



陽明電子報

[設為首頁](#) [加到我的最愛](#)

News of National Yang-Ming University

◎ 恭賀張固剛、謝仁俊研究團隊

第 88 期

94年08月01日 ~ 11日

本期發稿日：94/08/15

下期截稿日：94/08/30

編 輯 報 告

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

陽 明 人

校史照片展覽

閱 讀 旅 行

發 行 人：吳 妍 華
總 編 輯：高 賴 儒
執行編輯：錢 瑩 瑞
網頁設計：賴 彥 甫

陽明焦點新聞

「陽明大學主題館」 於2005台灣國際生物科技大展中倍受矚目

七月二十二日至二十五日，中華民國生物產業發展協會所主辦之『2005台灣國際生物科技大展 Bio Taiwan Conferences Exhibition 2005』於台北世貿展覽一館熱烈展出。為提高學術界與產業界及國際間的交流互動，近幾年來本校一直積極參與展覽。本校今年的參展，由研發處創新育成中心為主辦單位，並邀請人工關節研發中心以及育成中心五家進駐廠商：中華研陞科技股份有限公司、大漢酵素生物技術股份有限公司、揚生生化科技股份有限公司、益康企業股份有限公司及台美檢驗科技有限公司等共同組成的「陽明大學主題館」，展出許多多元化的最新生物科技產品，在本次生技大展中倍受矚目！本校育成中心進駐廠商，全數皆為生技醫療產業公司，本校育成中心也是台灣輔導生技醫療產業比例最高的育成中心；同時，陽明大學專業的研發人才與研究表現，也是協助育成中心畢業及進駐廠商成長與發展的重要關鍵。在生技大展中，有許多業者及廠商積極地與育成中心聯繫，並表達進駐意願。

以下簡介本校進駐廠商及中心參展主題：



揚生生化科技股份有限公司將研發重點放在抗菌、抗病毒、抗發炎及抗過敏之中草藥精油開發，利用本草植物經由一系列生理、藥理、毒理的一系列安全性研究實驗，擷取中國人五千年的用藥智慧、結合現代生物技術的科學驗證，開發出安全可靠、效果良好且使用方便的本草植物產品，發展多種以保健為基礎的中草藥純精油、經絡按摩油及養生保健

[特別報導]



自 然 誌



◎大 學 報
◎高 教 簡 訊
◎教育部電子報
◎國衛院電子報

產品。揚生生化科技期許未來能夠成為中草藥精華產品之旗艦代名詞，為繁忙憂心的現代人把關，傳達正確的養生保健新觀念，為我們所愛的家人以及後代子孫營造一個自然、貼心、健康的新優質家園。



大漢酵素創立於1981年，為台灣第一家專業酵素製造廠，全產品製程獲得國際級ISO酸酵認證，同時獲得美國FDA、日本厚生省及伊期蘭食品審查認證通過，銷售通路包括美國、日本、加拿大、澳洲、香港、新加坡、馬來西亞、印尼等國家！

大漢酵素原液萃取自百餘種純天然的蔬、果、高山植物、漢方本草等植物營養精華，再以先進的微生物共生酸酵技術(MFS)，植入十餘種有益菌種，經504天酸酵熟成，因此滴滴涵蓋人體所需的各種維生素、礦物質、胺基酸及珍貴消化酵素群，能有效促進新陳代謝及調節生理機能！



益康企業股份有限公司引進專業生物科技與中國古老醫藥知識，精心研究靈芝、蘆薈、冬蟲夏草當歸、人蔘、黑木耳、黑木耳啤酒酵母，以及美容、保濕、除皺、淡斑霜/露等，發展成為品質精純的系列產品。

益康企業認為，健康及美容是幸福的象徵，需要點滴累積、經營，藉由優良、完整的全產品，希望可以協助大眾重拾健康與美麗，並也期許自己成為保健美容的推手，將來促使台灣成為靈芝王國而名揚全世界。



生物科技可以應用的範圍相當的廣，醫療藥物是最容易聯想到的一個應用領域。中華研陞科技股份有限公司利用醇化技術由台灣紅豆杉細胞中純化出的紫杉醇為相當有效的癌症化學治療的藥物，目前已被廣泛用來治療卵巢癌及第二期乳癌。為因應紫杉醇的量產，中華研陞投入研發資源進行生物反應器（發酵槽）的研發與生產流程的最佳化，目前業已獲得新竹科學園區的進駐許可。

目前紙漿造紙業的原料主要為桉樹等數種。本公司與林業試驗所合作完成了世界第一起桉樹的基因轉殖，該新品系具有低木質素的特性，將可以減低紙漿生產過程漂白藥劑的使用，對於中華研陞營運的成本降低與生態環境的維護有相當大的幫助。



台美檢驗科技有限公司是台灣第一家結合生物領域及醫學領域之核心檢驗室，已通過行政院環保署環檢認證，同時也通過CNLA國際實驗室認證，其通過之生物認證項目高達

353種252項，涵蓋食品、藥品、化妝品、水質、環境、醫材等各項標準檢驗，近年來深受各界信賴與好評。



本校人工關節研發中心今年參與生技展的主題為「台灣關節，連動世界」(Joint of Taiwan, Link the World)。人工關節研發中心受經濟部委託，在學界研究能量的帶動之下，結合臨床醫學、工程科學、及生物科技等領域，建立人工關節研發技術平台，及擔任整合服務的角色，依據臨床醫師實際經驗，以及種族體型或生活習慣之差異研究，透過設計分析流程得到人工關節創新構想，並開發及改進相關製程技術，建立各項標準檢測流程，以解決目前人工關節在醫學臨床使用上面臨之問題，且減少研發時程及降低產品開發檢測成本，建立我國人工關節產業供應鏈。展出期間，參觀者無論是以病人或病人家屬角色詢問，更甚是父母親帶著子女參觀，皆對人工關節功能、製程及人工關節置換術有十分深刻的認識。產區更吸引來自模具機械展的廠家前來參觀，為傳統產業開創另一個台灣產業奇蹟的機會。

(圖文報導 / 創新育成中心)

[回《陽明焦點新聞》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)