

中山醫學大學

102 學年度 就業輔導活動 執行成果報告

活動名稱	校外生技企業參訪活動
活動日期	102 年 11 月 8 日(五)
活動地點	中部瑞基海洋生物科技股份有限公司參訪
活動型態	校外生技參訪
主講人	瑞基海洋生物科技股份有限公司研究部協理(蔡洵龍博士)
帶隊老師	王祖興、林庭慧、劉玉凡、林玫伶老師
參加人數	43 人

活動成效

(表格若不敷使用，請行影印)

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。

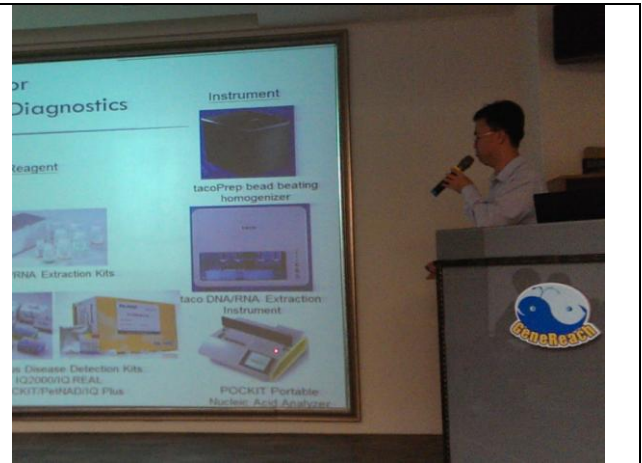
到達瑞基海洋生物科技股份有限公司後，即由該公司的蔡沅龍博士研究部協理(Director)先生負責接待與解說，在中心一樓簡報室為系所學生介紹瑞基海洋生物科技股份有限公司公司核心技術、設施，並藉由提問與回贈小禮物的方式，一方面生動地介紹公司核心技術與發展的相關知識內容，一方面引起同學的興趣。約一個小時的簡報後，也帶領同學實地參觀中心設備、機器，也藉由本校王祖興院長贈送公司福袋的方式，讓同學們發表參訪心得，同學們皆覺得在公司經營與理念上獲益良多，對於未來相關的出路也更有了解。我們也詢問蔡博士是否未來有職缺釋出，蔡博士表示瑞基海洋生物科技股份有限公司，在目前 GMP 廠完工後可能會有相關職缺釋出、特別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

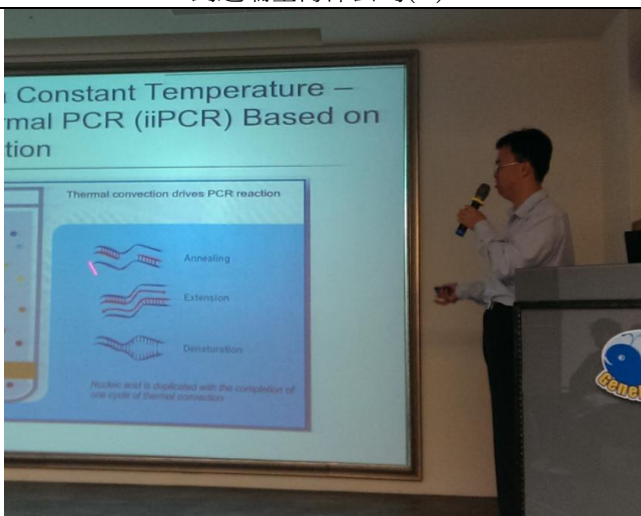
台灣瑞基海洋生物科技(股)公司自成立以來，一直專注於水產病毒的研究工作。於 1997 年推出針對養殖對蝦具有半定量判別能力的分子生物檢驗方法 IQ2000™ PCR 系列產品後，其精確度及靈敏度即深受國際水產官方組織、學界及養殖業界好評。為了使本產品的優點能充分為一般廣大的養蝦業者使用，於 2006 年創新研發出全新的蝦類病毒檢驗平台，不但延續 IQ2000™ 靈敏度外，更將操作流程大幅簡化，不僅降低了硬體設備投資，更縮短了檢驗時間（在兩小時左右，即可完成檢驗），讓想得到理想成績的養殖戶，擁有自己可操作的個人專業檢驗站。



到達瑞基海洋公司(1)



蔡博士為我們介紹公司產品與研發過程 (2)



蔡博士為分享公司核心技術的原理 (3)



林庭慧老師為本系致贈系旗與禮物(4)



同學們專心聽講與動作筆記 (5)



本次參訪的同學們與老師在會議室合影 (6)



本次參訪的師生與蔡博士在瑞基海洋公司合影(7)



王院長與蔡博士的合影(8)



抵達瑞基海洋公司的情形與公司外觀(9)



公司研究人員為參訪同學與老師悉心介紹(10)



將瑞基海洋公司主要的產品展示(11)



將瑞基海洋公司主要的產品展示(12)



公司研究人員為參訪同學與老師悉心介紹(13)



巧遇校友與林老師院長合照(14)