

台灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會

2016 年電子週報

日期：07 月 10 日～07 月 16 日

一、桃園生技產業座談會 受理報名

2016-07-12

經濟日報

記者江衍勳報導

桃園市政府經濟發展局今年首度邀集市內 11 家最具代表性的生技廠家，在 2016 台灣生物科技大展的「桃園市主題館」聯合展出，並於 7 月 21 日開展當天舉辦「2016 桃園生技產業座談會」，即日起接受業者報名參加。

此次座談會的兩場專題演講，分別由國家生醫策進會副執行長謝定宏主講「台灣生技創新與未來」、台灣經研院主任孫智麗談「生物科技發展趨勢與產業政策」；後由行政院科技會報辦公室副執行秘書丁詩同主持圓桌論壇，探討「桃園生技產業趨勢」，與談人有桃園航空城公司董事長張昌財、台灣生技整合育成中心醫務長陳恆德、科達製藥公司總經理陳兆祥等。

在主題館中，集結了桃園重量級的生技業相關廠商，包括創研生技、元成機械、台耀化學、駿瀚生化、展昌生醫、唐德工業、科達製藥、東耀生技、光弘生醫、卓瑩科技、全新生醫等。其中，創研展出自力開發的「立可適生成設備」，可將一般自來水即時以電解方式生成微酸性電解水（次氯酸）；台耀將展出獲得歐盟及美、日等國認證的原料藥與防曬系列活性成份；元成機械則推出適用於粉末、片制製程、釋控微丸、萃取濃縮、口服液及軟膏生產的各式設備。

經發局表示，生技業是桃園重點發展產業之一，為讓市內生技業者多年來在研發、生產與經營上的豐碩成果，能有機會讓各界深入了解，特別集結於該主題館做一次完整展示。2016 桃園生技產業座談會報名電話（02）8692-5588#3187 歐陽小姐。

二、生技月來了 先進醫療聚焦

2016-07-13

工商時報

記者方明報導

2016 台灣生技展即將起跑，今年參展高達 605 家國內、外廠商，展出超過 1,305 個攤位，今年生技月主軸仍聚焦在先進醫療、兩岸生技合作及擴大上市櫃生技公司報告，主要目的要將台灣生技與國際結合，讓「台灣走進世界、世界看到台灣」。

2016 台灣生技展將於 7 月 21 日～24 日，假南港展覽館盛大展出，昨（12）日舉辦展前記者會，生物產業發展協會理事長李鍾熙表示，竹北生醫園區已超過 40 家廠商進駐，且每月都有新公司加入，而台灣平均股價相對較高、等著 IPO 最多的公司都是生技業，代表生技產業發展快速。

李鍾熙指出，今年生技展已經第 14 屆，2 月報名即已客滿，國內外廠商參展愈來愈多，今年主軸仍聚焦在先進醫療（精準醫療、基因療法、細胞療法）、兩岸生技臨床密切合作及 30 家上市櫃生技公司報告，目的要將台灣生技與國際結合，讓「台灣走進世界、世界看到台灣」。

今年生技月持續以「五合一」方式，結合亞洲生技商機高峰論壇、兩岸生醫產業合作論壇、媒合會、午餐會及展會舉辦。

生技月主打的「精準醫療」，昨日展前記者會也有多家廠商提前展出，其中，由工研院研發的可攜式「小型化分子診斷系統」，可有效診斷包括腸病毒、登革熱與流感等區域型傳染病，準確率達 9 成，未來該產品工研院將進行技轉。

基米則大舉進軍癌症基因檢測，並在今年第 1 季成立國際大廠 Myriad 在台首家認證實驗室，引進 EndoPredict 乳癌腫瘤基因檢測，成為台灣獨家代理商，透過此基因檢測，讓乳癌患者確認是否真正需要化療，讓一併雙商在最短時間內做出治療選擇。

普生則採用次世代定序技術（NGS）基因檢測，進行全方位肝纖維化檢測，有助於提早預防肝癌、肝硬化。此外，普生也跨足醫護產品，全新推出「oh care 歐克威爾」自有品牌，首波主打口腔保健系列產品。

三、東台 3D 金屬列印設備 揮軍海外

2016-07-14

工商時報

記者沈美杏報導

國內工具機大廠東台以 3D 金屬列印設備，參與國家實驗研究院儀器科技研究中心主導的台灣生技醫療器材挺進國際市場計畫，今（14）日舉行國研院、東台、中鋼及鑫科材料的 3D 列印聯合實驗室揭牌儀式暨成果分享。

