

# 生物科技產業學程創新做法

表一：特色課程

開課系所	科目名稱	課程老師
生技產業碩士學程	三創（創新、創意、創業）課程	王永樑
生技產業碩士學程	產業研發實務	梅雅俊
生技產業碩士學程	生技產業實習	洪麗滿
生技產業博士學程	生技製藥研發	許勝傑
生技產業博士學程	生技產業新知論壇	梅雅俊

表二：企業參訪／座談／研習活動

日期	名稱	內容
2018/05/25	聯合生物製藥公司	蛋白質藥廠參訪
2018/07/26	杏輝藥廠	公司、各部門職掌、業界發展介紹
2018/08/07	臨床試驗實務分享	臨床試驗相關工作及業界實務分享
2018/08/28	拜耳藥廠	公司、各部門職掌、業界發展介紹
2018/08/29	賽諾菲藥廠	公司、各部門職掌、業界發展介紹
2018/09/03	建教合作實習成果發表競賽	暑期實習成果競賽
2018/09/04	默沙東藥廠	公司、各部門職掌、業界發展介紹
2018/11/12	參加海峽兩岸生物知識競賽交流座談	邀請第一屆參賽系友返校交流，給予同學提供競賽交流及培訓計畫

表三：生技產業新知論壇／演講

日期	講者	單位／職稱	題目
2018/04/13	吳宜靜	台灣東洋藥品專員	台灣東洋藥品實習說明會
2018/05/04	潘子明	台灣大學生化科技學系教授	保健食品之研發與產業化
2018/05/11	蔡守冠	光鼎生物科技股份有限公司董事長	跨領域學習與整合：最大的結構到最小分子間的差距
2018/06/01	張念原	中裕新藥執行長	新藥開發和產業就業機會
2018/06/15	李建謀	富禾生醫總經理	Cancer Immunotherapy: from Bench to Bedside

2018/06/22	龐德玲	宇越生醫總經理	CAR-T cell therapy against malignancy: where are we standing?
2018/10/12	康照洲	國立陽明大學藥物科學院院長	台灣藥政的過去未來
2018/10/19	蔡政憲	訊聯生物科技董事長	細胞治療適應症評估總結
2018/11/02	莊明熙	國璽幹細胞應用技術股份有限公司董事長	幹細胞的發展與應用
2018/11/16	鄭惠鑫	長庚紀念醫院北院區臨床試驗與研究中心行政組組長	醫院臨床試驗中心組織與架構
2018/12/07	張啟仁	長庚大學臨床資訊與醫學統計研究中心主任	臨床試驗在做甚麼？
2018/12/14	呂隆昇	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所助理教授	夠用就好創新術
2018/12/21	陳宏申	台灣東洋藥品 癌症轉譯研究中心資深經理	待確認
2019/01/04	李冬陽	震泰生醫執行長	待確認

表四：業師參與教學-生技製藥研發

業師	單位/職稱	時數	課程內容
羅自強	聯合生物製藥公司處長	4小時	品質設計；GMP 生產製造
陳惠蓉	聯合生物製藥公司資深經理	2小時	細胞株開發
林世昌	聯合生物製藥公司研究員	2小時	提高細胞株產量策略
王仁宏	聯合生物製藥公司處長	4小時	酦酵製程開發 I & II
王亮歲	聯合生物製藥公司資深助理研究員	2小時	純化製程開發
郭哲宏	聯合生物製藥公司研究員	2小時	蛋白質分析
劉嘉倫	聯合生物製藥公司主任	2小時	實驗設計策略以促進製程之優化:理論與應用

石仲浩	聯合生物製藥公司經理	2 小時	生物藥品臨床試驗申請相關法規與通用技術文件介紹
劉昌峰	聯合生物製藥公司經理	2 小時	生物製造程放大
鄭安洲	聯合生物製藥公司副研究員	2 小時	蛋白質藥物配方開發