

<p><b>尊重智慧財產權，請使用正版教科書，不得非法影印。</b></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	1112
開課單位	生命科學系
流水號	24041
課號	LS6118-*
授課教師	范世榮
課程名稱(中文)	專題研究:微環境壓力生物學
課程名稱(英文)	Seminar: Biology of cellular responses to microenvironmental stress
課程學制	碩博同修
學分	3
課程目標	讓學生獲得微環境壓力生物學領域最新知識，並建立學生獨立與邏輯思考的能力
授課內容	第1至第18周：研讀、報告與討論微環境壓力生物學最新研究論文。
教科書/參考書	微環境壓力生物學領域之最新研究論文。
自編教材比例	100
授課方式	研討 個別指導
評量配分比重	口頭報告(50%)+課堂表現(50%)
辦公時間	週二 8:30~10:30
授課週數	18

彈性教學說明		
課程領域	基礎學科 、 生理 、 生物科技 、 醫藥	
系所核心能力	強度指數	評量方式
高等生物專業知識	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
創新及整合研究	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
專業寫作與表達	(5) 非常高	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