

97學年教學卓越計畫之職場教學聯盟-藥物化學研究所校外教學參訪

◎ 藥物化學研究所 翁豐富老師訊 2009-04-17

在大學教育中『職場接軌』扮演很重要角色，特別是與國內外知名企業之「傑出校友接軌」，可建立起學校和畢業校友之職場教學聯盟，可強化學校與畢業校友之聯繫，可提升畢業校友對母校之向心力。更透過畢業校友就業經驗傳承，更讓在學同學了解相關學科之職場近況與產業相關資訊，做為就業前之自我充實，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緣起於98年2月14日召開『校友會成立大會暨畢業生職涯發展座談會』時，優秀校友彭成毅經理之精彩的職涯介紹。因此，本所特別安排97學年的第一次校外參訪活動，參觀惠氏氬胺股份有限公司新豐廠。

所有師生（教師及碩、博士班研究生共計40位）於4月17日8點半在中國醫藥大學英才路校門口集合，由藥化所所長 黃麗嬌教授領隊，搭乘專車經1號國道前往新竹縣新豐鄉，中途停靠於三義休息站稍做休息。於上午10點進入行程中第一站惠氏氬胺藥廠，由 彭成毅經理負責接待。師生先於會議室聆聽簡報，接著參觀惠氏氬胺藥廠GMP製藥生產線及研發、分析、品管等實驗室。

惠氏氬胺新豐廠創立民國81年，佔地六甲，耗資新台幣二十億元。工廠內採用最先進的生產管理，一流的生產設備，電腦整合製造，通過ISO 9001及cGMP認證，實為最現代化的西藥製劑工廠。惠氏氬胺藥新豐廠響應政府「生物科技發展」與「全球運籌發展計畫」政策，積極加強內部化之知識管理實力，成為美國惠氏藥廠全球四大區域運籌管理中心之一「亞太運籌管理中心」，目前負責生產及分裝供應美國惠氏藥廠在亞太地區十三個國家的藥品，包括達梭黴素凍晶注射針劑(Tazocin Inj.) 與必力黴素(Pipril) 靜脈與肌肉凍晶注射針劑、錠劑、膠囊、軟膏類藥品、生物科技製劑、疫苗冷藏製劑等。本次參訪在彭成毅優秀校友細心安排下，使全體師生穿著無塵衣，實際接觸惠氏氬胺製藥廠從進料、秤重、生產、檢驗、包裝等一貫電腦化之cGMP生產製程，所有師生更進一步領會現代cGMP製劑廠之製作與管理流程。

接著在湖口息站用餐，於下午1點半進入第二站中國化學製藥股份有限公司新豐廠，透過蔡國漳 協理、王志宏 廠長、鄭侃傑 副廠長三位主管熱情接待與簡介，讓同學了解中國化學製藥在醫藥科技之研發現況，及與世界各國之知名藥廠技術結盟、共同研發相關策略。化學製藥是中國化學製藥公司的本業，但因應生物科技產業的蓬勃發展，中國化學製藥也逐步整合其相關企業資源，邁向全方位之經營管理，以cGMP製造流程、優良技術、國際行銷網路為誠信品牌之特色，成功晉身為世界知名生物科技製藥廠。

簡報後，全體師生身穿實驗衣、無塵頭套及鞋套，深入有如迷宮之現代化製藥生產線參訪，實際感受一日新進員工之職前訓練，從高達5-6層樓之電腦化倉儲條碼進出料管理，再到入料稱重、混料及打錠等一貫機械化生產，其製藥生產線之無塵無味，再再說明中國化學製藥公司為居國內藥界之領導地位。

本次於校外教學參訪下午3點結束，師生滿載而歸，經中山高速公路返程，於下午5點返回台中校區。

【相關圖片】



全體師生參訪中國製藥化學股份有限公司98/04/17



所長致贈紀念品於惠氏氬胺藥廠彭成毅經理98/04/17



全體師生攝於惠氏氬胺藥廠 98/04/17



贈送紀念品於中國製藥化學股份有限公司鄭侃傑副廠長 98/04/17



全體師生攝於中國化學股份有限公司98/04/17