躍升生技新次元 Get an Upgrade
2018 中小企業商機創造展示交流會
臺南場

報名網址：https://goo.gl/ppBeoD

聯絡窗口：陳小姐 03-5912508、dorischen@itri.org.tw

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute、臺南市工商發展投資策進會、臺南市中小企業服務中心

協辦單位：中小企業基盤整備機構、株式会社 OKINAWA J-Adviser(OJAD)、公益財団法人沖縄県科学技術振興中心、臺南市中小企業榮譽指導員(企業服務志工)協進會、中華民國管理科學學會、全國中小企業總會、中國生產力中心、中衛發展中心

躍升生技新次元 Get an Upgrade
2018 中小企業商機創造展示交流會(臺南場)

生物科技的發展，是影響人類最深遠、應用廣泛的科技領域，可提升人類健康福祉。因而政府納入「五加二產業創新研發計畫」中，是深受重視與深耕的潛力產業。近幾年臺南除既有產業基礎穩固外，也將「生物科技」列為重點推動產業，並朝多元應用發展，包含農業生技、中草藥漢方保健、分解性材料、數位醫療等。

為協助國內中小企業擴大商機、跨域整合，提升技術與產品之附加價值，經濟部中小企業處每年持續辦理商機媒合活動，並依區域特色建立商機串接與媒合管道，輔助中小企業順利尋得策略合作夥伴。今年度在臺南特別鎖定『生物科技』為議題辦理商機媒合活動，以達媒合聚焦之效果。而為了促進優質產品與國際技術及市場接軌，更首度與日本機構合作，安排日本沖繩、福岡等地優質生技業者到臺南共同媒合交流，讓台日中小企業開創跨國合作新商機。

經濟部中小企業處處長　　吳明機

臺南市代理市長　　李孟諺　　敬邀

臺南市工商發展投資策進會總幹事　　王建民

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute、臺南市工商發展投資策進會、臺南市中小企業服務中心

協辦單位：中小企業基盤整備機構、株式会社 OKINAWA J-Adviser(OJAD)、公益財団法人沖縄県科学技術振興中心、臺南市中小企業榮譽指導員(企業服務志工)協進會、中華民國管理科學學會、全國中小企業總會、中國生產力中心、中衛發展中心

躍升生技新次元 Get an Upgrade
2018 中小企業商機創造展示交流會(臺南場)
活動議程表

時間：107 年 8 月 30 日(星期四) 13:00 - 17:00

地點：臺南大億麗緻酒店 5F 麗緻 A 廳 (臺南市中西區西門路一段 660 號)

時間	內容
13:00-13:30	來賓報到
13:30-14:00	主辦單位致詞及貴賓合影
14:00-15:00	日本企業技術簡報發表
15:00-15:10	中場休息時間
15:10-16:50	臺灣企業創新產品簡報發表
16:50-17:00	摸彩活動
17:00	活動結束

※活動全天產品展示及參觀交流。　※主辦單位將保有議程調整之權利。

主辦單位：經濟部中小企業處

執行單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute、臺南市工商發展投資策進會、臺南市中小企業服務中心

協辦單位：中小企業基盤整備機構、株式会社 OKINAWA J-Adviser(OJAD)、公益財団法人沖縄県科学技術振興中心、臺南市中小企業榮譽指導員(企業服務志工)協進會、中華民國管理科學學會、全國中小企業總會、中國生產力中心、中衛發展中心

日本參展企業名單

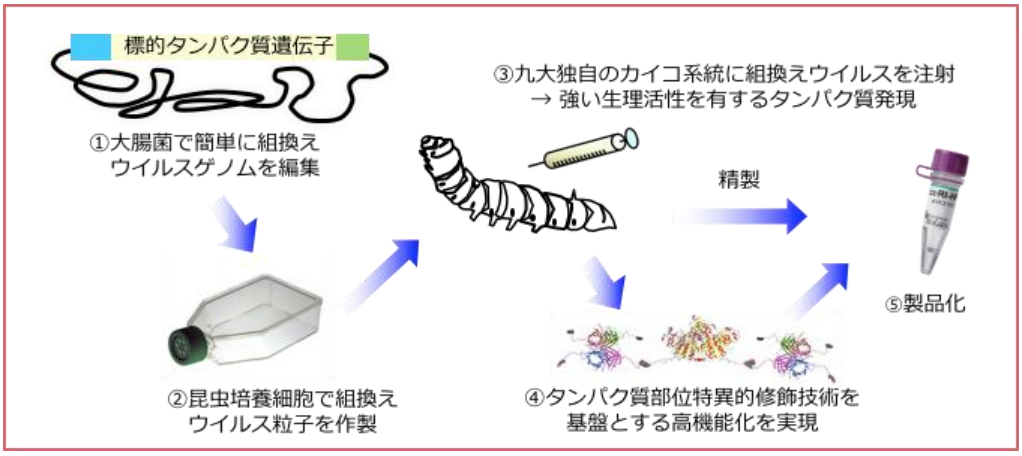
NO	廠商名稱	產品名稱
1	Re PHAGEN 株式會社	醫藥品、動物用藥等抗原、抗體研究開發
2	KAICO 株式會社	研究用試驗藥品・動物用醫藥品
3	沖繩 Protein Tomography 株式會社	不需結晶過程蛋白質分子 3D 結構解析
4	株式會社 Grancell	日本大學機關製造細胞因子化妝品
5	株式會社 Evec	高安全性抗體製作技術
6	株式會社 Jectas Innovators	動物浮腫病症、產卵低下症後群疫苗
7	株式會社 INFOGRAM	藥品開發與管理資訊系統
8	株式會社 FAE 電子	極細注射針頭與血管支架加工技術

