系友座談摘錄

2008/05/31

爲增進已畢業傑出校友邁向卓越之心路歷程之傳承，於 2008 年 3 月 17 日邀請本系 59 年畢業系友張天鴻博士，現任台灣利統股份有限公司總經理(詳細覆歷請參閱另頁附件)蒞臨本系，於一號館 115 教室以「生技在農業上應用的選題策略」發表專題演講。其演講之主要內容在於分析生命科學在農業、工業、製藥、食品、環保等各方面產業之可能應用，利基分析與如何進行評估選擇最佳之項目，進行產品研發、申請專利、商標、上市許可，以及如何藉各種通路行銷，但若無法自行研發，則依同樣理念，原則上盡力爭取世界各國研發生技產業產品並已獲得專利之總代理權，而於國內或國外行銷。

張博士所主導公司之業務，目前集中於生技保健食品如維骨力 (glcuosamine) 減少骨骼疏鬆，微生物製劑例如百多善 (生物肥料)，優格菌元 (lysoyog)、積福菌元 (Rosth)、甲殼素、海之嬌 (膠原蛋白)、喜多培 (乙烯阻斷劑)、卡多營 (植物免治劑)、離霉素 (天然抗霉劑)等，此外在新鮮水果、花卉保鮮、產期調整之研發、有效外銷也多所著墨，爲國家爭取不少寶貴外匯。

張博士總結，生物科技產業之研發應用於解決業界之”需求”，以及其產業經營研發製造等所面臨之瓶頸，而當擬有效因應措施時，則需如何激發”創意”，並考量產品之市場銷售，可能銷售年限、競爭、銷售時機、生產成本、風險評估、研發團隊之能量以及是否有能力可達成想達成之目標，最後尚需考量對投入研發、經營所可能面對之最壞結局，並有足夠能力去解決不可承受之重。

張博士不僅在企業之經營成果豐碩，在演講時，以其獨特之見解，深入淺出，非常流暢，風趣，如以孫子兵法之知己知彼，百戰不殆，致於人，而不致於人，藏於九地之下，動於九天之上等法則去闡述，生物科技產業之議題抉擇之策略，並和本系師生就相關議題，進行熱烈之討論，並對未來國內之生技產業多所建言。