

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	性別中的科學	授課 教師	朱惠芳 HUEY-FANG JU
	SCIENCE WITHIN GENDER EDUCATION		
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>4. 品德倫理。(比重：50.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	引導學生了解科學領域的性別互動。		
	The course introduces general aspects and potential impacts of the gender education in scientific community.		
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	1.瞭解科學領域的性別互動。	1.Students can understand general aspects and potential impacts of the gender education in scientific community.	

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		457	講述、討論、發表	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	109/03/02~ 109/03/08	課程介紹	
2	109/03/09~ 109/03/15	專家演講	
3	109/03/16~ 109/03/22	大專院校身心障礙考試-停課	
4	109/03/23~ 109/03/29	性別中的科學差異研究	
5	109/03/30~ 109/04/05	清明節補假 (放假一天)	
6	109/04/06~ 109/04/12	科學新聞中的性別議題探討(小組報告一)	
7	109/04/13~ 109/04/19	科學新聞中的性別議題探討(小組報告二)	
8	109/04/20~ 109/04/26	科學新聞中的性別議題探討(小組報告三)	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週	
10	109/05/04~ 109/05/10	人工智慧(Artificial Intelligence, AI)時代的性別議題探討(一)	
11	109/05/11~ 109/05/17	人工智慧(Artificial Intelligence, AI)時代的性別議題探討(二)	
12	109/05/18~ 109/05/24	專家演講-科學學習與性別景觀	
13	109/05/25~ 109/05/31	醫療科技對不同性別健康的影響 (一)	
14	109/06/01~ 109/06/07	醫療科技對不同性別健康的影響(二)	
15	109/06/08~ 109/06/14	期末個人口頭報告(一)	
16	109/06/15~ 109/06/21	期末個人口頭報告(二)	
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/6/18-109/6/24)	
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學：學生自主閱讀性別與科學相關書籍或影片	

修課應注意事項	* 請準時出席上課，如因故無法上課，需向學務處請假，凡未提出假單者，扣本科學期成績2分。
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	科學時事或新聞、科學期刊與網站
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： 20.0 %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：10.0 % ◆其他〈個人期末作業〉：25.0 %
備考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>