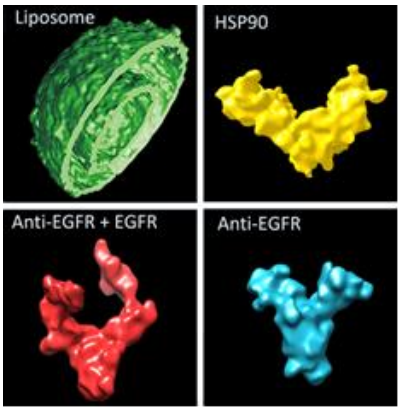
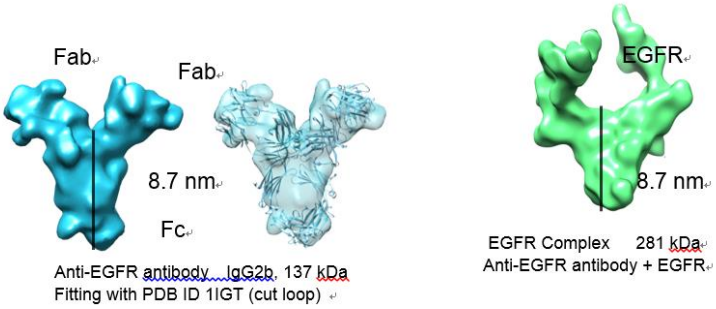
台灣參展企業名單

NO	領域	廠商名稱	產品名稱
1	生技美容	蘭卉生物科技股份有限公司	蘭胚素美妝保養品及蝴蝶蘭香氛生技產品
2		太元生醫股份有限公司	新穎高活性一級仿生 SOD 化粧品原料
3		桂仲萱生醫科技股份有限公司	擁有天然保存劑功能之「BX-10 系列」複合型萃取物
4		台灣鹿茸生物科技股份有限公司	台灣水鹿茸精華萃取液護膚產品開發
5		穎麗生技股份有限公司	黃花石斛萃取乳化技術與化妝保養品
6	生物技術	峰漁股份有限公司	活菌營養劑、文創水草植栽、水產養殖模組
7		豐華生物科技股份有限公司	菌株功能性篩選平台與高密度發酵量產技術應用於益生菌產品開發
8		禎和先進技術開發股份有限公司	運用新穎微生物發酵及轉化技術製作之米製多醣體、白藜蘆醇
9		麗豐實業股份有限公司	機能性發酵技術與創新發酵食品
10	生技保健	明寶生物科技股份有限公司	蛹蟲草精萃物原料及相關保健產品
11		喬本生醫股份有限公司	牛樟芝培育及超臨界二氧化碳萃取技術
12		桓康生醫有限公司	腸菌解密及治療大腸癌之應用- 檸萌酵素益菌多
13		保康生醫股份有限公司	台灣特有農作物之多元加工與食藥同源中草藥產品之開發設計
14		南美製藥股份有限公司	含麝香酮及遠紅外線能量貼布
15		台灣三帆製藥科技股份有限公司	貼布品質改良技術
16	醫療器材	慕康生技醫藥股份有限公司	抑制震顫的巴金森症飲食輔具
17		神農資訊股份有限公司	微創導航植牙系統及 神經外科雷射導引導航系統
18		美尚醫療器材股份有限公司	家用/醫療用遠紅外線熱敷墊

