藥物。目前全球的銷售夥伴包含醫藥大廠Teva與Sandoz，並將於生技展中與更多潛在夥伴商談。</p> <p>3. 展出項目：安畢黴(AmBiL)，德適舒(Doxisome)，普絡易(ProFlow)，立普帝康(Lipotecan)</p> <p>2013 台北生技獎(潛力新秀獎) 2010 第六屆奈米產業科技菁英獎 2007 台北生技獎</p>
<p style="text-align: center;">太景生技 TaiGen Biotechnology Co., Ltd.</p>	<p>1. 2001年09月15日成立，2013年08月登錄上櫃市場，資本額24億。</p> <p>2. 致力於開發與傳染病、癌症及糖尿病的併發症有關的新藥。</p> <p>3. 本次展出新型奎諾酮類抗生素太捷信、幹細胞驅動劑布利沙福、慢性C型肝炎蛋白酶抑制劑伏拉瑞韋。</p> <p>2013年國家新創獎 2013年台北生技獎技術移轉獎金獎</p>
<p style="text-align: center;">藥華醫藥 PharmaEssentia Corporation</p>	<p>1. 2000年05月成立，2014年3月登錄興櫃，資本額19.04億。</p> <p>2. 公司以原創性長效型蛋白質藥物研發PEG技術平台及高難度小分子合成藥物技術等為基礎，配合跨國研發合作的模式，製造出更優質的一系列突破性新藥產品，幫助病患對抗血液腫瘤、慢性肝炎感染、惡性皮膚病以及某些嚴重的癌症</p> <p>3. 展出項目：新一代PEG長效型α干擾素新藥(產品代號P1101)目前進行的人體實驗包括罕見血液增生疾病(Myeloproliferative Neoplasms, MPNs, 包含慢性骨髓細胞性白血病(Chronic myeloid leukemia, CML)、血小板增生症(Essential Thrombocythemia, ET)、骨髓纖維化(Myeloid Fibrosis, MF)、及真性紅血球增生症(Polycythemia Vera, PV))的真性紅血球增多症、癌症及B型肝炎、C型肝炎等。</p> <p>2013 台北生技獎(研發創新金獎) 2013 生醫暨生農選秀大賽生醫組金獎 2010「第七屆國家新創獎」(企業組/研發技術類)</p>

<p>善笙生物 Simpson Biotech Co., Ltd</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1998 年 12 月 08 日成立，資本額 3.44 億。 2. 公司經營之三大主軸為：(1)食、藥用菇菌類之發酵產品之生產及銷售(2)以基因工程技術及微生物量產平臺為基礎，生產食品、農業、醫藥用途之特用酵素及蛋白質及其相關技術服務(3)中草藥有效成份之醫學研究與開發 3. 展出項目：褐藻醣膠及酵素水解海藻多醣，水溶性超級抗菌幾丁聚醣/寡醣，發酵牛樟芝菌絲體及其它保健菇菌類原料，魚鱗膠原二、三胜肽及小分子水解胜肽原料，Compound K 及發酵人蔘，果香酵素(蔬果穀物發酵液)原料，發酵基因工程重組蛋白：工業酵素/蛋白質試劑及蛋白質代工服務。 <p>2007 營養保健食品創新獎 2006 台北生技獎</p>
<p>健永生技 Health Ever Biotech Co., Ltd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2002 年 07 月 31 日成立，資本額 6.63 億。 2. 致力於研究和開發創新的植物性藥物，其主導產品 MCS-2 用於治療男性前列腺肥大所引發下尿路症狀之植物新藥，目前正在執行多國、多中心 3 期人體臨床試驗。 <p>2012 台北生技獎(研發創新銅獎)</p>
<p>台灣浩鼎生技 OBI Pharma, Inc.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2002 年 04 月成立，2012 年 12 月登錄興櫃，2015 年 3 月 23 日正式掛牌上櫃；資本額 17.7 億。 2. 以醣基新藥研發為核心技術，並擁有使用 OPopS™技術平台權利。目前開發有成的新藥有 DIFICID™ (fidaxomicin)，為美國 FDA 近 30 年來首一核准用於治療困難梭菌相關腹瀉的新型抗生素，台灣食藥署亦於 2012 年 8 月核准 DIFICID 在台上市。 3. 展出項目：OBI-822 為第一個針對轉移式乳癌的主動式免疫療法，希望藉此提供尚乏有效治療的醫療需求 (Unmet medical needs)。 <p>2013 台灣生技月潛力新秀獎 2011 生醫暨生農選秀大賽生醫組金獎</p>
<p>華上生技 GNT Biotech & Medicals Corporation</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2013 年 4 月成立，資本額 3 億，實收資本額 500 萬元。 2. 以天然礦物—9999 黃金，經高科技奈米化為素材，進行奈米金藥物輸送平台、奈米金試劑開發、新劑型奈米金化療藥物、癌症標靶藥物研發，以及西藥藥品銷售的生技醫藥公司。 3. 展出項目：Vaucarrin TM 第一代及第二代奈米金藥物傳輸平台，奈米金新劑型化療藥物—AuNP-Dox 治療