東台新接訂單止跌回穩，上半年合併營收合計 43.57 億元，年增 4.92%，在手訂單 21 億元，訂單能見度看到 10 月，集團今年力拚合併營收突破百億元。由國家實驗研究院儀器科技研究中心主導，台灣生技醫療器材挺進國際市場計畫，成功催生鑫科材料公司成為台灣首家通過臨床前動物試驗之生醫等級 3D 金屬列印粉末商，東台則提供 3D 金屬列印設備，共同進行產品列印、檢測驗證、法規及臨床，國研院今日將舉辦「台灣生醫科技進軍國際市場」啟動儀式，以及國研院、東台、中鋼及鑫科材料的 3D 列印聯合實驗室揭牌儀式暨成果發表。

東台表示，東台研發的首台 3D 列印設備賣給台灣創意金屬外，也提供 1 台 3D 金屬列印設備參與國研院主導的生技醫療器材挺進國際市場計畫，要將台灣自行開發的金屬 3D 列印設備、金屬列印粉末等等生技醫療器材產業周邊廠商整合，建構完整供應鏈。

東台指出，東台技術應用中心（T-TAC）將和以色列軟體大廠 SolidCAM 攜手合作，將在 29 日共同舉辦「SolidCAM Taiwan 加工技術實驗室成立暨技術發表會」，以 SolidCAM 軟體技術，搭配東台切削機實際進行切削示範，探討金屬加工最佳解決方案。

另一工具機廠百德則為拓展美國市場業務，昨日董事會決議投資百萬美元，在美國設子公司 QUASER America，初期先投入 40 萬美元，規畫投資前 2 年虧損，第 3 年要損益兩平，以小型綜合加工機為主，大型綜合加工機為輔，每年出貨 50 台。

四、通訊跨界 筑波科技進駐生醫園區

2016-07-14

聯合報

記者羅緬綸報導

以無線通訊聞名的筑波科技公司，跨足生醫產業，昨在新竹生醫園區舉辦筑波生醫大樓動土典禮，投入高階醫療器材研發製作，成為進駐生醫園區的第 42 家廠商。筑波科技董事長許深福說，將原本用於軍事的超寬頻影像技術，及運用微波以上、光以下遠紅外線頻段技術，轉入健康醫療，「走入高階生醫醫材，一直是值得努力的方向和挑戰。」透過紅外線偵測，顯現器官、組織等變化，發揮及早發現，即時治療效果。

「科技人，行菩薩道！」竹科管理局長杜啟祥稱許，筑波掌握無線通訊技術，運用紅外線偵測器官、組織病變，提供非侵入性的醫療技術和器材，替代開刀、X 光等侵入性醫療；美國、日本早將這一技術，列為科技發展重點。

新竹縣政府秘書長楊文科說，「生醫聚落、科技走廊」正在成型，新竹縣、市與清大、交大、工研院、科學園區，一個長、寬 7 公里、49 平方公尺科技走廊成型，結合生醫園區、中國醫藥大學醫院等，形成生醫產業聚落。

15 年前，筑波科技在竹北台元科技園區落腳，致力無線通訊，協助客戶開發研發驗證用的測試系統及量產測試系統，如今跨足生醫產業，研發非侵入式高階醫療檢測設施。

五、通訊跨界 筑波科技進駐生醫園區

2016-07-15

聯合報

記者羅緬綸報導

「台灣生醫科技大躍進！」國家實驗研究院儀器科技研究中心等 80 餘單位，昨天在新竹生醫園區舉辦「台灣生醫科技進軍國際市場」啟動儀式，出席廠商、醫界人士指出，將共同推動台灣生技醫療器材挺進國際市場。

科技部蔡明祺政務次長、新竹科學園區管理局長杜啟祥局和東台精機、中鋼、鑫科材料、鏡鈦科技和醫界等 80 餘生醫公司及新竹縣長邱鏡淳昨天一同出席啟動儀式。

昨天揭牌啟用的積層列印實驗室儀器造價 2 千萬元，將設計好的牙齒、人工關節、頭蓋骨、脊椎等透過 3D 列印，約兩小時即可完成，也可蒐集個案需求大量列印，一次完成，減少時間和成本。

目前人體部分可用穩定性高的金屬醫材，替代受損、喪失功能的牙齒、關節等，根據國際調研組織 Business Monitor International (BMI) 統計，去年全球醫療器材市場規模為 3239 億美元，2018 年將上看 3825 億美元。

在國研中心催生下，鑫科材料成為台灣第一家通過臨床前動物試驗之生醫等級 3D 金屬列印粉末商。鑫科材料與中鋼集團合作，提供醫材金屬及粉末燒結陶瓷靶材；供 3D 列印醫用粉末，對純度及避免被汙染的要求非常高，鑫科今年 3 月成功開發生醫級金屬粉末，經過國研院和麥德凱生科 TFDA-GLP 認證實驗室醫療器材生物相容性測試，通過認證。