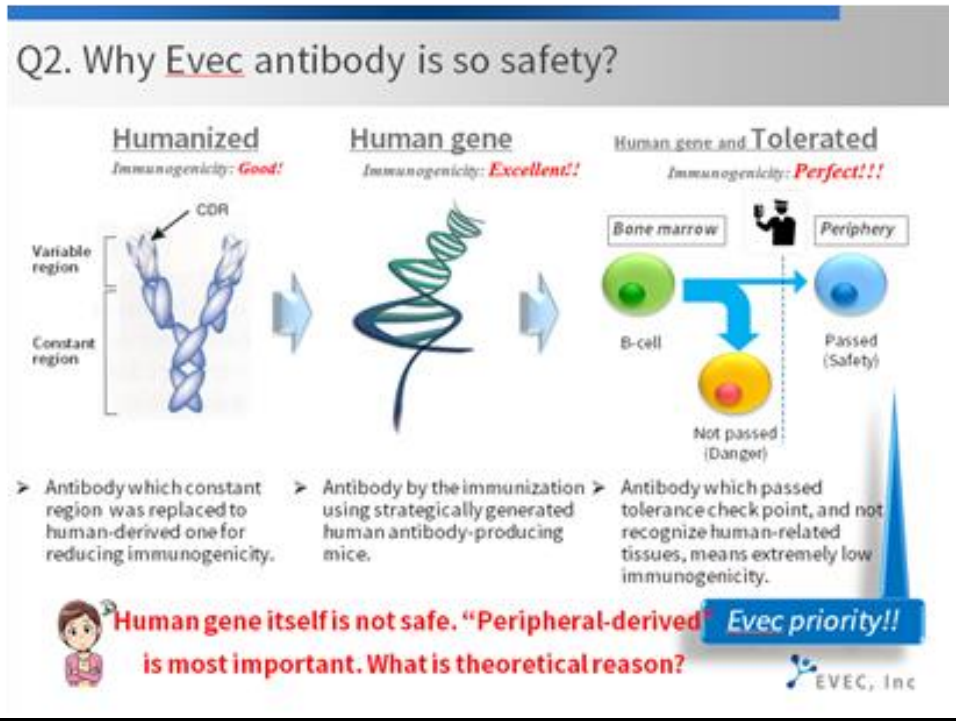
日本參展企業簡介

公司名稱	**Re PHAGEN 株式會社**	1
展出產品名稱	**醫藥品、動物用藥等抗原、抗體研究開發**	
公司網址	http://rephagen.com (作成中)	
產品簡介	本公司專業進行醫藥品、成藥、動物用醫藥品、測試用藥等研究開發，並且承接相關研究開發的委託，或是各種共同研發業務、專利銷售。目前針對抗藥性極強的綠膿桿菌等，當發生院內感染時具高度危險性的細菌，進行治療藥品的研究開發。另外，也著手研發健康食品，發揮消滅幽門螺桿菌，以及保持良好的腸內細菌的效果。 主要方法為透過生物醫學、生物技術等原理，運用基因工學、細胞工學、蛋白質工學等方法，提供殺菌藥劑以及因應相關感染症的產品或醫材等。業務內容包括：研究開發、生產販賣以及各種顧問諮詢服務。	
照片		

公司名稱	KAICO 株式會社	2
展出產品名稱	研究用試驗藥品・動物用醫藥品	
公司網址	www.kaicoltd.jp	
產品簡介	為九州大學新創公司。本公司針對家蠶·桿狀病毒中的蛋白質特化生產，擁有獨特的專業技術。所建立的生產平台，以為許多企業・研究人員來運用。未來的目標是，利用者即使沒有特殊的研究或是生產設備，也進行相關蛋白質的商業化生產。 傳統上關於重組蛋白質的研究與生產，基本上是選擇使用大腸菌酵母・動物細胞等透過培養，來進行商業運用，但是有許多盲點。而本公司的生產平台，可以直接將家蠶生體作為生物反應器來使用，降低一般企業與研究人員，進行相關實驗與商業生產的門檻。	
照片		

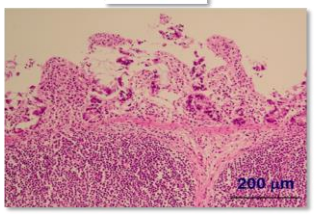
公司名稱	沖繩 Protein Tomography 株式會社	3
展出產品名稱	不需結晶過程蛋白質分子 3D 結構解析	
公司網址	http://www.okinawa-pt.com/	
產品簡介	使用斷層攝影技術，無需將蛋白質等生物樣品結晶化即可進行結構解析，且能夠實現過去的結構解析方法所無法達到之個別分子的三維結構解析。藉此，能夠對各式各樣的蛋白質與複合物分子進行結構解析，捕捉複合物的蛋白質結構變化。 在以斷層攝影技術進行結構解析的服務上，本公司尚無競爭對手，能夠掌握單一分子之結構變化的服務只有本技術。而本解析法的先驅者 OIST 的 Ulf Skoglund 教授為本公司的技術顧問，可提供其所擁有的長年 KNOW HOW。本公司只需要自客戶獲得少量的蛋白質樣品溶液，即可在 2~3 個月內提供解析結果。解析的過程不需要結晶化，即可獲得個別分子的 3D 圖像：(1)調製樣本；(2)透過低溫電子顯微鏡傾斜樣本板，獲得斷層掃描數據；(3)以獨家軟體建構個別分子的三維結構	
照片	 	

公司名稱	株式會社 Grancell	4
展出產品名稱	日本大學機關製造細胞因子化妝品	
公司網址	http://grancell.co.jp	
產品簡介	為琉球大學獨新創企業。設立目的是將琉球大學的再生醫學研究成果，與快速的產業用途連結，回饋社會。 琉球大學的校內設施再生醫學研究中心，將分裂增殖能力和生長因子分泌能力高的脂肪組織來源幹細胞（Adipose Derived Stem Cells : ADSCs），透過獨有的培養規範進行培養和冷凍保存；這種幹細胞材料是在符合 GMP 標準，嚴格管理的無菌環境下，完全排除傳染病和雜質的污染，目前已經被使用在細胞移植等的治療等級上。 而脂肪幹細胞的培養上清液，富含能夠直接作用於皮膚細胞的大量生長因子（細胞因子），Grancell 則利用培養上清液提供第一家日本製，且是在大學設施中生產的高品質、高安全性細胞因子化妝品。	
照片		

