

國立陽明大學
2020生技新藥產業分析師養成學分班

招生簡章

主辦單位：國立陽明大學教務處推廣教育中心

協辦單位：台灣研發型生技新藥發展協會

中華民國證券期貨分析協會

民國 109 年 5 月 8 日

2020 台灣生技新藥產業分析師養成學分班

生技新藥產業為我國帶動經濟轉型之主力產業，生技新藥產業更是集合人才、技術、資金、法規與環境的高度知識密集型產業，需要非常多之專業人才投入，以加速生技新藥之發展；同時亦須產業分析人員，才能活絡資本市場，引進更多資金於該產業，促進產業之發展。

本課程乃本校與台灣研發型生技新藥發展協會(TRPMA)以及中華民國證券期貨分析協會(SAACT)共同舉辦，以培育專業生技新藥產業分析師為目的，以期提供生技專業市場資訊、活絡生技新藥資本市場，保護投資大眾。本課程亦期望建立國內金融及生技新藥產業專業知識交流平台，以促進公司治理法規遵循，以及生技新藥產業募資及發展。

- 一、開課時間: 民國 109 年 8 月 1 日起至 12 月 6 日止，每週週六全天上課。(只有 12/6 為星期日)
- 二、招生對象: 對生技醫藥產業分析有興趣之人士，並且具有相關領域大學部高年級或學畢生
 - (一) 教育部認可之國內外公私立大學畢業，或同等學力資格，或是相關領域大學部高年級生
 - (二) 持國外學歷證件報名者，應符合教育部頒訂之「大學辦理國外學歷採認辦法」規定辦理
- 三、招生名額: 預計 35 人次
- 四、上課地點: 陽明大學守仁樓 101 教室
- 五、課程規劃:
 - (一) 學分數: 全修共 6 學分；亦可選修(1)「生技新藥研發與專案管理」3 學分、(2)「金融與資本市場」2 學分以及(3)「投資策略」1 學分
 - (二) 授課方式: 講師專業講授、分組討論、學員分享與專案報告
 - (三) 修業年限及學分抵免規定: 修業年限半年，修畢規定學分並經考核及格者，由本校發給該學分證明書。學員經入學考試考取本校研

究所，抵免標準依本校抵免辦法辦理。

(四)收費標準：每一學分 15,000 元，6 學分共 9 萬元；3 學分共 45,000 元；2 學分共 3 萬元；1 學分為 15,000 元。二協會會員享九折優惠，若於 7/10(含)前報名享八折優惠(會員不再折扣)。

修課方式	課程定價	TRPMA 及 SAACT 會員價	早鳥優惠
全修課程	90,000 元	81,000 元	72,000 元
選修(1)	45,000 元	40,500 元	36,000 元
選修(2)	30,000 元	27,000 元	24,000 元
選修(3)	15,000 元	13,500 元	12,000 元

(五)課程主題與時程安排表：

日期	時數	課程主題	講師姓名
(1)生技新藥研發與專案管理(3 學分)			
2020/8/1	10:00-12:00	台灣&全球生技新藥產業結構與產業鏈	台杉投資管理顧問 沈志隆 生技事業負責人
	13:00-15:00	數位療法及數位醫學之研發創新與市場趨勢	上騰生技 蔡秀娟 資深副總
	15:15-17:15	新藥開發策略	安基生技新藥 黃文英 董事長
2020/8/8	10:00-12:00	臨床前開發策略及 IND	台睿生技 簡督憲 董事長
	13:00-15:00	臨床前開發策略-第一期臨床試驗及劑量探索策略	臺大醫院 楊志新 主任
	15:15-17:15	臨床開發策略-POC 及樞紐性測驗	傑恩生技顧問 陳純誠 創辦人
2020/8/15	10:00-12:00	臨床試驗管理及 CRO 的選擇	太景生技 張俐雯 副總經理
	13:00-15:00	新藥開發風險管理策略及安全檢測	安成生技 吳力人 董事長
	15:15-17:15	法規溝通及快速核准機制	順天醫藥 莊欣怡 資深協理
2020/8/22	8:30-10:30	新藥開發專利佈局策略	新源生物科技 黃俊傑 處長

	10:45-12:45	新藥開發商品化之考量-目標產品概況	顧曼芹 博士
	13:40-15:40	新藥開發商品化之考量-市場研究競爭者分機 價值主張	科睿唯安 趙宇薇 顧問
	16:00-18:00	新藥開發專案管理實務	全福生技 張惠玲 副總經理
2020/8/29	9:30-12:30	全球小分子新藥產業現況及趨勢	安基生技新藥 黃文英 董事長
	13:30-16:30	小分子藥物生產與製程	翔翊製藥 吳永連 董事長
2020/9/5	9:30-12:30	案例討論-小分子新藥產品開發策略分析	友華生技 張啟泰 處長
	13:30-16:30	學員討論與分享	國立陽明大學 林滿玉 教授
2020/9/12	10:00-12:00	全球生物藥品及生物相似性藥品產業現況及趨勢	科睿唯安 趙宇薇 顧問
	13:00-15:00	生物藥品生產製造與製程	台康生技 陳菁璵 執行協理
	15:15-17:15	生物相似性藥品開發及上市策略	先驅基因 溫國蘭 策略長
2020/9/19	9:30-12:30	案例討論-生物藥品產品開發策略分析	藥華醫藥 鄭兆勝 處長
	13:30-16:30	學員討論與分享	國立陽明大學 黃雪莉 教授
2020/9/26	10:00-12:00	精準醫療及伴隨性檢測檢測產品研發及市場趨勢	行動基因 陳華鍵 執行長
	13:00-15:00	人工智慧與機器學習在新藥開發之應用趨勢與實例	台灣英科智能 林彥竹 執行長
	15:15-17:15	生技新藥研發及商業模式趨勢	顧曼芹 博士
(2)金融與資本市場(2學分)			
2020/10/3	10:00-12:00	認識資本市場及金融商品	證券暨期貨市場發展基金會 李啓賢 董事長
	13:00-15:00	企業上市上櫃相關規定及流程介紹	元富證券 李顯章 副總經理
	15:15-17:15	企業籌資相關規定及流程介紹	證期局證券發行組 程國榮 專門委員
2020/10/17	10:00-12:00	私募基金介紹與實務	富蘭克林投顧 邱良弼 總經理

