

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	化學與生活：化學、食品與社會	授課 教師	謝忠宏 HSIEH, CHUNG-HUNG
	CHEMISTRY, FOOD AND SOCIETY		
開課系級	自然科學學門 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUUB0A		
學 門 教 育 目 標			
<p>探討自然規律，了解科技對人類生活的影響，並讓學生學習以自然科學的方法，培養獨立思考及發掘、分析與處理問題的能力，亦希望能透過課程的設計，啟發學生創造的能力及建立自我成長、終身學習、吸收各項科技新知之能力。</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：75.00) 3. 洞悉未來。(比重：25.00)</p>			
課程簡介	本課程將介紹現今科技新聞報導的是與非		
	This course will illustrate the truth of the science news.		
本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應			
<p>將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。</p> <p>一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	
1	學生將認知科學新聞的事與非	To learn how to figure out the truth of the science news	
2	To justify the truth from the news		

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	認知		13	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	認知		13	講述、討論	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	引言	
2	108/09/16~ 108/09/22	新聞報導與真相 1	
3	108/09/23~ 108/09/29	新聞報導與真相 2	
4	108/09/30~ 108/10/06	新聞報導與真相 3	
5	108/10/07~ 108/10/13	新聞報導與真相 4	
6	108/10/14~ 108/10/20	新聞報導與真相 5	
7	108/10/21~ 108/10/27	新聞報導與真相 6	
8	108/10/28~ 108/11/03	新聞報導與真相 7	
9	108/11/04~ 108/11/10	新聞報導與真相 8	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	新聞報導與真相 報告 1	
12	108/11/25~ 108/12/01	新聞報導與真相 報告 2	
13	108/12/02~ 108/12/08	新聞報導與真相 報告 3	
14	108/12/09~ 108/12/15	新聞報導與真相 報告 4	
15	108/12/16~ 108/12/22	新聞報導與真相 報告 5	
16	108/12/23~ 108/12/29	新聞報導與真相 報告 6	
17	108/12/30~ 109/01/05	結論與引導式的討論	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	

修課應注意事項	期中評量為分組書面報告 平時評量為分組口頭報告 期末評量為筆試 其他為上課表現 未出席達五次以上將無法通過此門課
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	課堂公佈
參考文獻	
批改作業篇數	3 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)
學期成績計算方式	◆出席率： % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈上課表現〉：10.0 %
備考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。