

# 南台科技大學 99 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	生技製藥概論
課程編碼	H0N04201
系所代碼	0H
開課班級	夜四技生技四甲
開課教師	李順來
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 11 12 13 教室 P301
必選修	選修
課程概述	本門課內容包括:新藥開發程序介紹,新藥申請法規與程序,cGMP 概念,生技藥物介紹,蛋白藥物,基因工程疫苗,檢驗試劑,抗癌藥物等單元
課程目標	本門課之目的是使修習的學生對藥物研發過程,藥物法規,藥物生產,及重要的生技藥物,有一概括性的認識與了解,對於目前最熱門的中草藥及保健食品技術,也有深入的探討,期望學生修習過本門課後對整個製藥產業會有一個完整的概念
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 製藥學概論</li> <li>2 新藥開發程序</li> <li>3 藥物製造程序</li> <li>4 蛋白質藥物</li> <li>5 血液生長因子藥物</li> <li>6 酵素藥物</li> <li>7 中草藥</li> <li>8 健康食品</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pharmaceuticals, biologics and biopharmaceuticals</li> <li>2 The drug development process</li> <li>3 The drug manufacturing process</li> <li>4 The cytokines</li> <li>5 haemopoietic growth factors</li> <li>6 Enzymes</li> <li>7 Chinese herb medicines</li> <li>8 Health foods</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	具備有機化學,生物化學,細胞生物學之基本觀念

教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	