

國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	115_1_2605914_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	分析化學書報討論 (三)		
課程名稱 (英文) English course name	Analytical Chemistry Seminar (III)		
學年/學期 academic year /semester	115-1	學分 credits	1
學系 (所) department	化學暨生物化學系	必選修 required/selected	☒ 必修 ☐ 選修
上課時間 class hours	週一 8,9	上課地點 classroom	化生系 315
教師 instructor	陳彥伶	教師 email Instructor's email	yelichen@ccu.edu.tw
助教 teaching assistant	無	助教 email TA's email	無
先修科目或 先備能力 prerequisites	無		
課程概述 course descriptions	分析化學書報討論分為兩組：微系統分析組及生醫分析組，學生應諮詢指導教授及課程老師以決定組別。		
學習目標 learning objectives	訓練學生作獨立且廣泛性之思考,並對最新的生醫分析化學研究方向及與專題研究內容相關文獻作概要之了解。		
教科書及參考書 textbooks and references	國際化學期刊		
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 ☒ 課堂表現			
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	無			
每週課程內容 weekly scheduled contents				
Week 1	國際化學期刊之介紹 / 文獻報告方法與規則說明			
Week 2	學生報告與討論			
Week 3	學生報告與討論			
Week 4	學生報告與討論			
Week 5	學生報告與討論			
Week 6	學生報告與討論			
Week 7	學生報告與討論			
Week 8	學生報告與討論			
Week 9	學生報告與討論			
Week 10	學生報告與討論			
Week 11	學生報告與討論			
Week 12	學生報告與討論			
Week 13	學生報告與討論			
Week 14	學生報告與討論			
Week 15	學生報告與討論			
Week 16	學生報告與討論			
Week 17	學生報告與討論			
Week 18	學生報告與討論			
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。