

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	生物科技概論
課程編碼	H0D12D01
系所代碼	0H
開課班級	四技生技二甲
開課教師	陳柏庭
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 E0504
必選修	系定選修
課程概述	使學生了解基礎生物科技相關知識與概念
課程目標	使學生了解基礎生物科技相關知識與概念
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物科技的世紀 2. 基因與基因體 3. 基因操作的歷史回顧 4. 蛋白質產物 5. 微生物生技 6. 植物生技 7. 動物生技 8. DNA 指紋圖譜 9. 生物復育 10. 水產生技
英文大綱	<p>The Biotechnology Century and Its Workforce</p> <p>An Introduction to Genes and Genomes</p> <p>History of Genetic Manipulation</p> <p>Proteins as Products</p> <p>Microbial Biotechnology</p> <p>Plant Biotechnology</p> <p>Animal Biotechnology</p> <p>DNA Fingerprinting and Forensic Analysis</p> <p>Bioremediation</p> <p>Aquatic Biotechnology</p>
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	