

- 課程名稱：生技醫藥產業趨勢專題研討
- 課程名稱(英文)：Perspectives on Biomedical Industry
- 類別：專業群修課程
- 上課地點：政治大學(教室另行通知)
- 授課時數：共 36 小時
- 學分數：2 學分
- 修課人數：60 人
- 授課日期：104/ 07/ 11 (六)~104/ 09/05(六)
- 上課時間：每週六 8:30-12:30，每週 4 小時
- 負責老師：
 - 邱文祥教授(02-2826-7000 分機 7202 / whchiu@ym.edu.tw)
 - 范明基教授(02-2826-7000 分機 7184 / mjfann@ym.edu.tw)
 - 李光申教授(02-2871-2121 分機 7391 / kslee@vghtpe.gov.tw)

■ 教學目標：

邀請學有專精的學者和資歷豐富的企業家，藉由座談、個案討論引導學生通盤了解生技醫療、醫材產業的過去、現在、未來發展趨勢、待解決問題及其解決之道。

■ 教學方法：授課及座談

■ 課程簡介：

本課程為台灣、亞洲及世界之生物科技醫藥、醫材產業做一深入淺出之介紹，教授由生技醫藥研究到實際製成藥物、檢驗或儀器所需的流程，現在此領域所遇到的問題及其解決之道。課程將注重在實際面，由學界、官方、醫界及產業界具經驗之領導人以授課及座談方式引導同學進入生技醫藥、醫材產業。

■ 課程大綱:(暫訂，不斷更新中)

課程名稱：生技醫藥產業趨勢專題研討						
負責老師：邱文祥教授、范明基教授、李光申教授						
學分：2 學分						
上課時間：每週六 8:30-12:30，每週 4 小時，共 36 小時						
序	上課日期	時間	講題	時數	講者	與談者
1	7 月 11 日	8:30-8:40	課程簡介、評分標準告知	2	范明基院長 (陽明大學生命科學院)	范明基 老師
		8:40-10:30	待訂		張煥禎院長 (壠新醫院)	
		10:30-10:40	休息與討論時間			

		10:40-12:30	生技醫材產業之國際趨勢與台灣因應之策略與契機	2	張正院長 (陽明大學生醫工程學院)		
2	7月18日	8:30-10:20	全球及我國新藥發展現況與趨勢分析	2	甘良生執行長 (財團法人生物技術開發中心)	范明基 老師	
		10:20-10:40	休息與討論時間				
		10:40-12:30	從中國電商到體外診斷的創業市場	2	蔡敏聖董事長 (BIOTEC Photochemistry Ltd.)		
3	7月25日	8:30-10:20	生技醫藥公司的決策、經營與管理	2	張世忠董事長 (基亞生物科技股份有限公司)	邱文祥 老師	
		10:20-10:40	休息與討論時間				
		10:40-12:30	創新的新藥開發	2	劉敏醫師 (台灣東洋藥品公司癌症轉譯研究中心)		
4	8月1日	8:30-12:30	國內外生技公司 個案討論一：Omar Ishrak: Building Medtronic Globally	4	李光申教授 (國立陽明大學臨床醫學研究所)		
5	8月8日	8:30-10:20	待訂	2	楊志平總經理 (中化合成生技股份有限公司)	邱文祥 老師	
		10:20-10:40	休息與討論時間				
		10:40-12:30	原料藥產業的經驗分享	2	程正禹總經理 (台耀化學股份有限公司)		
6	8月15日	8:30-12:30	國內外生技公司 個案討論二：Novartis: Leading a Global	4	李光申教授 (國立陽明大學臨床醫學研究所)		

			Enterprise				
7	8月22日	8:30-10:20	待訂	2	林志六副執行長 (財團法人醫藥品查驗中心)	范明基 老師	
		10:20-10:40	休息與討論時間				
		10:40-12:30	台灣生技產業面面觀	2	詹啟賢董事長 (國光生物科技股份有限公司)		
8	8月29日	8:30-12:30	國內外生技公司 個案討論三：OncoMed Pharmaceuticals: Novel Anti-Cancer Stem Cell Therapeutics	4	李光申教授 (國立陽明大學臨床醫學研 究所)		
9	9月5日	8:30-10:20	如何建立具創新價值的 生技醫藥公司	2	張鴻仁董事長 (上騰生技顧問股份有限公 司)	范明基 老師	
		10:20-10:40	休息與討論時間				
		10:40-12:30	臺灣健康醫療產業困 境與突破	2	李祖德董事長 (環瑞醫投資控股醫療事業集 團)		

■ 課程評分方式：

1. 出席率：20%(依簽到單簽到狀況)
2. 課堂參與表現：20% (由參與該日課程的負責老師協助評分，依課程參與程度等標準評分)
3. 課程心得報告：60% (由參與該日課程的負責老師協助評分)
 - * 本心得報告為團體報告，5人1組，組別和分組名單請班代 e-mail 至助理蕭小姐(蕭珮君小姐，pchsiao2@ym.edu.tw / 02-2826-7000 #6136)
 - * 心得報告格式：
 - ①字型：標楷體(中文)，Times New Roman(英文)，字體大小 12，單行間距。

②頁數：4 頁為限。(若當日課程有兩個主題，則各 2 頁為限)

③內容需列明參與組員。

* 心得報告請於課程隔週早上 8:30 前 e-mail 回傳給至助理電子信箱，助理將於收到信後回覆，如未回覆，表示未收到，請務必主動與蕭小姐聯絡。

* 檔案檔名格式：○月○日心得報告_第○組，ex：7 月 5 日心得報告_第 1 組