	乳癌藥物(Gbm12401), 奈米金新劑型蛋白質藥物-AuNP-ETA 治療 RA 新藥(Gbm12407)。
泉盛生技 Fountain Biopharma Inc.	<ol style="list-style-type: none"> 2010 年 11 月成立, 現有資本額為新台幣 15 億元, 是一家創新型的抗體新藥研發公司, 致力於開發全球性的抗體新藥, 是一家掌握 R(研究)到 D(開發)的國際級抗體新藥公司。 展出項目: FB825 Anti-Cemx(適應症: 異位性皮膚炎、過敏性鼻炎等過敏疾病)、FB704A Anti-IL6 抗體新藥(適應症: 轉移性胰臟癌、轉移性前列腺癌、癌症引發的惡質症、類風濕性關節炎)。 <p>2014 傑出生技產業獎(潛力新秀獎)</p>
合一生技 ONENESS BIOTECH CO., LTD	<ol style="list-style-type: none"> 合一生技自成立即專注於台灣本土優勢藥材到手香系列新藥的創新研發, 目前開發中之新藥品項包括來自到手香萃取物, 用於治療糖尿病足部慢性潰瘍、類風濕性關節炎、乾癬症、放療傷口潰瘍及牙周病的 ON101、ON102、ON128、ON152 及 ON166。 目前有執行三期臨床試驗之糖尿病傷口癒合新藥與一期臨床的牛樟芝發酵抗肝癌新藥 OB318, 擁有完整的全球主要市場專利佈局。 <p>2013 台北生技獎(技術移轉銀獎)</p>
中天生技 MICOBIO CO., LTD.	<ol style="list-style-type: none"> 自 2000 年 5 月成立以來, 秉持積極創新的理念, 深耕台灣新藥和保健品市場。 新藥研發方面, 目前已榮獲「化療漾」、「賀必容」兩張台灣衛生福利部核准之新藥藥證, 並已成功開發多種微生物製藥技術平台, 發展國際性治療癌症、免疫疾病及肝病等領域新藥 中天生技已發展為控股公司, 成員包含開發植物新藥和保健品的「合一生技」、擁有全球最大規模全人類抗體庫的「泉盛生技」、推廣有機生活的「棉花田生機園地」、由國內大型企業合股投資生醫產業的「鑽石生技」、生技與直銷完美結合的「中天健康」以及因應國際化布局的中天(上海)生技等。 <p>2011 年 第八屆 國家新創獎 2002~2013 連續十年獲得國家生技醫療品質獎 2007 年 經濟部產業科技發展獎之「優等創新企業獎」 2004 年 台北生技獎「創新研發」類金獎 2002 年 第一屆 國際生醫新創獎</p>
杏國生技 SynCore	<ol style="list-style-type: none"> 2008 年成立, 為一家新藥研發管理公司。 展出項目: SB01 注射抗癌新藥開發、SB02 口服抗

Biotechnology.co.,Ltd	<p>癌新藥開發、SB03 抗病毒植物新藥、SB04 乾式黃斑部病變眼藥水新藥開發、SB05 三陰性乳癌抗癌新藥開發。</p> <p>2014 傑出生技產業獎(潛力新秀獎)</p>
<p>台康生技 EirGenix Inc.</p>	<p>1. 2013 年 4 月成立，資本額達新台幣 7.9 億元。</p> <p>2. 台康公司係在經濟部指導下，由財團法人生物技術開發中心、台耀化學等政府及業界力量共同成立具產業指標性、以蛋白質藥品為主生技公司，是經濟部科技專案近年來人數最多、團隊規模最大的衍生公司。</p> <p>3. 展出項目：生物製劑專業受託研發生產服務、生物相似藥。</p> <p>2015 台灣生醫暨新農產業選秀大賽(金獎)</p>
<p>中化健康 Phermpep Co., Ltd.</p>	<p>1. 營運超過 60 年的中國化學製藥股份有限公司，擴展事業版圖至保健食品及預防醫學產業，遂於 2015 年成立中化健康生技股份有限公司，專營新穎保健素材研發生產，公司以「功能勝於預防醫學與醫藥領域之應用開發」為核心技術，提供健康促進之產品與服務。</p> <p>2. 展出項目：克弗爾肽保健素材</p>
<p>亞果生醫 Acro Biomedical Co., Ltd.</p>	<p>1. 2014 年 06 月成立，資本額 3 億。</p> <p>2. 亞果生醫為生醫材料創新公司，主要以無特定病原豬（SPF 豬）多種組織醫療應用研發開發，針對人體因燒燙傷、傷口照護、牙科、骨科、心血管專科、運動傷害、眼科、腦神經外科、泌尿科、醫學美容整形外科等進行生醫材料醫療器材開發。</p> <p>3. 展出項目：膠原蛋白生物膜、牙科骨填料、膠原蛋白敷料、骨填料、生醫級膠原蛋白。</p>
<p>大江生醫 TCI CO., Ltd</p>	<p>1. 1980 年 08 月成立，2013 年 09 月上櫃，資本額 5 億。</p> <p>2. 大江生醫為國內數一數二的保健食品及美容保養品專業代工者，產品更銷售全球 31 國，連結全球人口達 73.5%。</p> <p>2009 經濟部頒發第 12 屆小巨人獎 2013 中華民國第 22 屆國家磐石獎</p>
<p>京冠生技 King's Ground Biotech Co., Ltd.</p>	<p>2001 年 7 月成立，以農產品或農產品副產物為原料，再透過生物技術創造農產品新價值。近來積極投入治療異位性皮膚炎及促進傷口癒合植物新藥開發。</p> <p>2011 台灣優良產品金牌獎 2011 國家生技大獎</p>

	2012 台灣生醫暨生農產業選秀(銀牌獎) 第三屆科技農企業菁創獎—創新研發類
台灣動藥 Vetco Pharmaceuticals Inc.	2012 年成立，為國內首家寵物新藥開發公司，擁有癌症及新陳代謝等藥物開發平台，專利全球佈局，特別以寵物抗腫瘤新藥為首要目標。