

<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	24017
課號	LS4005-*
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 葉淑丹 陸重安 羅月霞
課程名稱(中文)	專題研究B
課程名稱(英文)	Thesis Research B
課程學制	學士班
學分	2
課程目標	學習研究操作及研讀論文
授課內容	1. Study journal papers 2. Join group meeting 3. Hand-on experiments 4. Discussion

教科書/參考書	Journals
自編教材比例	50
授課方式	研討 實習/實驗
評量配分比重	Attitude (50%) + attendance rate (50%)
辦公時間	8:30-17:00
授課週數	18
彈性教學說明	
課程領域	進階學科、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	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
發掘問題及實驗能力	(5) 非常高	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
邏輯分析	(4) 高	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
網路學習及資料蒐集	(3) 普通	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
溝通技巧	(3) 普通	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
獨立思考與自我學習	(4) 高	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
團隊合作	(4) 高	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

博雅通識	(4) 高	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
------	-------	---