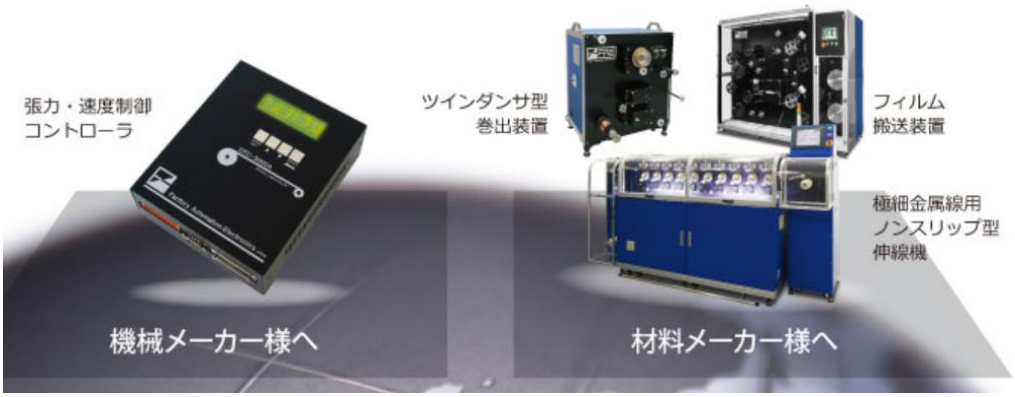
公司名稱	株式會社 Evec	5
展出產品名稱	高安全性抗體製作技術	
公司網址	https://www.evec.jp	
產品簡介	EBV 感染 B 淋巴球（LCL）的製作：從末梢血管 B 淋巴球中，萃取出增殖性 LCL，並製作出針對標靶抗原的抗體。在技術上，能夠從 140 株檢體當中，針對特定抗原取得抗體。 因為是以人體的末梢血管 B 淋巴球，針對特定的抗原來製作抗體，因此對人體有極高的安全性。 另外，擁有抗體基因篩選技術，可鑑定鑑定分泌的特異性抗體的核苷酸序列，藉由白鼠實驗，將抗體人源化。提供降低免疫原性、抗體純化，適應性測試等一般抗體相關服務。	
照片		

公司名稱	株式會社 Jectas Innovators	6
展出產品名稱	動物浮腫病症、產卵低下症後群疫苗	
公司網址	https://jectasinnovators.com	
產品簡介	■ 研究開發事業：針對人類・家畜・寵物等相關感染症的疫苗開發、針對感染症・蛇毒等抗体醫藥・診斷相關藥品開發 ■ 實驗委託代工服務：蛋白質重組、精製與解析、進行動物實驗(以老鼠為主)。 目前的主要產品為豬隻浮腫病症，已經在免疫學上獲得高度的檢證效果，目前進行野外臨床試驗。另外，本公司的技術與傳統方法截然不同，因此已經申請專利保護。相關病症在豬隻養殖業界，是為人所熟知的大腸菌感染症，並且有擴散到全世界的傾向。因此，不論在日本、台灣或是中國大陸，在豬隻養殖產業極為興盛的亞洲各國，具有非常大的市場潛力。	
照片	Vaccine efficiency evaluation in pigs 《Histopathological score（ileum villus epithelial tissue）》 Naïve 100 μg Stx2eB-COMP Placebo	

Group	Degeneration	Abrasion	Atrophy	Hyperemia/ hemorrhage	Interstitial edema	Thinning
Naïve（*n* = 2）	0	0	0	0	0	0
100 μg Stx2eB-COMP（*n* = 5）	0	0	0	0	0.6	0
10 μg Stx2eB-COMP（*n* = 3）	0	0	0	0	0.7	0
Placebo（*n* = 5）	1.5	1.3	0.8	0.5	2.0	0.8



公司名稱	株式會社 INFOGRAM	7
展出產品名稱	藥品開發與管理資訊系統	
公司網址	http://infogram.co.jp/	
產品簡介	針對藥品管理提供資訊系統專業解決方案。特別是針對劇毒或是特殊藥物的庫存管理以及使用管理，不僅省時、正確、易於監控，同時能夠搭配現行藥物管理相關法規，進行高效率的監控與對應。 所開發的系統，直接可以透過網頁進行使用，所以可以在網際網路的環境以及公司內部網路環境直接來使用。並且相關系統自開發以來，已經過 15 年的行銷推廣以及透過持續的升級與調整改良，目前在日本廣範為各個研究機構，以及化學、化工與製藥公司所採用。	
照片	 	

公司名稱	株式會社 FAE 電子	8
展出產品名稱	極細注射針頭與血管支架加工技術	
公司網址	http://www.fae.jp/	
產品簡介	該公司為晶圓加工設備起家，開發鑽石切割線與特出材質切割線，針對高硬度與脆度的藍寶石晶圓可進行高品質與高效率的切割。近年跨足醫療器材相關領域。 此次發表的技術內容為： ■ 極細管的加工。應用領域為極細注射針頭，以及血管支架等等。 ■ 極細管線的捲線張力控制器，可以進行高精密的纖維捲繞製程，適用於葉克膜濾心以及洗腎透析設備，以及體內導管的製造與加工。	
照片		