	13:00-15:00	利率 匯率 景氣循環與資金管理	國泰世華財富管理策略發展部 胥洪民 資深副理
	15:15-17:15	台灣證券市場現況及未來發展	證交所 羅贊興 副總經理
2020/10/24	9:30-12:30	內部人股權交易須知	證交所 許淑君 組長
	13:30-16:30	內線交易相關規定及案例分析	證交所 華文達 經理
2020/10/31	9:30-12:30	上市公司資訊公開及重大訊息法規與實務	證交所 袁正華 副理
	13:30-16:30	股價操縱相關規定及案例分析	證交所 段宗志 副理
2020/11/7	10:00-12:00	公司治理之現況與展望	前中華公司治理協會 劉文正 理事長
	13:00-16:00	證交法相關規定(含實務案例解析)	弦律法律事務所 施汎泉 律師
2020/11/14	9:30-12:30	智財及無形資產鑑價(含實務案例解析)	德勤財務顧問 李紹平 執行副總經理
	13:30-15:30	財務報表製編介紹(案例解析)	PWC 資誠聯合會計師事務所 陳麗雲 協理
	15:45-17:45	財務報表分析(含案例解析)	PWC 資誠聯合會計師事務所 陳麗雲協理
(3)投資策略(1學分)			
2020/11/21	10:00-12:00	全球及台灣生技新藥產業資本市場	泰合生技藥品 李世仁 董事長
	13:00-15:00	全球新藥投資及市場趨勢	陳志光 博士
	15:15-17:15	生技新藥商業模式(授權、併購、產業創新商業模式等)	宣捷細胞生物製藥 林衛理 執行長
2020/11/28	9:30-12:30	生醫公司數字密碼與投資風險評估	PWC 資誠聯合會計師事務所 曾惠瑾 副所長
	13:30-16:30	生技新藥鑑價方法及案例解析	台灣經濟研究院 孫智麗 主任
2020/12/6	9:30-12:30	生技新藥 Due Diligence 技巧與演練	鴻海集團 數位健康 林群倫
	13:30-16:30	學員報告與分享	國立陽明大學副校長 康熙洲

四、報名方式與錄取通知

(一) 報名方式：

本班報名方式採網路線上報名，請先至陽明大學推廣教育中心網站完成會員申請後，點選「2020生技新藥產業分析師養成學分班」之課程進行報名。連結：<http://cec.ym.edu.tw/>
報名同時必須完成學分費繳納，才算報名完成。

(二) 錄取通知：本班依學員報名完成順序，於109年7月28日(二)前以e-mail個別通知錄取學員名單。

五、費用說明

(一) 收費說明：每學分15,000元，依學分數計算總金額。

(二) 繳費方式：A. 直接線上透過信用卡、超商繳費等方式付款；

B. 公司團體報名，可透過ATM轉帳至**第一銀行(士林分行) 007**，帳號**19230039019 (國立陽明大學402專戶)**

(三) 退費條件：學員完成報名繳費後，因故申請退費，依下列方式辦理

1. 自報名繳費後至實際上課日前申請退費者，退還已繳學分費費用之九成。自實際上課之日起未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費費用之半數。在班時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。(退費所需之手續費用由學員自付)。

2. 本校因故未能開班上課，全額退還已繳費用。

六、學分證明

學員出席率達80%，並口頭報告成績及格者，即能於結業後十個工作天後，親自領取學分證明。

七、交通

(一) 搭乘公車

石牌站	紅 12、紅 19、216、223、601、645 (步行至本校約 12 分鐘)
陽明大學站	216(副)、223、288、550 (步行至校門約 5 分鐘)

(二) 自行開車

由台北車站「承德路」往「北投方向」前進，至與「石牌路」右轉直行至「東華街」左轉直行約 500 公尺後，再右轉便是「立農街二段」，左手邊即為陽明大學正門口。

(三) 捷運淡水線「石牌站」轉搭「陽明大學校車」

石牌站斜對面「爭鮮迴轉壽司」前藍色「陽明大學」站牌

(1) 搭乘校內接駁車：需支付 6 元交通費(僅悠遊卡刷卡支付方式)

(2) 搭乘台北市 559 路線公車：一段票收費

校內交通車暨區間巴士行駛路線時間表

(四) 由捷運淡水線「石牌站」步行至「陽明大學」

石牌站出口，沿著捷運線下方之公園往「唶哩站」方向步行，約 5~8 分鐘後見右手邊有「立農街二段」及「陽明大學告示牌」，右轉進入即可見校門。

八、聯絡資訊 承辦人：林麗君經理 電話：(02) 2826-7000 #2306

E-mail：jeanny@ym.edu.tw

辦公室位置：國立陽明大學行政大樓 3 樓教務處推廣教育中心

