



# 藥學院教學參訪藥廠 及國外大學紀實

藥學系 顏銘宏 副教授  
香粧品學系 陳惠亭 助理教授

## 杏輝藥廠參訪

民國99年11月09日（星期二），藥學院李志恒院長率領香粧品學系王木琴主任、藥學院綜合組林双金組長、教學組顏銘宏組長等一行四人至宜蘭杏輝藥廠參訪。

抵達杏輝藥廠後，首先由研發中心蘇慕寰執行長接待並帶領大家參觀藥廠設備，目前較重要且貴重的儀器有GC-MASS-MASS、Flow Cytometry等，硬體方面兩年前新成立分子生物細胞實驗室，在研發方面每年經費約有2億元，儀器增購、汰換、更新則每年經費約有1億元，在目前台灣的藥廠中屬於翹楚的地位。蘇研發長特別指出目前廠方正全力開發肉蓯蓉成為治療血管病變導致的失智症的植物新藥，由於肉蓯蓉屬於生藥，品質控管相當重要，目前對每一批原料及產品必須進行PSI（Phytomic Similarity Index）控管，除Chemical Finger Printer圖譜建立外，另外還進行Biological Finger Printer圖譜的建立，也因此廠方特別派兩位員工至美國耶魯大學研習分析技術，並應用Phytomic QCTM儀器進行PSI的品質控管。

中午由李志文董事長設宴招待，下午李董事長並親自參與雙方的會談，在長達將近四小時的會談中，李董事長全程參與，展現出極大的合作誠意，並釋出極大的善意來回饋母院。

## 國外大學參訪

本系師生為了加強本系與化妝品業界的產學合作，以及促進學術與文化上的交流，我們利用寒假期間(1/18~1/21)自費至廣州參觀台灣歐俐化妝品工廠、華南理工大學，以及廣州大學。

【台灣歐俐化妝品廠】位於廣州市北的花都區，建立於2003年，除了生產自有品之保養品，以銷售大中華地區外，也負責台灣Pay easy和美國Wal-mart部分保養品的OEM代工。此次除參觀該廠內的研發實驗室，化妝品乳化製造區和生產線包裝區外，並討論未來有關產學合作及在其他各方面進一步合作之可能性。

【華南理工大學】為直屬於中國教育部的重點大學，本次參訪的有華南理工大學材料科學與工程學院之特種功能材料教育部重點實驗室和高性能與功能高分子重點實驗室。在這次的觀摩與學術交流中，可發現他們在各種貴重分析儀器，例如：X-ray繞射儀、各種類型的電子顯微鏡和相關之分析儀器等…皆非常充足，我們深刻的了解到他們對科學研究和人才培育的重視

【廣州大學】位於廣州市新開發之大學城內的西南端，本次主要是參訪廣州大學化學化工學院與其內設之化妝品科。此次除了與化工學院的人員做學術上的交流外，還參觀其研究室和學生實驗室，其中印象最深刻的是其每間實驗室都很寬敞而且都有明確的使用用途。此外，並與相關人員討論今年在台灣召開兩岸化妝品論壇的可行性。

