

<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	24016
課號	LS4003-*
授課教師	劉阜果 陳師慶 吳少傑 范世榮 黃佳瑜 葉靖輝 陳盛良 王健家 吳沛翊 粘仲毅 高永旭 葉淑丹 陸重安 羅月霞
課程名稱(中文)	專題研究A
課程名稱(英文)	Thesis Research A
課程學制	學士班
學分	2
課程目標	Learn how to research and read papers
授課內容	Learn how to research and read papers

教科書 / 參考書	1. Study journal papers 2. Join group meeting 3.Hand-on experiments 4. Discussion
自編教材比例	0
授課方式	實習 / 實驗 個別指導
評量配分比重	Attitude (50%) + attendance rate (50%)
辦公時間	Tuesday 10-12 a.m.
授課週數	18
彈性教學說明	
課程領域	實驗操作

系所核心能力	強度指數	評量方式
基礎生物專業知識	(5) 非常高	作業練習，口頭報告/口試，專題研究報告(書面)，實作/實驗，出席/課堂表現
發掘問題及實驗能力	(5) 非常高	作業練習，口頭報告/口試，專題研究報告(書面)，實作/實驗，出席/課堂表現
邏輯分析	(4) 高	作業練習，口頭報告/口試，專題研究報告(書面)，實作/實驗，出席/課堂表現
網路學習及資料蒐集	(1) 非常低	學習檔案評量
溝通技巧	(0) 無	口頭報告/口試，實作/實驗，學習檔案評量
獨立思考與自我學習	(4) 高	作業練習，口頭報告/口試，專題研究報告(書面)，實作/實驗，出席/課堂表現
團隊合作	(4) 高	口頭報告/口試，實作/實驗，出席/課堂表現，學習檔案評量

博雅通識	(1) 非常低	口頭報告/口試，專題研究報告(書面)，實作/實驗，出席/課堂表現，學習檔案評量
------	---------	---