

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	菌類應用學
課程編碼	H0D10701
系所代碼	0H
開課班級	四技生技三甲 四技生技三乙
開課教師	陳啟楨
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 1 2 3 教室 E0508
必選修	管制選修
課程概述	介紹細菌、酵母菌、絲狀真菌等菌種的種類及產業上的利用，有助於學生繼續攻讀研究所或畢業就業相關行業之基本知識。
課程目標	
課程大綱	菌種的開發利用 微生物的代謝 酵素生產及其製劑 酒精與有機酸的發酵 麵包酵母 乳酸菌的利用 石油資源的微生物利用 抗生物質及生理活性物質的研究 食用及飼料用微生物的生產 光合菌的利用 菌類在廢水處理上的應用
英文大綱	Applied microbiology Applied mycology metabolism of microbiology enzyme production bacteria yeasts filamentous fungi
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	自編教材
先修科目	

教學資源	
注意事項	1.注意上課秩序、不可上課喧嘩 2.出席率是求學態度的重要表現與評估 3.若有業師，發問同意會另外獲得肯定
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	