台灣參展企業簡介

公司名稱	蘭卉生物科技股份有限公司	1
展出產品名稱	蘭胚素美妝保養品及蝴蝶蘭香氛生技產品	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 1 國智慧財產權，申請中 6 項 2 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 經典蘭花護手霜榮獲台南市商業工會『105 年台灣優質伴手禮獎』 ■ 第十三屆國家新創獎，獲選為第十三屆國家新創獎-初創企業獎 ■ Venus 蘭花精油榮獲台南市商業工會『106 年台灣優質伴手禮獎』 ■ 榮獲 2018 海峽兩岸(山東)優秀創業創富獎	
公司網址	www.lanhui-biotech.com	
產品簡介	台灣為蝴蝶蘭生產大國之一，本公司致力於建立台灣蘭花文化、提高蘭花產業附加價值與創造在地蘭花品牌。產品以蝴蝶蘭的胚胎與花進行活體萃取，利用成功大學蘭花研發中心之基因微矩陣技術鑑別具細胞分裂增生能力之蘭胚素細胞，將蘭胚素萃取技術穩定化並轉型進入量產階段，並確認其活性。將蘭花中的香味與有效成份加以分離並純化，並運用其成份開發出蘭胚素美妝保養產品，蘭花香水、精油等系列商品。	
照片		

公司名稱	太元生醫股份有限公司	2
展出產品名稱	新穎高活性一級仿生 SOD 化粧品原料	
專利及智財權	■　申請中 1 項 7 國智慧財產權	
產品簡介	超氧化物歧化酶(superoxide dismutase，SOD)又稱「自由基剋星」，能有效抑制自由基氧化作用對皮膚細胞膜造成的傷害。SOD 能防止肌膚黑色素形成、皮膚鬆弛及皺紋產生，並針對肌膚老化因子，進行預防保養、事後修護等雙重角色，提供肌膚全方位守護，為世界公認生物體內抗氧化金字塔頂端原料。本公司專營首款多功效、機能性且獨步全球之仿生 SOD 化粧保養品關鍵原料，在室溫下具高穩定性與高性價比，可廣泛運用在化粧保養品上(例如：唇膏、面膜、精華液、乳液等)，新世代一級「仿生 SOD」的誕生，將掀起化粧保養品市場新風暴。	
照片		

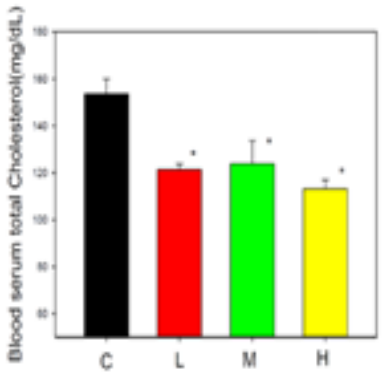
公司名稱	桂仲萱生醫科技股份有限公司	3
展出產品名稱	擁有天然保存劑功能之「BX-10 系列」複合型萃取物	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 1 國 智慧財產權，申請中 1 項 3 國 智慧財產權	
得獎紀錄	■ 105 年度台南市創新創意競賽，獲佳作 ■ 成大 105 學年度第一學期精實創業課程，獲創業傑出獎 ■ 105 學年教育部大學校院創業實戰模擬學習平台，獲 Top Maker ■ 12nd 戰國策全國創新創業競賽，獲佳作 ■ 11st 龍騰微笑創業競賽，唯一入圍決賽之生物機能性材料 ■ 2nd 京台青年創新創業大賽，獲寶健生技醫療獎 ■ 2018 獲邀進駐「松山湖海峽兩岸青年創業基地」，創業啟動金 20 萬人民幣資格	
公司網址	Fb.me/gcxherbs	
產品簡介	桂仲萱以「中藥萃取天然物」開發「BX-10系列」複合型生物機能性萃取物，擁有關鍵「天然保存劑」等效果，符合防腐劑限量限用之國際趨勢，以萃取物解決同業化工防腐劑替代/減量需求，無需配合多元醇、有機酸、EDTA等原料。 本原料具皮膚科中藥開發潛力，並已應用於自有品牌「基礎清潔保養品」產品，針對問題肌膚客群，有效調理並維持肌膚健康。	
照片		

公司名稱	台灣鹿茸生物科技股份有限公司	4
展出產品名稱	台灣水鹿茸精華萃取液護膚產品開發	
公司網址	http://www.twantler.com/	
產品簡介	鹿茸是唯一在失去後還能完全再生的哺乳動物器官。人們已知鹿茸對身體保健保養具有效果，但是對於再生功能的了解和研究卻是一門非常新的項目。本公司二十年來投入鹿產業，從單純的鹿養殖投入生技領域發展，朝向加工研發、行銷推廣及建立品牌。藉由畜產試驗所授權共同開發的鹿茸萃取液技術，以及與業界合作開發奈米級萃取、高效率微膠囊包覆技術等，已有數款皮膚護理產品問世。	
照片		

