

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：11 月 13 日～11 月 19 日

一、 生技醫療應用 高分子材料前景俏

2016-11-15

經濟日報

記者楊聰橋報導

在醫用材料中，除金屬、陶瓷及天然類原材料等外，高分子聚合物亦是主要原材料之一，特別是在各式導管、敷料、縫合材料等醫療耗材上，都有相當廣泛的應用。

雖然目前以高分子聚合物為主原料的高階敷料，在台灣尚未形成較大規模的市場，但已異軍突起成為市場的明星商品，台灣很多業者皆致力於發展多層次組合的高階敷料產品。

高雄醫學大學董事長陳建志表示，近年來興起針對個體基因圖譜進行治療的精準醫學，讓高階醫材市場有更大發揮空間，如透過血液分析進行更精準的癌症診斷，以胰臟癌為例，5 年的存活率大約只有 6%，但早期發現、治療可提高到 14% 以上。

高醫大附設中和紀念醫院大腸直腸外科即藉由腫瘤期別與腫瘤基因表現，發展出大腸直腸癌的精準醫療，大幅提高病人的存活率；肝膽胰內科更結合病毒分子學及個體基因型態規劃 C 型肝炎之個人化精準醫療，有效提升治療成效。

在高階醫材領域，和材料產業合作開發的高分子醫療器材，其價值受市場矚目。從醫用高分子聚合物原料在國際市場的規模和成長來看，極具發展潛能，未來隨著歐美國家對產品附加價值功能的要求，相關創新產品的發展空間將隨之擴增，未來期許學界與產業界更積極合作，為國內生醫產業開創新藍海。

二、 陽明攜手北榮 媒合生技產學

2016-11-16

工商時報

台北報導

國立陽明大學產學營運中心日前舉辦「2016 國立陽明大學產學創新研發成果媒合會」，邀集產官學研各界共聚一堂，擘畫未來市場商機與布局策略，強化產學鏈結並激發生技產業發展新榮景。

活動由陽明大學校長梁廣義揭開序幕並致詞，梁校長表示：「陽明大學與台北榮民總醫院過去合作累積龐大研發能量與文獻，但這次的媒合會是第一次產業媒合的具體推動，成為意義非凡的里程碑。」

本次活動分為「技術發表」及「成果展示」兩部份，共安排了 11 場「技術發表」，包括陽明大學藥理所邱士華教授發表「多功能幹細胞生物移植支架」、醫工所江惠華教授發表「高頻超音波探針應用於硬脊膜外腔麻醉定位」、林峻立教授發表「可提下顎式內視鏡咬嘴」。台北榮總耳鼻喉部廖文輝醫師發表「開發微型化聽力檢測裝置之研究」及大腸直腸外科姜正愷醫師發表的「無氣式微創手術系統」，最後由陽明大學產學營運中心企業代表柏樂科研生技股份有限公司林達賢執行長，發表先進的光固化 3D 列印材料開發，開創臨床治療新的契機。

媒合會會場外也安排了「成果展示」，現場由陽明大學進駐廠商柏樂科研股份有限公司、愛微科股份有限公司、天寓合研股份有限公司、西海生技股份有限公司、天成優護有限公司、富秣生技有限公司在現場展示產學合作研發的成果。

梁校長表示，榮陽團隊未來也將朝口腔癌、大腸直腸癌、神經醫學、老化等國內急迫需求方向進行研究。

三、 新南向政策啟動 小英提 3 大目標

2016-11-16

工商時報

記者崔慈悌報導

蔡英文總統昨天強調，新南向政策已經開始啟動，她提出未來推動「新南向政策」的 3 大目標，包括增進相互瞭解、穩步拓展雙向交流、強化全面的夥伴關係，期盼透過官方互動、企業投資，為台灣與東協關係寫下新篇章。

