



國立陽明交通大學

2023 生技新藥產業分析師養成學分班 招生簡章

一、課程簡介

本課程以培育專業生技新藥產業分析師為目的，希冀提供專業市場資訊、活絡生技新藥資本市場，保護投資大眾及分享新科技運作經驗，逐步建立國內金融及生技新藥產業知識交流平台，以促進公司治理法規遵循，助益生技新藥產業募資及永續發展。自 2020 年創班至今，成果卓越，本課程期望能讓學員能從新藥研發創新選題、專案管理、全球市場佈局、進入資本市場、資金募集、創新商業模式等面向之案例探討與實務演練中，培育生技新藥產業分析之能力。共規劃兩門課總計 6 學分(108 小時)，邀請國內外生技及金融產業專家，分享業界實務經驗，詳細課程表如附件一。學員可以根據其學歷背景、工作經驗以及學習需求六個學分全修外，亦可以分別依需求選擇單一報名「生技新藥研發與專案管理」(課程 A) 或「生技新藥投資金融產業分析」(課程 B)各 3 學分。

二、主辦單位: 國立陽明交通大學藥物科學院 藥學系

三、招生對象：對國內外生技醫藥產業範疇有興趣之人士，並符合以下資格者皆可報名。

(一) 教育部認可之國內外公私立大學畢業或同等學力資格。

(二) 持國外學歷證明報名者，應符合教育部頒訂之「大學辦理國外學歷採證辦法」規定辦理。

四、課程師資及大綱：詳附件一及附件二。

五、上課時間：

課程 A 自 112 年 7 月 15 日(六)至 9 月 16 日(六)止，共計 3 學分，54 小時

課程 B 自 112 年 10 月 14 日(六)至 12 月 9 日(六)止，共計 3 學分，54 小時

六、上課地點：國立陽明交通大學(北投校區)

課程 A：守仁樓 101 教室

課程 B：圖資大樓 405 教室

七、授課方式：講師講授、實作與學員分享。

八、課程費用：課程 A【生技新藥研發與專案管理】及課程 B【生技新藥資本市場與投資策略】兩科目各 3 學分，全修共 6 學分。座位有限，及早報名(含繳費) 以免向隅。

修課方式	課程定價	早鳥 (8 折)	雙人(75 折)	團體(65 折)
全修 6 學分	90,000	72,000	67,500	58,500
單修 3 學分	45,000	36,000	33,750	29,250

註 1：早鳥優惠期限為開班前一個月完成報名繳費者；雙人/團體優惠期限為開課前 2 周完成報名表繳費者；前述優惠無法合併使用（以報名系統時間設定為依準）。

註 2：單位包班另洽。

九、報名方式：至國立陽明交通大學推廣教育中心網站，註冊成為會員後報名繳費

【<https://cec.nycu.edu.tw/>】。

學校 403 專戶如下：

銀行資料：玉山銀行(銀行代碼：808)天母分行(分行代碼：0163)

帳號：0163951000028。

戶名：國立陽明交通大學 403 專戶

十、退費辦法

學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。

★依據「專科以上學校推廣教育實施辦法」第十七條、「國立陽明交通大學推廣教育實施辦法」第八條]，法規連結～在：<https://cec.nycu.edu.tw/Category/10012>

十一、結業核發及學分抵免規定：本班為學分班，修畢規定學分並經考核及格者，發給該學分證明書。學員經入學考試考取本校研究所，得依本校辦法之標準辦理抵免。

十二、相關注意事項

- (一) 報名過程若有任何問題，請電洽藥學系陳惠亭副教授，連絡電話：02-28267157
- (二) 實際堂數及課程時數最終依老師授課狀況調整。
- (三) 其他有關本課程未提及事項，依確定開課前另行通知。

