

醫智大未來

智慧生醫趨勢論壇 暨 國際生技醫材企業合作商談會

[活動介紹]

全球邁向高齡化社會，醫療議題已成國際關注焦點。先端技術如 AI 等智慧科技的崛起，帶動醫療水準不斷進步，也為生技醫材產業帶來翻天覆地的變化。新竹科管局特別在 2018 台灣國際醫療展覽會(Medicare Taiwan)年度盛會期間，辦理「醫智大未來」活動，上午場「智慧生醫趨勢論壇」網羅學界到業界專家，背景涵蓋醫學、產業、創投等領域，針對 AI 在生醫領域的應用潛力，藉由跨域對話相互激盪出前瞻趨勢觀點；下午場「國際生技醫材企業合作商談會」由多家潛力企業發表創新研發成果，並安排國內外生技醫材領域專業廠商、買主齊聚一堂進行深度交流媒合，洽談合作商機。

活動免費，歡迎有志企業儘速報名預約，拓展國際格局視野，讓您趁勢而起，搭上智慧生醫大未來之航程。

[活動時間地點]

2018 年 6 月 22 日(五)，台北世貿中心一館 2 樓(台北市信義區信義路五段 5 號)

- 智慧生醫趨勢論壇：09:30-12:00，第三會議室(開放一般報名)
- 國際生技醫材企業合作商談會：12:20-16:50，餐廳區麗思坊西餐廳
(限定專業廠商參加，含餐敘及交流。請會前填寫公司基本資料表報名，並經主辦單位審核。)

主辦單位： 科技部新竹科學工業園區管理局

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位：漾漾創意設計顧問股份有限公司·precursor 工作室

[活動議程]

時間	活動	主講者
09:00~09:30	來賓報到	
09:30~09:40	暖場迎賓	
09:40~10:00	主辦單位及貴賓致詞	
智慧生醫趨勢論壇 (第三會議室)		
10:00~10:20	洞析生醫領域學界與產業之差異~談雙方合作共創價值之道	台大創創中心 主任 瞿志豪
10:30~12:00	漫談 AI 人工智慧應用於生醫產業之國際技術市場布局	<p><u>主持人</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 台大創創中心 主任 瞿志豪 <p><u>與談人</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 中華開發金控 華創毅達(昆山)股權基金 副總裁 郭秀娟 台中慈濟醫院 骨科主治醫師 林佳緯 Bravo AI 共同創辦人暨執行長 林奕辰
國際生技醫材企業合作商談會 (麗思坊西餐廳，限定專業廠商參加)		
12:20~14:00	台灣醫材新未來~生技醫材潛力企業 Demo show 暨交流餐會	<p>發表企業(簡介如後)</p> <ol style="list-style-type: none"> 瀚生醫電 聿新生物科技 奧樂科技 臺醫光電科技
14:00~16:50	國際醫材廠商媒合時間 (接受一對一媒合安排)	<p>開放媒合企業(簡介如後)</p> <ol style="list-style-type: none"> 瀚生醫電 聿新生物科技 奧樂科技 臺醫光電科技 英特盛科技 友達光電 旺北科技 萊弗斯基因

*主辦單位保留活動內容修改之權利

主辦單位： 科技部新竹科學工業園區管理局

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位：漾漾創意設計顧問股份有限公司·precursor 工作室

[報名方式]

一律採網路報名，請連結下列網址 (網址)

- 有報名參加「國際生技醫材企業合作商談會」之廠商，請再填寫問卷

<https://goo.gl/forms/n12koO14Bd1AEEj52>

報名時間自即日起至 **2018 年 6 月 18 日止**。

[聯絡窗口]

- 漢漾創意設計顧問 余先生，0919-546918，fish@meyanstudio.com
- 工業技術研究院 程小姐，03-5913449，cycheng@itri.org.tw

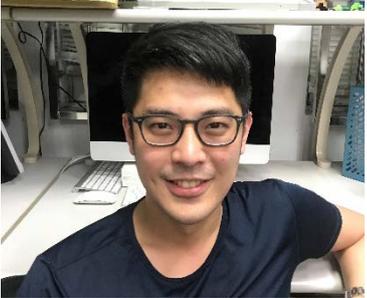
主辦單位： 科技部新竹科學工業園區管理局

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位：漢漾創意設計顧問股份有限公司·precursor 工作室

[講者及與談人介紹]

