

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：08 月 07 日～08 月 13 日

# 一、南臺生技中心 深耕 10 年有成

2016-08-11

經濟日報

記者莊玉隆報導

南臺科大生技中心，整合學校研發人才，並投入超過億元經費添購分析儀器與試量產設備，建立試量產工廠與關鍵技術平台，以及噸級發酵設備，為生技廠商提供製程產品試量產製程開發。

該校生技中心主任張春生表示，校方建構的設備，包括 5L 至 1,000L 的發酵槽放大、分離純化、冷凍乾燥、噴霧造粒、膠囊填充、300L 超音波萃取濃縮機等完整試量產生產線測試，並以發酵工程製程技術、菇菌類機能性產品開發、產品功能性評估、基因工程與蛋白質製程技術為主軸基礎，應用在生技保健產品與蛋白質量產技術等兩大生技產業領域，提供生技相關業者技術支援。

該校生技中心，在 2013 年獲得經濟部國家產業創新獎「績優產業創新學術獎」，生技系教授陳啟楨以「還原液態菌種製作系統」獲得 2013 年台北國際發明暨技術交易展銀牌獎、2014 年匹茲堡國際發明展銀牌獎，也在 2014 年德國紐倫堡國際發明展，以「提升檸檬多酚含量的發酵方法」獲得銀牌獎。

該中心也積極參與臺灣生技產業聯盟事務與台南市中小企業服務團生技分團，並獲得科技部「生技機能性原料試量產製程技術聯盟」計畫，攜手嘉義大學與遠東科大共組團隊，輔導生技廠商撰寫、申請各項政府研發計畫，結合產、官、學、研的力量建構整合行銷能力，提供廠商從產品研發到整合行銷資源整合力量，提升生技廠商產品競爭力。

## 二、 台灣核心競爭力產業 外銀：生技接棒電子

2016-08-08

工商日報

記者陳碧芬報導

澳盛銀行、法儲銀都估測台灣現階段經濟成長相當疲弱，今年 GDP 成長率已確定是亞洲倒數第二，僅高於日本；各外銀也普遍不看好蔡政府的經濟振興構想，認為 520 以來唯一落實的政策是央行降息。

澳盛銀行最新調整，台灣今年經濟成長預估值為 0.69%，澳盛銀行資深經濟師楊宇霆指出，台灣是小型開放經濟體，今年下半年經濟成長狀況將隨全球貿易變動而定，十分不確定；雖然如此，央行的降息救經濟措施應已完成階段性任務，預估第三季起就不再降息。法儲銀亞洲研究團隊的最新報告則認為，台灣今年 GDP 年增率 0.69%，僅優於日本的 0.1%，連緊鄰中國大陸、靠陸客創造內需的香港今年 GDP 年增率都有 0.8%，台灣的央行在此情況下，沒有任何理由就此停止降息。

對於台灣經濟動能的來源，法儲銀團隊指出，今年內需部份很明顯受到抵台大陸觀光客減少的衝擊，至於製造產業部份，電子零組件出口受到大陸經濟放緩影響，最終電子產品需求降低，以及大陸自製品在地零件供應比例上調等因素，台灣電子業今年出口到以大陸為最終市場的成長不明顯。

面對中國大陸的產業茁壯，法儲銀團隊分析，台灣需要調整核心競爭力產業，最具接棒電子業進入亞洲市場表態，就屬台灣的生技產業，這也是台灣歷年來推動新興產業最具表現的成果之一。

法儲銀指出，在台灣掛牌上市／櫃的生技公司數目，台灣遙遙領先於亞洲各國，縱使台灣生技產業的生物技術，相較於上尚未達到澳洲、中國及韓國的中大型企業及市值規模，但台灣的政策強力支援、高教育研究人才充沛，應該是台灣生技產業建立長期競爭優勢的最大動力，目前政府的稅負優惠、研發人員低薪等非常態作法需及早退位。