公司名稱	穎麗生技股份有限公司	5
展出產品名稱	黃花石斛萃取乳化技術與化妝保養品	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 1 國 智慧財產權	
得獎紀錄	■ 2013 韓國首爾國際婦女發明展-金牌獎 ■ 2017 第四屆台中市產業創新獎	
公司網址	http://www.p-grace.com.tw	
產品簡介	黃花石斛在醫學上的價值持續被研究探討，本公司研發有效成分最佳萃取方式，並進行保濕、美白、抗氧化能力的功效性評估，進一步開發成多樣新穎的化妝保養品。產品使用具保溼、抗皺、美白、抗敏及抗老化之微乳化載體包覆黃花石斛精華液，能夠使該保養成份更快速地被擴散或釋放至皮膚中，增強該保養成份之吸收力與功效發揮。	
照片		

公司名稱	峰漁股份有限公司	6
展出產品名稱	活菌營養劑、文創水草植栽、水產養殖模組	
公司網址	http://www.fongyuco.com./	
產品簡介	峰漁開發項目多元，包含以商業模組化的「階段式循環水養殖系統模組」、水產種苗育種、動植物用益生菌相關製劑研發、水產品開發及文創水草植栽等商品等，促成台灣漁業多元發展並推廣國際。 峰漁有專屬符合國際需求之水產種苗，例如：純海水繁養殖之吳郭魚種苗；也依照環境設計之養殖模組、疫病監測工具及飼養資材提供客戶更穩定的收益。活菌營養劑產品，擁有多種菌屬，透過共生培養，使產品中之所有菌株，皆能發揮其個別之最強功效，並增加其穩定性以及產品使用的廣效性。堅持以天然原料發酵，長期使用無副作用。	
照片		

公司名稱	豐華生物科技股份有限公司	7
展出產品名稱	菌株功能性篩選平台與高密度發酵量產技術應用於益生菌產品開發	
專利及智財權	■ 共獲取 13 項 3 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 「2014 台灣生醫暨生農產業優秀大賽生農組」金獎 ■ 「第 21 屆中小企業創新研究獎」艾司優(艾司克林)優格霜淇淋奶漿 ■ 「第 24 屆中小企業創新研究獎」富滿肽乳酸菌發酵液 ■ 「2016 科技農企業菁創獎」入選 ■ 「TTQS 人才發展品質管理系統企業機構版」銅牌	
公司網址	http://www.glac.com.tw/	
產品簡介	1. 菌株功能性篩選平台：豐華自主研發，在國內擁有最多種益生菌功能配方，例如：腸道保健、女性陰道炎保健、抗敏、減脂、胃部保健，近年更研發出口腔保健、代謝症候群、降尿酸、腎病保健、抗失智等新型功能性配方。在大陸地區還提供個人化醫療服務(PiPT)，針對個體差異設計挑選適合菌株。 2. 高密度發酵量產技術：豐華研發之功能性菌株皆可經由高密度發酵量產成商業化規格，以凍晶乾燥專利技術量產菌粉，單位菌數高、安定性良好，並且無雜菌汙染問題。工廠具備 ISO22000 與 HACCP 認證，品質皆經過嚴格控管。	
照片		

公司名稱	禎和先進技術開發股份有限公司	8
展出產品名稱	運用新穎微生物發酵及轉化技術製作之米製多醣體、白藜蘆醇	
專利及智財權	■ 共獲取 2 項 2 國智慧財產權，申請中 1 項 1 國智慧財產權	
產品簡介	本公司運用創新製程，篩選可食用微生物，在專屬發酵設備中以菌絲體液態培養方式，快速獲得具保健效果之克弗蘭多醣、金針菇多醣及白藜蘆醇等機能性原料。善於將農業資源再利用，包括：全米利用包含碎米、糙米、米糠生產弗蘭多醣；以金針菇下腳料作為培養基，生產大量真菌多醣體等。不須仰賴任何進口原料、在經濟的製造流程下，獲得高附加價值的機能性原料。所有產品皆已完成動物試驗，可作為機能性食品、化妝品原料。	
照片		

公司名稱	麗豐實業股份有限公司	9
展出產品名稱	機能性發酵技術與創新發酵食品	
專利及智財權	■ 共獲取 11 項 1 國 智慧財產權	
公司網址	http://www.newbellus.com.tw/	
產品簡介	麗豐實業具有超過 20 年的微生物發酵研發生產技術，專業發酵生產益生菌、機能性菇蕈、發酵物質、酵素及創新發酵食品等原料。提供一站式保健營養食品客製化(OEM/ODM)服務。 麗豐機能性創新發酵三大特色： 1. 高科技設備製程 ● 採用連續式深層液態發酵製程，分段置入嚴選 4 大類別菌種、12 種菌株。 ● 產製系統專利認證。全程嚴謹零污染，產品穩定性高，保留最佳營養價值。 ● 現代科技專利微生物發酵製程，科技化同時導入全自動多層次液態發酵程序，將菌種、發酵條件與質量明確化，品質卓越，更符合食品安全衛生管理。 2. 精選多元化素材 ● 獨特配方特選數百種健康素材融合製成發酵精華，增強身體機能。 ● 特製多種單方蔬果發酵元素補強身體所需。 3. 轉化生成精華成分 ● 專利微生物發酵製程使活性成分微細化，提升機體利用率。 ● 有效生成短鏈脂肪酸、多醣體、多酚、SOD-like、GABA、功能指標成分等有價值機能成分。 ● 提高保健成分質量，無蔗糖、防腐劑、香料、色素及人工添加物。 純天然益菌發酵轉化，營養加值及風味提升，增進消化道機能，營養補給達健康維持。	
照片		