	<p>瞿志豪</p> <ul style="list-style-type: none">• 現職<ul style="list-style-type: none">◆ 橡子園創投 合夥人◆ 台大 創創中心主任◆ SVT 矽谷台灣天使群• 經歷<ul style="list-style-type: none">◆ 和信超媒體 共同創辦人◆ 台大衍生公司永加利醫學科技董事長◆ 「台灣生技原創力」共同創辦人◆ 遊戲橘子、大宇科技董事◆ 台大 EMBA 副執行長
	<p>郭秀娟</p> <ul style="list-style-type: none">• 現職<ul style="list-style-type: none">◆ 華創毅達(昆山)股權基金副總裁◆ 中華開發 副董事長• 經歷<ul style="list-style-type: none">◆ 華創毅達(昆山)股權投資管理有限公司 開發工銀直接投資部協理◆ 中國信托創投經理
	<p>林佳緯</p> <ul style="list-style-type: none">• 現職<ul style="list-style-type: none">◆ 台中慈濟醫院骨科主治醫師◆ 谷昕生物科技有限公司 創辦人◆ STANFORD-Taiwan biomedical innovation fellowship program (STB) 2016 fellow&STB 社群發起人◆ 鏡鈦科技股份有限公司 醫療顧問• 經歷<ul style="list-style-type: none">◆ 花蓮慈濟醫院骨科部研究醫師◆ 高雄長庚醫院骨科系醫師
	<p>林奕辰</p> <ul style="list-style-type: none">• 現職<ul style="list-style-type: none">◆ BravoAI 洽吧智能股份有限公司共同創辦人暨執行長• 經歷<ul style="list-style-type: none">◆ 海峽兩岸 AMC 邁頂平台 共同創辦人◆ 台灣應用材料青年矽谷加速器計畫◆ 亞洲社會創新傑出青年獎

主辦單位：  科技部新竹科學工業園區管理局

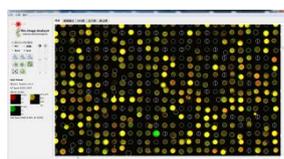
執行單位：  工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位： 漢漾創意設計顧問股份有限公司 · precursor 工作室

[生技醫材潛力企業簡介]

1. 瀚生醫電股份有限公司-【光碟式讀取微陣列生物晶片掃描儀】



光碟式讀取微陣列生物晶片掃描儀(HC-BS01)，採用市售光碟機光學頭加以改裝而成，具有高精度、快速與高性價比之優勢。採用 8”的圓形載盤，讀取 DNA 及蛋白質等生物陣列晶片螢光訊號就猶如讀取光碟片一樣。一次可同時讀取六片 1”×3”大小之生物晶片。採用共軛焦光學讀取訊號，其光學解析度約 1 μm ，靈敏度為 0.2 螢光子/ μm^2 ，動態強度範圍可以涵蓋 0~65535 (16 bits)。當掃描解析度為 10 μm 時，總共雙色掃描時間約 20 min，相當於每片掃描時間不到 4 分鐘。本產品同時具有螢光影像擷取及分析軟體，可以用來控制掃描生物晶片及分析影像數據。機台本身輕靈小巧，其大小為 52×35×25 cm³，重量 19.7 公斤。

◎尋求合作類型：

技術合作(技術移轉或授權、共同研發)

行銷合作(尋求代理商、通路商)

2. 聿新生物科技股份有限公司新竹科學園區分公司-【傷口照護系列：瞬效止血棉/主動修復式水性敷料/疤痕護理凝膠】



聿新生技的研發團隊擁有生化科技專業研發人才。目前已開發量產出易美測血糖監測系統和檢測試片，易立測血糖/膽固醇/尿酸多功能監測系統和檢測試片，以及玻尿酸(透明質酸)生技保養品，並積極拓展國內外市場。

本傷口照護系列產品提供傷口全程照護，包括以天然生物材料製造的瞬效止血棉、高效修復的水性創傷燒傷敷料、疤痕護理凝膠。可提供意外傷害及各類外科手術傷口與疤痕完整的照護治療。本系列產品，瞬效止血棉具優異的吸水性，可在受傷或手術時，加速吸附血液並凝結，達快速止血效果，有利於急診與手術操作。而主動修復式水性敷料，用於防止皮膚/粘膜潰瘍、灼傷或傷口發炎，從而使傷口可以適當並加速癒合。敷料中含有的透明質酸鹽可形成保護層並覆蓋患處。國立中山大學實驗動物實驗表明，這種傷口敷料與 AQUACEL™ 泡沫或水凝膠相比，能加速創面修復，縮短傷口修復過程，效果更佳。此外，疤痕護理凝膠可以直接塗抹於疤痕表面，操作方便且適用於關節等體表各處，並有利於淡化癍痕、避免產生蟹足腫等疤痕。

◎尋求合作類型：

主辦單位：  科技部新竹科學工業園區管理局

執行單位：  工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位：漢漾創意設計顧問股份有限公司·precursor 工作室

行銷合作(尋求代理商、通路商)

3. 奧樂科技股份有限公司-【OHA 移動健康平臺】



Open Healthcare App (OHA)

- 全新型態的軟硬體整合產品
- 市場尚無直接競爭者且奧樂獨有產品核心專利。
- APP 使用網頁(HTML5)控制硬體，超高擴展性使 OHA 可擴展至不同網頁且可做跨產業的應用。
- 即時傳遞訊息、大幅降低成本：將網頁置於應用廠商伺服器內，隨時可修改網頁內容且可即時傳達給客戶，讓更新維護省時省力更便利。
- 手機保健，行動醫療產業為未來趨勢。
- 多元應用，超廣範疇：
 1. 高壓脈沖：應用於低週波、中週波、電子針灸等。
 2. 電力輸出控制：應用於雷射輸出、LED 輸出等。
 3. 感應器：應用溫度計、體溫計、血壓計、血糖計等。

