

教育部生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫 國立臺灣師範大學 生醫領域推動中心 第一期課表

課程領域	課程名稱	課程綱要	開授日期	授課教師	單位	職稱
市場分析與技術鑑價	生醫產業分析與創新趨勢 前瞻	略	2018年07月03日	孫智麗	台灣經濟研究院生 物科技產業研究中 心	主任
市場行銷與經營策略	WACOAL之生產、行銷 及海外佈局！	1、新產品流行驅勢之收集研討，與暢銷款式之綜合創新研討，進而產生當季的新產品。2、新產品選定會議前之產品檢討，及縫製樣本的試作，當完成後進而討論新材料的採購流程和品質規格之制定。3、新產品生產前之縫製檢討會議召集，進而落實大量生產納期準時的確保。4、行銷策略方式之研討，及策略促進和執著方法之制定，以協助銷售部門業績之圓滿達成。	2018年07月04日	葉宗麟	前台灣華歌爾內衣	協理
個案實例專討	如何讓大家看到你？品牌 經營分享。	品牌成立從0到1的過程，分享媒體公開、社群行銷及會員經營的經驗。	2018年07月05日	蔡芷姍	嘉丹妮爾	創辦人
團隊組成及人才管理	生技新創事業的組成與資 源的獲取	探討生技新創事業的團隊、產品、股東、資金組成的成功關鍵因素，進而引導新創團隊取得現金投資或外部補助，並分享理想營運計劃書的呈現及表達方式，以順利取得所需資源。	2018年07月10日	林倩如	益得生物科技股份 有限公司	資深處長暨發 言人
生技關鍵技術	分子轉譯醫學的臨床意 義：大腸直腸癌	現今大腸直腸癌(colorectal cancer)在全球各地皆名列好發癌症之一，且仍有上升之趨勢，因此相對於它種癌症更亟需相關的分子醫學研究，以達到所謂的精準醫療之目的。近年研究已陸續對大腸直腸癌的成因、臨床預後，甚至是疾病的篩檢均有報導，更因次世代基因定序蓬勃發展，對腸內菌相與大腸直腸癌更進一步的連結，所以針對大腸直腸癌的健康益生菌飲食已廣為討論。因此今日更需要進一步了解大腸直腸癌基因分子機轉及其與腸道菌群的相互作用，對其臨床層面的貢獻將是分子醫學相關議題的最大目的。	2018年07月11日	黃紀榕	國泰綜合醫院臨床 醫學研究中心	主任
創業精神與啟程	新創企業的藍海策略—從 價值創新到永續經營	1.從標竿企業案例看環境變遷與創新 2.科技進化帶來的企業商機 3.用創新創造藍海新世界 4.台灣企業永續經營的新機會	2018年07月12日	邱鎮湘	威智智慧股份有限 公司	執行長
財務及風險管理	如何做好生技公司創業規 劃？從風險管理角度談 起	生技產業林林種種，從食品工業、農牧畜產，到新藥開發。其中都有非常成功的企業。但是多數也都是從頭開始，一點一滴的建立公司的產業資源，其中包括團隊、技術、資金與策略。希望能夠透過這次的主題，從一些成功及失敗經驗分享中得以幫助。	2018年07月17日	沈志隆	新源生技股份有限 公司	總經理
生技關鍵技術	中醫藥在大健康產業的應 用	美國著名經濟學家保羅·皮爾澤在2002年發表《財富第五波》，揭示即將到來的第五波財富將會是健康產業的革命，提出未來數十年間，與健康相關的產業將為世界經濟帶來每年兆億的收益。而高齡化時代來臨，也推波健康產業的興起，中醫藥是我們珍貴的文化財，透過中醫藥的使用，讓學員瞭解基本體質與中醫應用的臨床理論體系，瞭解人體氣血津液的概念，藥食同源與中醫藥的關係，最後讓學員了解中醫藥在大健康產業扮演的角色！	2018年07月18日	李威著	勝昌製藥廠股份有 限公司	總經理
創業精神與啟程	校園創業的故事	1.連續創業歷程分享 2.對於大學生的建議 3.科技人的社會責任 4.創新產業觀察與心得	2018年07月19日	趙式隆	台灣矽谷創業家協 會	理事長