由遠景基金會、印尼世界事務協會等單位合辦的「2016 年台灣-東協對話研討會」，15 日在遠東飯店舉行，蔡英文在會中以英文致詞。

談及我國與東協的關係，蔡英文指出，東南亞國協（ASEAN）從 1967 年成立至今，10 個會員國總人口數超過 6 億。在經貿方面，東協是台灣第二大的貿易夥伴，也是我國第二大的出口市場。在民間交流方面，去年來自東協的留學生，就占所有來台修讀學位的外籍生人數四成。

無論是經貿或是民間的交流往來，都是台灣和東協國家進一步合作的基礎。「政府已著手整合政府與民間的資源，要和東協各國以及整個區域市場發展全方位的關係」。她說，這些努力的方向，政府會在「新南向政策」的推動中，逐一落實為具體方案，「也就是說，台灣的新南向政策，已經開始啟動」。

蔡英文表示，政府「新南向政策」，簡單具體來說，即是希望在與東協、南亞國家，以及澳洲與紐西蘭的關係上實現三個目標：第一是增進相互理解；第二是穩步拓展雙向交流；第三則是強化全面的夥伴關係。

為穩步拓展雙向交流的目標，蔡英文表示，將由政府 and 民間雙軌進行。在公部門方面，政府會加強與新南向國家的互動關係，以及推動高層官員密切互訪。透過文化、觀光、醫療、科技、農業等雙邊及多邊的交流，打造新形態的夥伴關係。

在民間交流方面，我國自簡化東協國家來台簽證作業後，今年 9 月，東協各國來台觀光的旅客人次，已經超過 12 萬人，比去年同期成長了 19%。「顯見，台灣也正跨步實現第二個目標，並預見雙向交流將繼續以快速、穩健的步伐擴大」。

她說，政府將協助台商的南向整體布局，加強和當地國市場的連結，並擴大與東協國家在基礎工程建設與金融服務業等關鍵領域的合作關係。台灣「新南向政策」的腳步已經邁開。短期之內，政府會集中資源，全力推動相關工作。

四、 金屬中心輔導醫療器材產業成果斐然

2016-11-17

經濟日報

記者黃逢森報導

金屬中心積極投入醫療器材產業領域的輔導與服務，累積了相當的培育輔導成果，該中心育成中心特別邀集所輔導的 7 家醫材廠商，共有參與在高雄展覽館的「2016 亞洲樂齡智慧生活展」，藉此提高廠商產品曝光度，及展現育成輔導實績。

該中心經理林克青表示，此次 7 家廠商參展公司，都是國內知名醫療器材績優廠商，配合這次「2016 亞洲樂齡智慧生活展」推出近期所開發的創新產品，其中全新生醫股份有限公司是成立於 2007 年，公司座落於桃園市幼獅工業區，開發與生產俗稱人工皮的親水性傷口敷料。產品有：人工皮傷口敷料、人工皮 OK 絆、人工皮痘痘貼、人工皮護腳貼等，專業的工業化製造能力，以「IGIBAN 全新一級絆」作為台灣製造的自有品牌，象徵企業創新與品質一級棒。公司產品行銷亞太國家，獲得好評與熱銷。秉持創辦人蔡陳萍的經營理念，將人工皮做成 OK 絆，從台灣賣到全世界，要讓更多的消費有更好的傷口照護新選擇！

迄今成立已有 35 年的衡奕精密公司，始終堅持著誠實、品質、創新及服務的經營理念，從早期致力開發各項雷射光電產品，到後期成立雷射醫療事業部；並於 2005 年研發出斯肯特光療儀和紅外線雷射治療儀獲得多項專利及發明獎。該公司研發團隊以雷射光療打破了一般醫療業者普遍採用超音波及電療為患者作治療的觀念，陸續通過行政院衛生署認證核可，透過與國內外研究機構及醫院合作的臨床實驗報告，逐漸將光照治療方式導入醫院診所。目前光療的概念也已被廣泛運用於醫療保健層面。並於 2008 年自創醫療器材新品牌「TRANS」、「TRANSVERSE」、「衡奕」，擁有 ISO13485、GMP、CE0434、FDA、CFDA 等驗證，銷售市場佈及全球。

