

南台科技大學 102 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	細胞生物學
課程編碼	H0D03901
系所代碼	0H
開課班級	四技生技三甲
開課教師	陳健祺
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 6 7 8 教室 L509
必選修	必修
課程概述	細胞簡介、細胞之化學、細胞內的巨分子、細胞與其包器膜的構造、物質的運送、細胞之訊息傳遞、細胞的週期以及細胞之細胞骨架。
課程目標	主要是使學生了解細胞之生理、生化以及基礎之細胞分子生物之知識
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.細胞簡介、細胞之化學、細胞內的巨分子 2.細胞的構造 3.細胞的酵素與能量 4.細胞膜的構造 5.細胞膜內外物質的運送 6.細胞訊息的傳遞 (I) 7.細胞訊息的傳遞 (II) 8.細胞週期
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Preview of the Cell 2. The Chemistry of the Cell 3. The Macromolecules of the Cell 4. Cells and Organelles、Membranes: Their Structure, Function, and Chemistry 5. Transport Across Membranes 6. Signal Transduction Mechanisms I 7. Signal Transduction Mechanisms II 8. The Cell Cycle
教學方式	
評量方法	
指定用書	The World of the Cell
參考書籍	
先修科目	生物學
教學資源	
注意事項	每堂課前 15 分鐘平時考
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	