

106 年生技產業創新創業人才培育計畫

開課學校	國立成功大學		專業領域		醫藥生技產業教學實習推動中心	
課程名稱	生醫關鍵技術之開發與應用(Development and application of key technologies of biomedicine)					
開課教師	張權發 老師		學分數	1	授課時數(小時)	21
預收人數	50 位	地點	醫技系館 3F 5761		開放校外人士參與	☒ 是 ☐ 否

授課進度表

日期	時間	講題	時數	授課師資(單位)
7/12	10:10-12:00	醫療器材開發創新、輔導實務	2	陳順源 老師 (台灣生技整合育成中心)
7/12	13:10-15:00	精準醫學思維下的分子診斷產業發展趨勢	2	曾鎔翎 總經理 (新穎生醫)
7/12	15:10-17:00	醫療器材臨床前測試與臨床試驗概論	2	李思元 審查員 (財團法人醫藥品查驗中心)
7/13	10:10-12:00	體外診斷醫療器材的管理與認證	2	李子偉 主任 (工研院量測中心)
7/13	13:10-15:00	探索未來邁向成功商品化之路	2	陳冠廷 經理 (工研院產服中心新創組)
7/13	15:10-17:00	專利申請程序與技轉流程	2	成大技轉中心
7/14	10:10-12:00	癌症精準醫療的應用與前景	2	陳華鍵 執行長 (行動基因生技)
7/14	13:10-15:00	醫材法規與倫理	2	李崇僖 所長(台大法律系)
7/14	15:10-17:00	生醫產業專案管理模式	2	蘇剛毅 助理教授 (台大醫技系)
7/20	09:10-12:00	課程總結與口頭報告	3	張權發 副教授 (成大醫技系)

課程內容與特色：

根據三大主軸方向設計生技關鍵技術基礎課程，課程內容規劃做關鍵技術理論介紹、並邀請相關的產業高階主管蒞臨介紹關鍵技術的應用及未來生技產業趨勢、期末討論讓學員在腦力激盪中提出創新關鍵技術的想法。

評分標準：分組口頭報告(40%)；期末報告 (20%)；出席率 (20%)；上課態度 (20%)