Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

❷圆乡東華大學								
教學計劃表 Syllabus								
課程名稱(中文) Course Name in Chinese	化學與社會實踐	¿(-)		學年/學期 Academic Year/Se	學年/學期 Academic Year/Semester			
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 學一 & Year		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	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				
✓ 其他Mis	scellaneous:				
	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 Industy-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 othe	er:				

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments								
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
100%								期末報告
	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage 割 會考 觀察	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage	配分比例 Percentage

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)