

藥物化學研究所職場教學聯盟-校外教學參訪

◎ 藥物化學研究所 翁豐富助理教授 2009-05-22

藉由教學卓越計畫之職場教學聯盟運作，藥物化學研究所持續舉辦職場教學活動，無論是與國內外知名企業、傑出校友任職單位或國內重要研究單位接軌，皆已建立起大學教育中『職場接軌』。使在學同學能了解自己未來就業性向，也可掌握相關未來就業市場之資訊，並可做為本所對學生就業前之生涯輔導，相對也有助於老師在教學上之課程調整。

本次校外教學參訪活動重點在安排本所博士班在職生魏麗珠同學任職單位－濟生化學製藥股份有限公司，及位於汐止大湖科學園區內之知名財團法人生物技術開發中心(簡稱生技中心，Development Center for Biotechnology, DCB)，由於兩單位屬性不同，更可提供同學了解產業界和研究單位截然不同之工作性質。

師生(教師及碩、博士班研究生共計30位)於5月22日8點在英才路校門口集合，由藥化所所長 黃麗嬌教授領隊，搭乘專車經1號國道前往新竹縣湖口鄉。於上午10點先行參訪濟生化學製藥股份有限公司，由董事長 蘇東茂先生親自會見接待。經本所博士班魏麗珠同學(目前在濟生化學製藥擔任研發經理一職)簡報其公司之沿革與發展目標。

濟生化學製藥湖口廠創立民國76年，為國內早期實施「優良藥品製作規範」GMP藥廠之一，主要生產為連續攪拌式腹膜灌洗液及血液透析濃縮液。目前受德國Schwabe藥廠委託製造「銀杏注射劑」，行銷台灣、大陸及東南亞。更於民國93年自創「萃芙妮」及「姿莉妍」品牌，積極投入保養品暨保健食品之市場。屬多方位經營之現代化製藥公司。先前濟生化學製藥也曾與本所吳金濱老師進行產學和技術轉移合作，參訪過程有如老友相逢，相談甚歡、備感溫馨。

在結束第一站之參訪後，為爭取時間，師生先於車上用餐，風塵僕僕趕往下一站－生物技術開發中心。中途停靠中壢休息站稍作休息，於下午1點抵達汐止大湖科學園區。由執行長特助 徐雲鵬博士和公關組詹雯婷小姐接待。經徐博士簡報生技中心現況，接著安排參觀現代化之CGMP哺乳動物細胞試量產先導工廠和GMP試量產先導工廠。生技中心的任務定位在執行國家生技產業政策專案，支持國內生技產業的發展，擔任學界與業界之橋樑，目前在汐止、大湖研發區和南港生技園區皆有工作單位。其研發之五大核心領域為：蛋白質藥物、小分子新藥、基因藥物、中草藥開發及環境生物等之技術研發，與藥物化學研究所目前研究領域相近似。其更擁有全國最現代化之CGMP哺乳動物細胞試量產先導工廠、體外診斷試劑GMP試量產先導工廠、公斤級有機合成實驗室及藥品製劑試產工廠，也榮獲國際實驗動物評估及認證協會(AAALAC)完全認證，為國內少數具有完備硬體設備之生技研發單位。因此，可為未來想從事生技研究工作之同學，可考慮之任職單位。

本次於校外教學參訪於下午3點半結束，經中山高速公路返程，於下午6點返回台中校區，正式圓滿完成本次校外教學參訪。

【相關圖片】



全體師生攝於濟生化學製藥股份有限公司



所長致贈紀念品於濟生化學製藥股份有限公司董事長



全體師生聆聽簡報



財團法人生物技術開發中心人員介紹中心



全體師生攝於財團法人生物技術開發中心



生技中心熱心簡介