

## 南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	生醫工程技術
課程編碼	12N18501
系所代碼	01
開課班級	夜二技自控三甲 夜四技自控三甲 夜四技自控三乙 夜四技車輛三甲
開課教師	蘇武忠
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 12 13 14 教室 K311
必選修	選修
課程概述	利用生命現象的基本組成如組織、細胞或分子來製造有用的產品，進而獲得更先進的醫療技術和更健康的食品為目標。
課程目標	同上
課程大綱	一、認識生物技術 二、農業生物技術 三、醫療生物技術 四、環保生物技術 五、生物資源技術 六、地球環境
英文大綱	一、Introduction to Biotechnology 二、Agriculture Biotechnology 三、Medical Biotechnology 四、Environmental Biotechnology 五、Bioresource Technology 六、Global Environment
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,實務操作,
評量方法	自行設計測驗,實作評量,口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	生物技術
參考書籍	William J. Thieman and Michael A. Palladino,Introduction to Biotechnology, Pearson, 2001
先修科目	
教學資源	投影機
注意事項	無
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	

