

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	H0M02801
課程中文名稱	細胞學特論
課程英文名稱	Advanced Cell Biology
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	碩研究生技一甲
任課教師	楊煦星
上課教室(時間)	週一第 6 節(I0706) 週一第 7 節(I0706) 週一第 8 節(I0706)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	動物細胞培養之設備與基本操作、動物細胞污染檢測以及生理活性試驗
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 動物細胞培養設備之需求 2. 動物細胞培養基本操作 3. 動物細胞的品質控制 4. 動物細胞培養污染之檢測 5. 以動物細胞進行安全性試驗 6. 以動物細胞進行生物活性分析
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Basic Equipments for Cell Culture 2. Basic Techniques for Cell Culture 3. The Quality Control for Cell Culture 4. Mycoplasma Detection 5. Safety Assays 6. Bioassays
課程進度表	
教學方式與評量	

方法	
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	