

## 南臺科技大學 106 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)	週二第 6 節(E0410) 週二第 7 節(E0410) 週二第 8 節(E0410)
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"> <li>1. 動物細胞培養設備之需求</li> <li>2. 動物細胞培養基本操作</li> <li>3. 動物細胞的品質控制</li> <li>4. 動物細胞培養污染之檢測</li> <li>5. 以動物細胞進行安全性試驗</li> <li>6. 以動物細胞進行生物活性分析</li> </ol>
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Basic Equipments for Cell Culture</li> <li>2. Basic Techniques for Cell Culture</li> <li>3. The Quality Control for Cell Culture</li> <li>4. Mycoplasma Detection</li> <li>5. Safety Assays</li> <li>6. Bioassays</li> </ol>
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	