

 國立東華大學
教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	化學與社會實踐(一)			學年/學期 Academic Year/Semester	114/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Chemistry in Social Practice (I)				
科目代碼 Course Code	CHEM10720	系級 Department & Year	學一	開課單位 Course-Offering Department	化學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		1.0/2.0	
授課教師 Instructor	/林雅凡				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
透過做中學，以"服務"為內容，學習（1）真實社會的樣貌，體現自己的專業如何與之作連結（2）體認身為公民的社會責任！（3）從服務的過程認識自己，產生反思					
課程目標 Course Objectives					
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
授課進度表 Teaching Schedule & Content					
週次Week	內容 Subject/Topics				備註Remarks
1	課程介紹				
2	社會實踐準備				
3	社會實踐準備				
4	社會實踐實作				
5	社會實踐實作				
6	社會實踐實作				
7	社會實踐實作 (10/24全民科學週)				
8	社會實踐實作				
9	社會實踐實作（11/8 遠哲科趣）				
10	社會實踐實作				
11	社會實踐實作				
12	服務學習反思				
13	社會實踐反思				
14	社會實踐反思				
15	社會實踐反思				
16	期末報告				

17	報告繳交時間	
18		

教學策略 Teaching Strategies

☐ 課堂講授 Lecture
☐ 分組討論Group Discussion
☐ 參觀實習 Field Trip
☒ 其他Miscellaneous:

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

☐ 問題導向學習(PBL)
☒ 團體合作學習(TBL)
☒ 解決導向學習(SBL)
☐ 翻轉教室 Flipped Classroom
☐ 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

☒ 在地實踐Community Practice
☒ 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作(Transdisciplinary Projects)

☒ 跨界教學Transdisciplinary Teaching
☐ 跨院系教學Inter-collegiate Teaching

☐ 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)									
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous (實作+反思心得報告)	100%								期末報告
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions 實作+反思心得報告									
教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information. Personal website can be listed here.)									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									