

教育部高等教育深耕計畫

113 年度執行重點績效及特色文稿

日期：113 年 10 月 25 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	藻類色素的多彩發展-走上生技職涯的恩典之路		
行動方案	特色主題計畫“臥虎藏龍，扶搖職上”		
活動日期	113年10月25日		
活動時間	10:00-11:45		
活動地點	0935		
活動參與人數	15 人	活動對象	生醫系所同學
活動對應之聯合國 SDGs 目標	SDG 8 合適的工作及經濟成長：促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作 SDG 9 工業化、創新及基礎建設：建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新		

執行重點績效及特色文稿

一、活動重點及目的：特殊職涯經歷分享 生技產業經營者分享經營策略及發展

二、活動特色及執行情形：本次演講邀請遠東生物科技股份有限公司 Flogen 蔡宜芬執行副總蒞校演講，蔡副總分享她職涯恩典之路，未曾真正求職，卻由大學實習的生物技術開發中心開啟，因好表現畢業前就受邀到生技中心任職。雖只是大學畢業卻勇於任事，參與多項工作，和多位 PI 合作，不斷學習掌握技術，在所屬部門被要求 SPIN OFF 成立尖端先進公司時，成為三四十人團隊中，被選擇留下帶入新公司的少數五人之一。在新的私人公司中，不受生技中心財團法人的學歷及職務限制薪水，好的能力可以有更多報酬，自行發展的試劑套組也獲獎，也為推廣開始接觸銷售。在開始覺得想要轉換工作時，原來離開生技中心建立遠東生技公司的闕總其實已經找她一段時間，請她前去除職。生技產品往往需要研發資金和時間，遠東生物科技由藻類培養生產保健健康食品起家，所以有固定穩定的收益，於是可以發特殊藻類高單價相關產品如連接上抗體或核酸標誌的螢光蛋白藻膽素 phycobilin 結合蛋白，各家若賣跑流式細胞儀等所需抗體都要結合。打入大廠供應鏈銷售穩定，就可以有好獲利。當初找她去是要幫純化生產出的藻膽蛋白做蛋白質接合，但蔡副總又發揮起她一貫的好奇心及解決問題熱忱，一方面發展更簡單便宜方法，僅用鹽析不用管柱就可純化出產品，在產品原料生產端改良，大幅降低所需時間及成本；更克服藻類螢光蛋白質難以凍乾的技術瓶頸，發展出全球獨家供應大量高品質凍乾及活化藻類螢光蛋白質。此外也做出接合 Stryptavidin 的藻膽蛋白，可以更大幅提升產品價值。蔡副總在進入遠東生技後由於對產品及應用的深刻了解，在公司要在國外參展時，銷售部門人員也會特別請她同行，為潛在客戶解惑，也打開新的客戶大門。在銷售部主管出缺，老闆也特別破例讓研發出身的她兼任銷售部主管。因為都是國外客戶，思考模式都要轉換成英文，可能半夜都要接到國外客戶電話，還要了解許多過去不了解不曾考慮如匯差影響等業務相關事務，非常辛苦。她也在進入公司 10 年內在 2013 升至副總，擔任至今。蔡副總也分享為配合國外大廠查廠還有銷售，必須準備非常多文件，所以跟著她學習的實習生可能也會學習這一塊，此外她任職後還為公司參加台北生技展，首度獲得過去未曾得到的銀牌殊榮，也是在諸多業務之外再整理許多資料費心努力結果。蔡副總分享她的生技之路，由大學畢業到副總，神奇地從未準備履歷，職務就已經為她準備的恩典，但是其實她每階段的努力付出，甚至做出許多非她職位本職所需的超額貢獻，這才是她的成功之路，也是此次職涯演講可以學習的典範。

三、活動之質量化指標：參加人數 15 人(2 位老師)，活動整體滿意度 98%。UCAN 八大共通職能中有四項明顯提升。



四、具體檢討與建議：為配合講者時間排在周五和其他一些產業相關演講撞期，以及在大四同學研究所面試熱門時間，以致非常好的演講參與人數卻不高非常可惜。

活動剪影



主持人李娟老師介紹講者遠東生物科技股份有限公司 Flogen 蔡宜芬執行副總



主持人李娟老師致贈感謝狀給講者蔡宜芬執行副總



主持人李娟老師致贈感謝狀給講者蔡宜芬



台下師生認真聽講

執行副總



蔡副總演講



主持人李娟老師主持 Q&A