

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

授課科目名稱：化學與生活：化學、醫藥與社會

授課教師：徐秀福

開課班級	系所(日、進、研) 年 班			必/選修	選 修			
學分數	2 學分 2 小時 (單學期 2 學分)		先修科目	無				
教學內容 及進度	週次	月/日	內 容					
	第一週	9/18	課程簡介/					
	第二週	9/25	“化學萬花筒”及討論					
	第三週	10/2	“生命圓舞曲”及討論					
	第四週	10/9	“美食中的化學”及討論					
	第五週	10/16	“化學和我們的這個地球”及討論					
	第六週	10/23	“小兵立大功的界面活性劑”及討論					
	第七週	10/30	“認識病毒”及討論					
	第八週	11/6	“石油用完了怎麼辦”及討論					
	第九週	11/13	“化學纖維現形記”及討論					
	第十週	11/20	期中考試週					
	第十一週	11/27	化學實驗室參觀及討論					
	第十二週	12/4	“大腦與記憶”及討論					
	第十三週	12/11	“千變萬化的塑膠”及討論					
	第十四週	12/18	“輕薄短小的電子世界”及討論					
	第十五週	12/25	“認識消化系統”及討論					
	第十六週	1/1	國定假日					
	第十七週	1/8	課程期末總結及討論					
第十八週	1/15	期末考試週						
講授方式	V	課堂講授	V	分組討論	V	參觀實習	V	其他(分子模型及實驗示範)
教學設備	V	電腦	V	投影機	其他( )			
教材課本	吳嘉麗 著,《化學、醫藥與社會》,中國化學會出版(2005)。							
參考書籍	”生活中的化學科技錄影帶”中國化學會出版							
批改作業篇數			備 註		本欄位僅適用於所授課程需批改作業之教師填寫。			
成績考核方式	平時成績： 30 %		期中考成績： %		期末考成績：30% (開書)			
	讀書報告： 30 %		其他( 課堂討論 ): 40 %					
備 考	<p>1. 本表格式請參考使用,教學計畫表格有兩種,授課教師可至教務處首頁「表格下載」中取得,任擇一種使用。</p> <p>2. 自製格式請具備上述項目。</p> <p>3. 教學計畫表上傳步驟:教務處首頁點選「教務資訊」→「教學計畫表上傳」; 網址: <a href="http://ap09.emis.tku.edu.tw/">http://ap09.emis.tku.edu.tw/</a>。</p> <p><b>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書,勿非法影印他人著作,以免觸法。</b></p>							