公司名稱	明寶生物科技股份有限公司	10
展出產品名稱	蛹蟲草精萃物原料及相關保健產品	
專利及智財權	■　申請中 1 項 1 國智慧財產權	
公司網址	https://www.facebook.com/PhytomedBiotech/	
產品簡介	本公司以蠶蛹為培養基，彷自然生成蛹蟲草子實體，生長條件幾近天然蛹蟲草。再利用特殊萃取技術，將其中營養活性物質完整萃取後製成產品，並經學術單位利用細胞及動物實驗證實其保健功效，結果已於 2017 年發表於國際學術論文期刊；同時通過第三方公正單位進行口服急性與慢性毒性動物測試，證實在長期服用上的安全性。本產品功效與食用安全性的科學證據均優於市面一般販售之蛹蟲草產品。	
照片		

公司名稱	喬本生醫股份有限公司	11
展出產品名稱	牛樟芝培育及超臨界二氧化碳萃取技術	
專利及智財權	■ 共獲取 28 項 6 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 2013 台灣生醫暨生農產業選秀大賽 生農組銅獎	
公司網址	www.jobenbio.com	
產品簡介	中草藥現代化是台灣生技界邁向國際化的強項。傳統方劑只能以水萃或泡酒萃取，而超臨界二氧化碳萃取技術，是能將低極性成分萃出的一種有效率及綠色環保的技術。 以台灣珍寶牛樟芝子實體為例，占比最多的有效成分為三萜類化合物(Triterpenoids)，低極性較不溶於水，因此水萃法只能萃出其中 15%的有效成分，甚為可惜。改使用超臨界二氧化碳萃取技術作為萃取方法，可萃出牛樟芝子實體 85%以上低極性有效成分。 本公司利用超臨界核心技術篩選及萃取多項中草藥活性成分，製成多項保健食品，並積極投入天然植物新藥研發。	
照片		

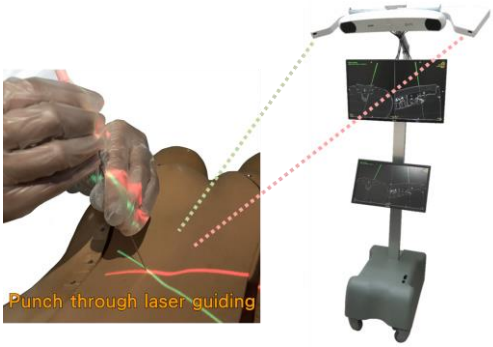
公司名稱	桓康生醫有限公司	12
展出產品名稱	腸菌解密及治療大腸癌之應用-檸萌酵素益菌多	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 1 國 智慧財產權	
得獎紀錄	■ 2015 台灣教育部創新創業生技大獎 ■ 2017 廣東「眾創杯」大學生啟航賽暨「贏在廣州」第七屆大學生創業大賽-銅獎	
公司網址	https://uhb168.com/	
產品簡介	桓康生醫的檸萌酵素益菌多每包富含 300 億隻益生菌，是業界唯一添加山茶萃取物及多種酵素的產品。產品中五株菌種皆為本公司篩選取得，山茶萃取物則為本公司專業研究具有抗癌效果之成分。目前本公司正致力於利用 NGS 技術進行人體腸菌解密，希望藉此開發出客製化的益生菌產品，達成預防及治療大腸癌的終極目標。	
照片		

公司名稱	保康生醫股份有限公司	13
展出產品名稱	台灣特有農作物之多元加工與食藥同源中草藥產品之開發設計	
公司網址	http://www.paocan.com.tw	
產品簡介	本公司針對台灣特有農作物及食藥同源中草藥，研發生產各式產品，包括茶包/料理藥膳包/濃縮液劑/即溶顆粒等。技術面優勢： 1. 乾燥與焙炒技術專業化，依據不同原料特性改變乾燥及焙炒條件，保留最佳風味及口感。 2. 依據原料特性及釋出口感，篩選不同部位的原料製備，有別於多數公司，使用原料的全部位製備。 3. 依據產品屬性篩選顆粒粒徑，藉由多方品評測試結果，找出最適宜的產品粒徑需求，去除顆粒過小的細粉，保留茶湯清澈度及濃醇感。	
照片		

公司名稱	南美製藥股份有限公司	14
展出產品名稱	含麝香酮及遠紅外線能量貼布	
得獎紀錄	■ 國際貿易協會頒發 台灣第一品牌獎 ■ 消費品質促進委員會 全國消費品質 金牌商品	
公司網址	http://www.nanme.com.tw/page/about/index.aspx?kind=6	
產品簡介	南美製藥是國內唯一核發含麝香酮中藥貼布製作許可證之中藥廠，因麝香酮成分有效活血化瘀、消腫止痛之效果，產品受消費者愛戴。此外，南美也研製非藥性之遠紅外線能量貼布，擁有技術專利。係於基材一端面塗佈黏覆層，又於黏覆層結合有精油，復於基材上組設有遠紅外線體，藉此發出的遠紅外線能量有良好穿透力，以消除肌肉疲勞。	
照片		

