

<p>尊重智慧財產權，請使用正版教科書，不得非法影印。</p> <p>使用逾期或，未取得合法授權之教材或將試用版教材以公開傳輸利用者，皆屬侵害他人著作權，將處刑責、拘役及罰金，請勿以身試法。</p>	
學期	1121
開課單位	生命科學系
流水號	24040
課號	LS6087-*
授課教師	陸重安
課程名稱(中文)	專題研究：RNA穩定度II
課程名稱(英文)	Special Topics in RNA Stability II
課程學制	碩博同修
學分	3
課程目標	探討 mRNA 的穩定度
授課內容	<p>1. Gene expression and mRNA stability</p> <p>A. Gene function</p> <p>B. Transcription and post-transcriptional</p> <p>C. 3'UTR and mRNA stability</p> <p>D. RNA interference and microRNA</p> <p>2. Specific topic of mRNA stability</p>
教科書/參考書	生物領域相關論文期刊
自編教材比例	0
授課方式	講授 研討 實習/實驗 個別指導
評量配分比重	口頭報告50%及課堂表現50%

辦公時間	"星期一; A,B and C"	
授課週數	18	
彈性教學說明		
課程領域	神經生物 、 實驗操作	
系所核心能力	強度指數	評量方式
高等生物專業知識	(4) 高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
創新及整合研究	(3) 普通	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
專業寫作與表達	(4) 高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
國際觀	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現