◎尋求合作類型：

技術合作(技術移轉或授權)

行銷合作(尋求代理商、通路商、跨境物流商)

資金合作(尋求投資者)

4. 臺醫光電科技股份有限公司-【腕式血氧飽和測定儀】



手腕連續同時測量心跳及血氧飽和度的腕式醫療器材，無需外接一條感測器套夾在手指尖上。

目前市場上的血氧飽和測定儀均須再外接一條感測器套夾在手指尖上。其準確度會受病患活動干擾，同時也限制病患的日常活動，長時間套戴也會影響血液循環導致疼痛或局部血栓。應用市場：慢性阻塞性肺病(COPD)或睡呼吸中止症(OSA)病患之心跳及血氧的連續監測。

◎尋求合作類型：

技術合作(技術移轉或授權、共同研發)

行銷合作(尋求代理商、通路商)

資金合作(尋求投資者)

5. 英特盛科技股份有限公司-【超音波心輸出計】

主辦單位： 科技部新竹科學工業園區管理局

執行單位： 工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

 中華民國對外貿易發展協會
Taiwan External Trade Development Council

協辦單位：漾漾創意設計顧問股份有限公司·precursor 工作室



GIS (General Interface Solution (GIS) Holding Ltd.)為 Foxconn 集團投資之觸控團隊，已於 2015 年在台灣掛牌上市，具有豐富的觸控面板以及面板整合量產經驗，於台灣、深圳與成都均建有研發與生產基地，以成熟的觸控與貼合生產技術，提供最人性化的使用介面，服務來自手機、平板、筆記型電腦、AIO、視訊電話、可攜式導航(PND)、可攜式電視、電子白板等市場，遍及亞、歐、美三洲的客戶。

HeartIO 是一種非侵入式設備，利用超音波技術檢測心臟血流動力學參數，如心輸出量、血管阻力指數、氧氣輸送量等。是一種安全、直覺、精確且方便可即時和持續監測患者生理反饋的方式。達到預防、早期診斷心臟相關疾病及手術前/後管理的目的。

◎尋求合作類型：

技術合作(技術移轉或授權、共同研發)

行銷合作(尋求代理商、通路商、跨境物流商)

資金合作(尋求投資者)

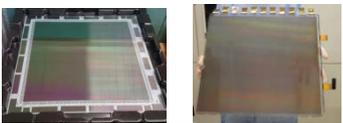
6.友達光電股份有限公司-【醫療顯示器面板 / 醫療 X 光感測器】



醫療顯示器面板



醫療 X 光感測器



友達光電擁有製造完備大中小尺寸面板的各世代生產線。從 1.1 吋至 85 吋涵蓋各類顯示器應用之面板，提供客戶軟硬體系統整合、少量多樣客製化產品，穩定可靠的品質以及智慧服務等高可靠度與高品質太陽能解決方案。

醫療顯示器以公司自有開發的廣視角技術，設計高對比高彩的醫療顯示器，用於超聲及手術的醫療應用。醫療 X 光感測器以自有開發的二極體技術，開發高感度 X 光檢測的 TFT 感測器。

◎尋求合作類型：

技術合作(共同研發)

7. 旺北科技股份有限公司-【生技醫療產品開發、製造及銷售】



旺北科技是一家以研發為導向的公司，公司發展的方向以結合電子產業與生物科技為永續經營的目標，目前以醫療產品為主要營業項目，為國內醫療產品優良製造商，已開發並獲得衛福部醫療許可字號的產品有多參數生理訊號監視器、可攜式心電儀、脈搏血氧濃度計等。並已銷售進入台大醫院、慈濟醫院、中國醫藥大學附設醫院、國泰醫院、亞東醫院、敏盛醫院等國

	<p>內各大型醫療機構。目前旺北科技正準備進軍國際醫療市場，工廠已通過 ISO-13485 的審查，具備歐盟醫療製造廠的要求，所申請的產品也於 2016 年 11 月全線產品通過 CE 認證，於歐盟核准上市。我們正在積極開拓外銷市場，尤其是東協的醫療市場，也正在申請美國 FDA 510K 之認證，預計 2018 年拿到美國 FDA 認證。</p> <p>◎尋求合作類型： 行銷合作(尋求代理商、通路商、跨境物流商)</p>
---	--

8. 萊弗斯基因股份有限公司-【多重數位聚合酶連鎖反應的方法和系統 (Multiplex Digital PCR) 基因檢測設備與試劑】

	<p>萊弗斯基因(股)公司 (LifeOS Genomics Corp.) 於 2015 年 1 月成立。本公司團隊跨越分子生物試劑，光學系統，自動化控制和生物資料庫應用之專業領域，完成領先全球之创新型自動化基因檢測系統技術平臺，持續開發領先全球醫療防治性基因檢測應用產品，並於 2017 年 7 月進駐新竹科學園區展開製造和臨床驗證階段。</p> <p>萊弗斯團隊以實現液體活檢進行準確和快速的無創式基因疾病之診斷、篩選和監測，推動精準醫學「早期發現、早期治療」廣泛應用，致力於提升廣大民眾的健康福祉為依歸。</p>
---	---