教育部生醫產業與新農業創新創業人才培育計畫 國立臺灣師範大學 生醫領域推動中心 第一期課表

計畫實務演練	營運計劃書	營運計劃書撰寫原則、營運計劃書內容架構、營運計劃書撰寫技巧	2018年07月24日	侯秉忠	高琳文教機構	執行長
智財管理與法規	新藥的智財管理與法規途徑	隨著現代生物學的發展，以設計的概念進行老藥新用已越來越成熟，如何善加利用目前已有的藥物資料，突破已核准專利的框架，選擇最便捷的法規途徑，在新藥開發前就必須有良好的規劃。希望透過505(b)(2)新藥的智財管理與法規途徑選擇，讓新藥開發選題人員能有更便於使用的架構。	2018年07月25日	高敏雄	頂尖生技顧問股份有限公司	董事長
計畫實務演練	從學校出發的生醫創業	1.選題的基礎工作; 2.團隊建構; 3.募資技巧與架構設計; 4.專案與公司管理的重要性。以公司故事來介紹每一時期需要思考的細節，並提供心法入門。	2018年07月26日	王中信	博信生物科技股份有限公司	總經理
團隊組成及人才管理	如何加入專業團隊創造職涯契機與團隊價值	1.企業如何選才:破解履歷、面試、薪資談判三部曲; 2.專業人才履歷撰寫搶佔面試先機; 3.面試溝通如何取得錄取優勢; 4.薪資談判如何要求滿意身價; 5.從企業資本與團隊結構看職涯發展契機	2018年07月31日	葉宗倫	強固科技(股)公司	總經理
財務及風險管理	創業財務規劃	財會管理的重要觀念問題、工商登記流程及法規、創業資金規劃觀念與技巧、營業週期的概念與應用、損益兩平點分析與運用、創業期間資金規劃與日常財務管理、財務融資管道與銀行往來技巧、Q&A	2018年08月01日	侯秉忠	高琳文教機構	執行長
智財管理與法規	企業的智慧權戰略管理與風險防控	1.建構國際化經營與資本市場的IP思維	2018年08月02日	鄭淑芬	勤業眾信風險管理諮詢股份有限公司	資深副總經理
市場分析與技術鑑價	未開發國家的需求及疾病防治方案成效	介紹非洲國家健康與疾病防治、藥品需求及執行方案成效，以供生醫產業創新人才培育帶來另一種觀點	2018年08月07日	王振瑜	美商默沙東藥廠	客戶創新副理
生技關鍵技術	從整形外科的角度談傷口及疤痕治療	醫美市場大，許多先進投入此領域，但新聞上的醫美併發症卻層出不窮，能減少這些併發症且達到美容最好的效果，重要的是了解皮膚、傷口及疤痕的原理，本課程希望從基礎延伸，以醫師觀點，講述醫美需注意的問題，並以此角度探討可能之新發展。	2018年08月08日	顏毓秀	汐止國泰整形外科暨醫美中心	主任
市場行銷與經營策略	天然物新藥開發與市場	以肝纖維化疾病模式為例，天然物的萃取成分如何初步篩選臨床可用性	2018年08月09日	蔡明桂	泰和碩藥品科技股份有限公司	BD資深經理
生技關鍵技術	再生醫學	人體最具有功能之器官或組織，用於修復或改善損傷體內，因老化、生病、受損所造成之不健康的器官與組織，例如：皮膚、神經、肌肉...等。脂肪幹細胞治療為現今生物醫學重要發展之一，許多以脂肪幹細胞為治療方式的臨床試驗正如火如荼在世界各處進行中，期望藉著幹細胞的治療提供現今仍無法解決的醫學難題。兩者之結合將帶給現代醫學無限的想像空間及發展，帶給人類困難治療	2018年08月16日	蒲啟明	國泰綜合醫院整形外科暨醫美中心	主任