

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	生物分析技術
課程編碼	H0D12X02
系所代碼	0H
開課班級	四技生技四乙
開課教師	陳柏庭
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 6 7 8 教室 E0404
必選修	系定選修
課程概述	本課程將介紹分子生物學上常見的各項技術相關原理與方法，以增進學生熟悉現代分子生物技術並能應用於生物科技之研發
課程目標	增進學生熟悉現代分子生物技術並能應用於生物科技的研發。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.前言 2.基因選殖與分析(一) 3.原核生物表現系統 (一) 4.真核生物表現系統 5.酵母菌表現系統 6.蛋白質表現分析技術 (一) 7.生物資訊之應用 8.生物技術於工業上之應用
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Gene cloning and analysis 3. Prokaryotic expression 4. Eukaryotic expression system 5. Yeast expression system 6. Analysis of protein expression 7. Bioinformatics 8. Industrial application
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
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	