

國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	113_1_2605901_01	全英文授課 EMI	☐ 是 ☒ 否
課程類別 course type	☐ 人文關懷課程 ☐ 競賽專題課程 ☐ 問題導向課程 ☐ 專題導向課程 ☐ 總整課程 ☐ 實作課程 ☐ 實習 ☒ 其他		
課程名稱 (中文) Chinese course name	有機化學書報討論 (一)		
課程名稱 (英文) English course name	Organic Chemistry Seminar (I)		
學年/學期 academic year /semester	Autumn 2025	學分 credits	1
學系 (所) department	Chemistry and Biochemistry	必選修 required/selected	☒ 必修 ☐ 選修
上課時間 class hours	週四 8,9	上課地點 classroom	化生系 319
教師 instructor	朱延和	教師 email Instructor's email	cheyhc@ccu.edu.tw
助教 teaching assistant		助教 email TA's email	
先修科目或 先備能力 prerequisites			
課程概述 course descriptions	1. 國際化學期刊重要內容之介紹； 2. 國內外重要化學成就扼要說明； 3. 與專題研究內容相關文獻的討論。		
學習目標 learning objectives	訓練學生作獨立且廣泛性之思考,並對最新的有機化學研究方向作概要之敘述。		
教科書及參考書 textbooks and references	本所訂閱之國際化學期刊(含電子版)。		
教學要點概述			

教材編選 teaching materials	☒ 自製簡報(ppt) ☐ 課程講義 ☐ 自編教科書 ☐ 教學程式 ☐ 自製教學影片 ☒ 其他
教學方法 teaching methods	☒ 講述 ☐ 小組討論 ☒ 學生口頭報告 ☒ 問題導向學習 ☐ 個案研究 ☐ 其他
評量工具 Evaluation tools	☐ 期中考 ☐ 期末考 ☐ 隨堂測驗 ☒ 隨堂作業 ☒ 課後作業 ☐ 期中報告 ☐ 期末報告 ☒ 專題報告 ☐ 評量尺規 ☒ 其他
教學資源 teaching resources	☐ 課程網站 ☐ 教材電子檔供下載 ☐ 實習網站
教師 相關訊息 instructor's information	請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍
每週課程內容 weekly scheduled contents	
Week 1 Guidelines for Graduate Organic Chemistry Seminar (書報規則)	
Week 2 學生專題報告 1, 2	
Week 3 學生專題報告 3, 4	
Week 4 學生專題報告 5,6	
Week 5 學生專題報告 7,8	
Week 6 學生專題報告 9,10	
Week 7 學生專題報告 11,12	
Week 8 學生專題報告 13, 14	
Week 9 學生專題報告 15,16	
Week 10 學生專題報告 17,18	
Week 11 學生專題報告 19,20	
Week 12 學生專題報告 21,22	
Week 13 學生專題報告 23,24	
Week 14 學生專題報告 25,26	
Week 15 學生專題報告 27,28	
Week 16 學生專題報告 29,30	
Week 17 學生專題報告 31,32	
Week 18	
核心能力 core competencies	

核心能力 Core competency		本課程與核心能力關聯強度 Degrees of related to core competencies				
		1	2	3	4	5
專業能力 Specific competency	專業能力 1			■		
	專業能力 2			■		
	專業能力 3			■		
	專業能力 4			■		
	專業能力 5			■		
共通能力 General Competence	共通能力 1			■		
	共通能力 2			■		
	共通能力 3			■		
	共通能力 4			■		
	共通能力 5			■		

註：關聯強度以五點量表標示，1 表示沒有關聯，5 表示非常有關聯。