生醫系企業參訪－瑞基海洋生物科技股份有限公司

醫學科技學院 / 生物醫學科學學系



生醫系在王院長與余主任的領導之下，一直對於學生畢業後的未來出路一向十分重視，每年度都會藉由系上當年度就業輔導負責老師(本年度是林庭慧老師與劉玉凡老師)，積極尋求與生物技術的相關產業來進行參觀訪問，希望藉由實地到公司實驗室的參訪行程，讓學生們(含大三、大四與碩士班的同學們) 在畢業前了解生物科技相關產業的最新發展現況，與對於企業公司人才的要求，而使得同學們在參訪過後對於個人的職涯規劃與相關能力培養實際的目標與方向。本年度藉由本學校學務處的經費大力支持，以及我們林庭慧老師的多方連絡，與中部科學園區的瑞基海洋生物科技股份有限公司，取得公司的參訪許可與配合，也恰好該單位皆位於離學校附近的中部科學園區，讓我們得以在半天的時間參訪這個剛成立不久的新興生物技術公司。

瑞基海洋生物科技股份有限公司為國內第一所國際認證之大型核酸檢測快速檢測的公司，於民國93年核准於中部科學園區建廠，並順利於95年底開工興建廠房，已於97年完工廠區占地2000坪。主要生產PCR檢測試劑以及相關檢測儀器。101年底新GMP廠已建設完成並開始運作。該公司以水產養殖之健康管理建立起產品平台，將生產流程標準化、及佈建行銷通路，再將之轉移到其他產業(園藝、農藝、畜產、醫學)。在研發與平台建立的方向上僅鎖定台灣具有研究優勢與資源優勢，並可以有效排除歐美、日本等科技先進國家進入的領域，同時又為中國大陸、印度、東南亞等國不易模仿與有充分技術障礙的領域切入。因此可以了解瑞基海洋生物科技股份有限公司為一間整合技術、創新、行銷、與管理的生物科技公司，並以將台灣的優勢落實成商品，創造台灣生技產業的全球品牌為願景。

公司之主要經營理念為：

1. 新產品開發是以市場導向為基準；
2. 以全球市場做為產品開發目標；
3. 整合公司研發與行銷能力與台灣優勢資源做為競爭力的來源；
4. 以產品與經營模式之創新發展適合台灣生技產業之路；
5. 培植台灣生技產業之國際行銷與生產管理人才，深耕台灣。

到達瑞基海洋生物科技股份有限公司後，即由該公司的蔡沄龍博士研究部協理(Director)先生負責接待與解說，在中心一樓簡報室為系所學生介紹瑞基海洋生物科技股份有限公司公司核心技術、設施，並藉由提問與回贈小禮物的方式，一方面生動地介紹公司核心技術與發展的相關知識內容，一方面引起同學的興趣。約一個小時的簡報後，也帶領同學實地參觀中心設備、機器，也藉由本校王祖興院長贈送公司福袋的方式，讓同學們發表參訪心得，同學們皆覺得在公司經營與理念上獲益良多，對於未來相關的出路也更有了解。我們也詢問蔡博士是否未來有職缺釋出，蔡博士表示瑞基海洋生物科技股份有限公司，在目前GMP廠完工後可能會有相關職缺釋出、特別是同學們的外語能力的加強及相關分生與微生物專業知識的修習。

本次生技參訪除了帶領學生參觀外，我們也設計了回饋問卷，希望能藉由參與同學的意見回覆，能了解活動設計是否合適，也未來希望同學能提供他們心中想參訪的產業單位，讓生醫系除輔導同學升學外，也能對於想要就業的同學提供相關的輔導與協助。