

# 挹注企業前進的POWER

## 國內唯一醫療新技術 SBIR計畫支持科妍生物科技

「科妍生物科技」致力於製造透明質酸(俗稱玻尿酸)原料，擁有符合規範的醫藥級透明質酸先導生產工廠以及醫療器材廠，藉由經發局地方型SBIR計畫，成功研發出「長效型關節腔注射劑之合成技術」，預計將來通過層層檢驗與實驗，正式上市時，約可搶占台灣3-4成市場，增加3-4億的營業額。

中小企業是台灣經濟發展的主要支柱，但是可利用的資源卻很缺乏，需要政府大力相助，補助經費，鼓勵進行研究，提升自我技術，為台灣創造更大產值。經發局自97年開始辦理SBIR計畫(即地方產業創新研發推動計畫)，受到中小企業的肯定，今年10月展出過去一年辛苦研發的成果，共衍生新增廠房、設備40件，投入研發經費約5,100萬，創造產值約6,021萬，成果豐碩，科妍生物科技為其中之一。

## 優良產品讓生活更方便

「寶錄電子股份有限公司」主要研發智慧型運輸系統相關科技，申請中小企業關懷輔導計畫，得到高應大洪盟峰教授之協助，每月定時輔導，使產業界和學術界有了良好的溝通管道，進行開發多重交通IC電子票證卡的主控器，此產品以人性化設計為導向，以後民眾用一個系統就能搞定許多事，生活更方便。

為鼓勵新興產業在地深耕，經發局自去年起辦理「高雄市政府協助軟體資訊產業關懷計畫」，希望能提升中小企業軟體資訊技術創新及應用能力，今年更擴大輔導範圍，更名為「高雄市政府協助中小企業關懷輔導計畫」，將高市學

科妍研發組陳弘浩組長表示，透明質酸可運用範圍相當廣，可治療骨關節炎，還具有醫學美容的功用，用於填補皮下組織。目前台灣市面上的關節腔注射劑很多，但多為國外進口，僅兩家是國內製造，且是屬於短效型注射劑，一個療程需注射3-5劑，增加病人不少就醫時間及往返醫院的負擔。

去年申請到地方型SBIR經費，立即投入研究長效型注射劑之開發，今年8月底研發成功，目前除了一家國外廠商已研發並上市，國內僅科妍擁有此技術，同樣一個療程，只需注射一劑，未來將能為骨關節炎病患帶來莫大福音。

▲ 高雄市SBIR計畫成果發表

▲ 科妍陳弘浩組長展示新研發的長效型關節腔注射劑



## 關懷計畫輔導寶錄電子

界專家資源及專業機構輔導能量引進中小企業，以產學合作的方式，輔導廠商解決問題，總共有55件輔導計畫，經發局為每個計畫聘請1位學者協助輔導。

隨著經濟發展，交通客運電子票證技術衍生出很大的需求，與大家的生活息息相關，好的系統能使交通更順暢，生活更方便，如何藉由新式科技來提升大眾運輸系統的效能，已是改善交通問題的關鍵。依據近年來「一卡通」、「電子錢包」快速發展的概念，寶錄發展多重交通IC電子票證卡的主控器，可作為未來十年之經營、獲利、成長的重要商品開發案。

寶錄業務部副總經理黃日耀先生表示相當認同關懷計畫的概念，有了政府的協助，將能創造更大產值。只是目前僅著重於技術及產品開發方面的輔導，期待將來輔導內容能更多元化。



▲ 寶錄黃日耀副總經理展示多重交通IC電子票證卡的主控器

## 帶動在地經濟發展 輔導組團參加世界新娘活動

經發局為建立地方產業特色，並帶動觀光風潮與地方經濟繁榮，運用「地方提案，中央補助」之機制，去年提出「高雄市糕餅婚紗(幸福)產業補助計畫」與「高雄市前鎮海洋食品冷凍與加工產業補助計畫」，今年則以「南方澳藝文化復興」獲得經濟部補助，發展富含港都特色的糕餅、婚紗、海洋食品、黑藝術等在地產業，預期可替這些產業帶來更大的經濟效益。

糕餅婚紗發展計畫為期三年，台灣的婚紗業在華人世界遠近馳名，引領風潮，韓國、新加坡、馬來西亞、日本等國家，經常到台灣觀摩學習相關服務、技術與設計，而高雄是台灣婚紗業的發展地，早期從中山路開始，慢慢擴展開來，形成一條美麗的婚紗街，各式各樣婚紗點綴車水馬龍的街道。今年經發局將主辦世界新娘參訪活



美麗島捷運站建置多媒體資訊牆，並舉辦記者會，由模特兒展示婚紗和糕餅

動，高市是台灣唯一受邀城市，前往新加坡與當地婚紗業者交流經驗，同時推派一位佳麗代表台灣參加世界新娘比賽，將台灣的婚紗產業推向國際，結合高雄在地的美麗風光，帶動婚紗業的發展，同時，藉此機會行銷高雄，拓展高雄港都國際知名度。

糕餅婚紗發展計畫內容除了世界新娘參訪活動之外，還計劃拍攝短片、建立故事化文宣、專屬網站、多媒體資訊牆，更協助在地糕餅婚紗產業擴展通路、參與2010台灣美食展—高雄幸福賞味祭、舉辦創意糕餅設計大賽、業者教育訓練課程等，有助於業者創新思考、良性成長，將在地優質產業永續經營下去。

## 宣導

颱風受災企業取得小蝦米貸款者  
市府補貼一年利息並得暫緩攤還本金

凡那比颱風夾帶暴雨造成高雄市嚴重淹水，致有部份商家、業者的營業場所、裝潢、設備等因水患造成損失，市府為協助業者儘速恢復營運生產，提供「高雄市政府小蝦米商業貸款」，讓受災商家提出申請，運用最高50萬元貸款額度重新購置設備、裝潢或營運週轉。

為減輕受災業者的貸款利息，獲「小蝦米商業貸款」核准的核貸戶，只要檢附災害受損證明，由市府補貼1年利息，並得暫緩攤還本金。依目前小蝦米商業貸款利率2.605%，以最高貸款額度50萬元計，1年可減輕業者1萬3千元的利息負擔，歡迎有需求的受災公司、行號透過免付費電話洽詢(0800-828-928、0800-828-929)或至市府一樓工商聯合服務中心，由專人解說服務。