公司名稱	台灣三帆製藥科技股份有限公司	15
展出產品名稱	貼布品質改良技術	
公司網址	www.3mast.com.tw/www.lingoil.com	
產品簡介	本公司針對貼布產品進行多項改良。傳統貼布打開，迎面而來的是撲鼻的藥味，十靈本舖將其改良為舒爽的清新味，讓消費者不再害怕貼布味道。傳統貼布大多採用成本較低廉的不透明離形紙，無法一眼看到貼布顏色。為降低消費者疑慮，本產品採用成本較高的透明離形膜，讓消費者一眼就能看到貼布的顏色，進而信賴產品。	
照片		

公司名稱	慕康生技醫藥股份有限公司	16
展出產品名稱	抑制震顫的巴金森症飲食輔具	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 1 國智慧財產權，申請中 1 項 4 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 1994 年慕康生技(原力瑋實業)獲頒經濟部工業自動化績效優良廠商 ■ 1997 年慕康生技(原力瑋實業)獲頒第六屆國家磐石獎第一名殊榮	
公司網址	http://www.inalways.com.tw	
產品簡介	顫抖症（Essential Tremor, Parkinson’ s Disease, etc.）患者常常因為手部與腕部不自主抖動造成生活上的不便，症狀嚴重者甚至生活自理困難。為了加強患者自信心，並且減輕家屬照顧的負擔，本公司開發了一套飲食用的輔具，讓這類患者能簡單自主進食。 好匙（EatSoFree）是一種抑制震顫的移動裝置，除了能協助有顫抖症狀之患者能自主進食，並希望從顫抖症患者手部所量測到的震顫資訊，做為病症診斷之參考。現階段醫療上對於震顫程度並無定量的量測方法，我們希望藉由好匙（EatSoFree）具有傳遞數位資料的特性，對於顫抖症患者的震顫程度，有更精準、更具醫療參考價值的數據量測。目前本產品已完成 proof of concept，預計在 2018/Q2 進入醫學臨床試驗。	
照片		

公司名稱	神農資訊股份有限公司	17
展出產品名稱	微創導航植牙系統及神經外科雷射導引導航系統	
專利及智財權	■ 共獲取 3 項 3 國智慧財產權，申請中 1 項 2 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 105 年 8 月～106 年 7 月通過 CITD，執行膽囊炎引流之腹腔穿刺影像導引系統開發 ■ 22 屆(2015 年)中小企業創新研究獎	
公司網址	www.saturnimage.com.tw	
產品簡介	1. 微創導航植牙系統 傳統徒手植牙非常依賴醫師臨床經驗，才能達成預期效果。近年來微創導航植牙逐漸取代徒手術法，不僅提昇植牙安全性，也促進美學療效。神農成功整合軟硬體技術，開發出全球第一套機械手臂植牙系統，讓醫療團隊快速製作種植模板，達到零時差的植牙手術治療。機械手臂緊密地整合軟體於設備中，解決現行規劃與製作分離方式的不方便性，提昇醫師使用種植導板的意願，提升植牙治療品質。 2. 神經外科雷射導引導航系統 隨著術中電腦斷層影像設備的普及，導航手術漸受到臨床重視，特別在神經外科與脊椎手術。但現行導航系統在使用上必須緊盯著螢幕穿刺，違反醫師臨床使用習慣。神農開發雷射導引系統，採用擴增實境技術，在不改變醫師使用習慣下，協助醫師執行導航手術，提升手術精度，降低感染風險。	
照片		

公司名稱	美尚醫療器材股份有限公司	18
展出產品名稱	家用/醫療用遠紅外線熱敷墊	
專利及智財權	■ 共獲取 1 項 4 國智慧財產權	
得獎紀錄	■ 台灣 GMP1170 ■ 美國 FDA MEDICA DEVICE LISTING NO.: D321504 ■ IEC60601 測試報告	
公司網址	www.mecmedical.com.tw	
產品簡介	家用型遠紅線溫控熱敷墊(12Vdc)及 USB 攜帶式遠紅外線溫控熱敷墊(5Vdc/可搭配行動電源)，是針對各部位依人體工學設計之加熱護具， 產品特色： 1. 熱敷墊內有碳纖維，發熱產生的遠紅外線可舒緩肌肉痠痛 2. 因遠紅外線特性，溫度設定在高溫(約 60 度 C)，使用時不會燙，僅有溫熱感。 3. 近乎零電磁波(已通過 IEC60601 測試)，省電節能。 4. 產品輕量化，重量僅 200~300 克，可用手水洗。 5. 最新產品系列皆可與行動電源搭配適用，增加使用便利性。 6. 已於 2018 取得美國 FDA 醫療器材列名(DEVICE LISTING NO:D321504)	
照片		

台南大億麗緻酒店 交通示意圖

(地址：台南市中西區西門路一段 660 號，電話：06- 6213-5555)