致力開創「人人可用的基因科技」的康雋國際，成立於 2013 年，秉持「研發醫療輔助最佳檢測產品、廣泛普及於人群」的使命，以不斷接受創新挑戰及由研發專業領軍作為經營的核心，將晶片技術提升成為基因檢測無國界的代表性產品，由高雄出發，落實夢想實踐。基因晶片上具有可偵測腫瘤相關 mRNA 基因分子標記之核酸探針，能反映檢體的 mRNA 基因表現量，本基因晶片共可檢測常見 9 種癌症，包含大腸直腸癌、肝癌、胃癌、肺癌、乳癌、頭頸癌、鼻咽癌、胰臟癌以及子宮頸癌。提供準確、方便、快速的循環癌細胞篩檢平台，有助受檢者早期發現，早期治療，達到預防醫學的真諦。

以「人本照護關懷」為願景的杏澤科技，成立於 2012 年，專營於手持式醫療產品的開發與生產。公司自行研發出的「手持影像口腔鏡-SyncVision i01」是專門為牙醫設計，以提供嶄新輕巧及多功能使用於一機的器材；智慧型的立即影像呈現，更可加強醫生與病人在診療時的溝通與互動；後續也將手持口內鏡的優點應用在其他科別，開發出數位五官鏡可應用在家醫及耳鼻喉科的檢測鏡組上，期以實現未滿足的醫療需求。透過研發團隊與專業醫療學術經臨床測試，檢討及需求；團隊設計出概念以「提升診療效率」&「醫病之間，立即溝通」的口內攝影機 i01。

瑞光生醫成立於 2006 年，公司定位於健康促進與創新醫療器材產品營銷、服務與開發。經營團隊以創新營運模式，進行產品、技術開發與全球行銷佈局。主要產品與服務包括：鞏膜微汽化雷射、眼適能 Bespoke 前導波鏡片（及兒童鏡片）、視覺訓練儀、青光眼 iStent 小樑微導流支架及 CO2 鞏膜微創雷射引流術、口腔液體敷料（膜安）、TMS 透顱脈衝磁波儀（憂鬱症）、TMS 透顱脈衝磁波儀（阿茲罕默症）TMS 透顱脈衝磁波儀（治療中心）等。

泰合生技成立於 2010 年，公司透過自有保健保養平台，研發出的新一代擦的葡萄糖胺產品「摩保利葡萄糖胺乳霜」。運用獨家的 Bio-RevieR 高效滲透技術，讓葡萄糖胺能快速且有效的滲透到所需要的部位，直接吸收，舒緩關鍵部位，讓行動更靈活。此透皮吸收葡萄糖胺新型專利，在台灣、中國皆已獲得專利核准。有別於市面上一般的口服葡萄糖胺，外用葡萄糖胺乳霜為新一代葡萄糖胺產品，目前已成功上市於國內各大通路，並成為擦的葡萄糖胺領導品牌。

長宏醫藥創立於 2010 年，是一個產學合作的經營團隊，以最新高科技製程調製出完全無添加保存劑的頂級保健營養補充食品。公司自行設置全新高規格廠房，全程完整自行生產，屏除委外製造添加保存劑及交互污染的餘慮，提供最安全的品質保證。先期以最新高科技製程，調製出完全不含澱粉及人工化學賦形劑的頂級營養保健產品，進入國際及國內市場；中長期將提供新藥開發所需的最上游技術，以國際研發聯盟方式，進入國際新藥開發舞台，發展出得以永續經營的綠色健康知識經濟產業。產品有：安智寧、安心寧、安視寧等。11 月 17 至 20 日「2016 亞洲樂齡智慧生活展」，金屬中心育成中心攤位在 A117。