

<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	1112
開課單位	生命科學系
流水號	24027
課號	LS6018-*
授課教師	陳盛良
課程名稱(中文)	專題討論IV
課程名稱(英文)	Seminar IV
課程學制	碩士班
學分	1
課程目標	本課程旨在訓練學生文獻之搜集及閱讀、整理與報告之能力、選修者必須選擇一至數篇最新發表之生命科學文章，課前仔細研讀、歸納整理，並製作powerpoint檔案，於課堂上親自上台，就文章之實驗背景、目的、實驗方法、實驗結果，對全班學生進行口頭報告，並做討論。本課程不但要學生瞭解文章內容，更要會講述，讓聽講者瞭解，是一全方位之訓練課程。
授課內容	本課程以訓練學生研讀及報告科學性文章(生命科學)的能力為主；課程內容以生命科學相關文獻為主，從文獻收集、管理開始，進而研讀、摘要文獻重點，最後訓練學生如何準備及作口頭報告。課程進行方式除老師講課外，主要由修課學生進行口頭報告、及討論。
教科書/參考書	近期期刊論文。
自編教材比例	100
授課方式	研討 個別指導

評量配分比重	報告 (50%) 準備 (20%) 討論 (30%)	
辦公時間	Tuesday 8:30 ~ 10:30	
授課週數	18	
彈性教學說明		
課程領域	基礎學科 、 進階學科	
系所核心能力	強度指數	評量方式
生物專業知識	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
科學問題解決	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
生物科學論文寫作	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
獨立思考與研究	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現
專業表達	(5) 非常高	口頭報告/口試 ， 出席/課堂表現