附件一：[課程 A] 生技新藥研發與專案管理 (3 學分)_授課講師及大綱

授課日期	授課時間	授課主題	時數	授課講師
112/07/15 (六)	09:00-12:00	Kick-off 先端生技產業的跨域合作	1 2	陳惠亭 副教授 鄭子豪副校長 陽明交大
	13:00-16:00	新藥開發策略與創新選題	3	黃文英 董事長 安基生技新藥
112/07/22 (六)	09:00-12:00	全球小分子新藥產業前景及趨勢	3	黃文英 董事長 安基生技新藥
	13:00-16:00	製藥產業的價值創造	3	吳永連 董事長 祥翊製藥
112/07/29 (六)	10:00-16:00	生技展參觀	6	陳惠亭 副教授
112/08/05 (六)	09:00-12:00	全球生物藥產業現況及趨勢解析	3	李佩力科學長 法德利科技
	13:00-16:00	全球生技新藥前景、研發及商業模式	3	溫國蘭 策略長 先驅基因
112/08/12 (六)	09:00-12:00	生物藥產品開發策略分析與經驗分享	3	鄭兆勝 處長 藥華醫藥
	13:00-16:00	新藥開發商品化之考量-市場研究、競爭者分析與價值主張	3	李佩力科學長 法德利科技
112/08/19 (六)	09:00-12:00	新藥開發商品化之考量-概念驗證、市場佈局及風險管理	3	簡督憲 總經理 台睿生技
	13:00-16:00	新藥開發專案管理實務與案例討論	3	葉子菱 處長 永昕生物醫藥
112/08/26 (六)	09:00-12:00	臨床試驗-研發決策、專案管理及 CRO 的選擇	3	張俐雯 副總經理 太景生技
	13:00-16:00	臨床試驗-第一期臨床試驗及劑量探索策略	3	林家齊 教授 台大醫學院
112/09/02 (六)	09:00-12:00	臨床試驗-樞紐性試驗設計策略	3	李純純總經理 維州生技
	13:00-16:00	小分子新藥註冊成功策略與案例討論	3	張啟泰營運策劃長 友華生技
112/09/09 (六)	09:00-12:00	創新生技產業-數位健康、療法及醫藥研發創新與市場趨勢解析	3	蔡秀娟 資深副總 上騰生技
	13:00-16:00	創新生技產業-精準醫療及伴隨性檢測產品研發及市場趨勢解析	3	陳華鍵 執行長 行動基因
112/09/16 (六)	09:00-12:00	創新生技產業-應用人工智慧與機器學習開發新藥之實例分享	3	林彥竹 執行長 台灣英科智能
	13:00-16:00	世界咖啡館-開創台灣生醫產業新格局	3	林滿玉院長 陽明交大

註：授課講師之異動，視實際狀況調整。

附件二：[課程 B] 生技新藥資本市場與投資策略 (3 學分)_授課講師及大綱

授課日期	授課時間	授課主題	時數	授課講師
112/10/14 (六)	09:00-12:00	Kick-off 共創價值、領航未來	1 2	陳惠亭 副教授 黃經堯主任 陽明交大
	13:00-16:00	新藥開發風險管理策略及案例分析	3	吳力人 理事長 藥品行銷暨管理學會
112/10/21 (六)	09:00-12:00	認識生技產業資本市場與金融商品	3	李啟賢 董事長 前華南永昌證券
	13:00-16:00	台灣證券市場現況及發展趨勢 國立中興大學林丙輝 特聘教授	3	林丙輝 特聘教授 中興大學
112/10/28 (六)	09:00-12:00	生技產業景氣循環與資金管理	3	胥洪民 資深副理 國泰世華財富管理策略發展部
	13:00-16:00	以生醫公司案例解析數字密碼與評估投資風險	3	曾惠瑾榮譽副所長 資誠聯合會計師事務所
112/11/04 (六)	09:00-12:00	全球新藥產業購併與創新商業模式之案例探討	3	陳志光 執行長 思捷優達
	13:00-16:00	生技新藥鑑價方法及案例解析	3	孫智麗 社長 台灣經濟研究社
112/11/11 (六)	09:00-12:00	台灣生技藥業搶入全球資本市場策略	3	李世仁 董事長 泰合生技藥品
	13:00-16:00	企業籌資相關規範、審查要點與案例討論	3	程國榮 專門委員 證期局證券發行組
112/11/18 (六)	09:00-12:00	生技企業上市(櫃)法規規定、流程與案例討論	3	李顯章 副總經理 元富證券
	13:00-16:00	私募、創投準備與談判實務	3	邱良弼 總經理 富蘭克林投顧
112/11/25 (六)	09:00-12:00	生技新藥 Due Diligence 與技術授權技巧	3	林群倫 董事長 康聯生醫
	13:00-16:00	生技新藥 Due Diligence 與授權實務演練	3	林群倫 董事長 康聯生醫
112/12/02 (六)	09:00-12:00	財務報表製編介紹與實作	3	陳麗雲協理 資誠聯合會計師事務所
	13:00-16:00	財務報表分析與生技業常見會計議題討論	3	陳麗雲協理 資誠聯合會計師事務所
112/12/09 (六)	09:00-12:00	台灣新藥發展事業的機會與挑戰	3	沈志隆 負責人 台杉投資管理顧問
	13:00-16:00	世界咖啡館-新護國產業看生技醫藥	3	胡德民主任 陽明交大

註：授課講師之異動，視實際狀況調整。