

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：支敬德
聯絡電話：02-2826-7000#62322
電子郵件：chingte@nycu.edu.tw

受文者：中華民國藥師公會全國聯合會

發文日期：中華民國112年12月5日
發文字號：陽明交大教推字第1120053398號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：藥品微生物學海報 (A096M0000Q_1120053398_doc2_1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本校推廣教育中心辦理「藥品微生物學：品保和品管」課程宣傳海報1份，請踴躍參加及惠予協助宣傳周知，請查照。

說明：

一、「藥品微生物學：品保和品管」課程，以藥品微生物學與藥品/藥廠的QA/QC實驗和實務介紹為主。內容包含：微生物培養、菌種分離鑑定、原料/製程/產品的微生物控制、製造環境的監測和感染控制、產業廢水的生物處理，以及（定性、定量）生產程序之水、原料、環境與成品中之微生物（及內毒素）等，對於無菌產品和非無菌產品，介紹不同的微生物控制原理、法規和風險評估。藉由本課程，預期可充實學員在生技醫藥產業所需之微生物學原理，並應用課程所學於實務，提高工作能力。

二、本課程共計16小時，詳細課程資訊如下：

（一）招生對象：生技、醫藥、食品、化粧品等領域相關研發、QA/QC檢驗、製造生產人員或對藥品微生物學有興趣者。



(二)課程時間：113年1月6日（星期六）至113年1月7日（星期日），上午9時至下午5時20分。

(三)課程地點：本校陽明校區生物醫學大樓3樓313教室（臺北市北投區立農街二段155號）。

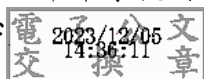
(四)報名方式：請至本校推廣教育中心網站(<https://cec.nycu.edu.tw>)，註冊成會員後，點選課程報名即可。

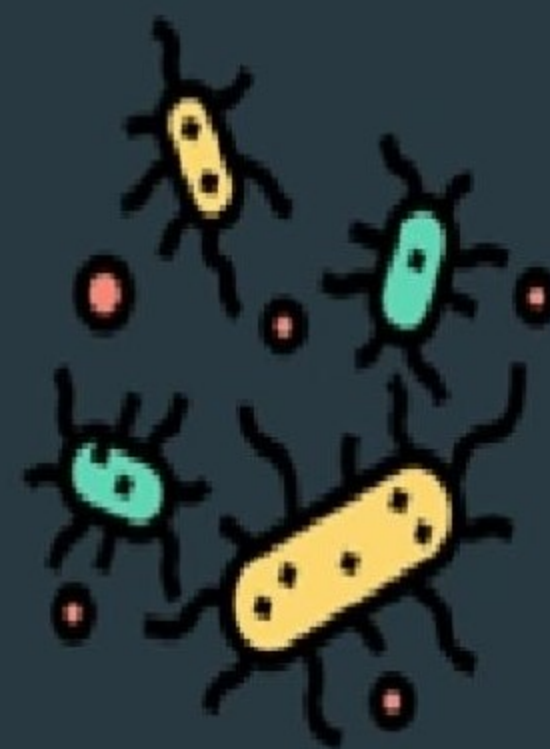
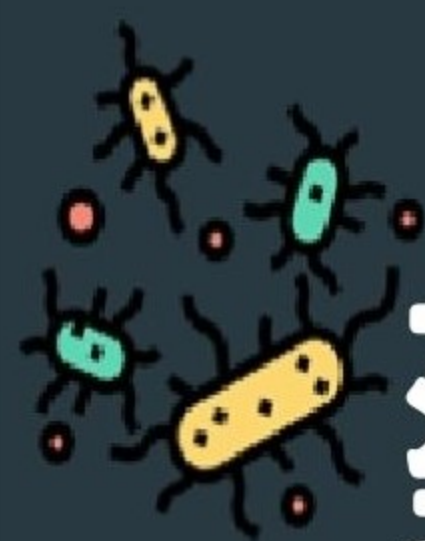
三、本課程詳細資訊與報名繳費請至本校推廣教育中心網站：
<https://cec.nycu.edu.tw/Course/CourseInfo?CId=21310>。

四、如有其他問題請洽本校推廣教育中心，電話：02-28267000
分機62322或62306。

正本：生技製藥醫藥公司、醫學相關公協會、各縣市醫師公協會、各縣市藥師公協會、醫藥相關大專院校、各縣市公私立醫院、醫療器材相關公司、禾安康藥局、躍獅天明藥局、佳華藥局、佳青藥局、佳敬藥局、健豐藥局、佳禾藥局、國立中興大學、國立臺灣海洋大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立金門大學、國立屏東科技大學、國立澎湖科技大學、國立高雄科技大學、東海大學、弘光科技大學、大仁科技大學、中華學校財團法人中華科技大學

副本：本校推廣教育中心





藥品微生物學



黃雪莉 教授

現任：國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所 教授

專長：細菌生化、細菌生理、蛋白質體學、藥物研發

日期	時間	講題	講師
113/01/06 (六)	09:00-17:20	- Pharmaceutical microbiology and microbiologist; Laboratory management and design 藥品微生物學家及實驗室管理 - Microbiological culture media; Microbiology laboratory techniques 藥品微生物實驗主要培養基及技術 - Bioburden determination; Specified and objectionable microorganisms 生菌試驗、特定及不合宜微生物之試驗 - Bacterial identification, identification and strain typing; 研發、生產環境汙染微生物之鑑定	黃雪莉 教授
113/01/07 (日)	09:00-09:50	學員考評及微生物實驗室參觀	黃雪莉 教授
	10:00-10:50	Assessment of pharmaceutical water systems; Endotoxin and pyrogen testing 水系統及內毒素試驗	黃雪莉 教授
	11:00-12:50	工業滅菌與無菌保證方法及實務	郭建榮 副總經理
	13:30-16:20	生產廠房的環境微生物監測 藥廠微生物檢驗室及廠方稽查可能發現的缺失	蔡文城 董事長
	16:30-17:20	學員考評及回饋	黃雪莉 教授

招生對象：對藥品微生物學有興趣者或相關領域從業人員

課程地點：陽明校區-生物醫學大樓313教室

課程費用：12,000元

(即日起至2023/12/22(含)報名，可享早鳥價：9600元)

連絡電話：02-28267000#62322、62306

