

淡江大學 102 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	全球暖化小說專題	授課 教師	蔡振興 TSAI CHEN-HSING
開課系級	英文一碩士班 A TFLXM1A	開課 資料	選修 單學期 3學分
系（所）教育目標			
<p>一、使命 (Mission) - 培養英文語言、文學及文化、生態、英語教學等多元研究的專才。</p> <p>二、願景 (Vision) - 秉持英文系為國內英語教學及文學研究的優良傳統，將此傳統發揚光大，成為教學與研究並重之科系。</p> <p>三、價值 (Value) - 英文全方位的學習，語言與文學並重，實用與理論兼顧。</p> <p>四、策略 (Strategies) -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 密集訓練聽、說、讀、寫、譯五技。</li> <li>2. 加強英文學習的資訊化及國際化。</li> <li>3. 提昇大三出國留學計畫的質與量。</li> <li>4. 實施英語能力檢測，提高學生就業競爭力。</li> <li>5. 加強與國外著名大學的視訊教學。</li> <li>6. 發展英美文學、文化研究、生態文學以及英語教學研究方面的特色及學術研究國際化。</li> </ol>			
系（所）核心能力			
<ol style="list-style-type: none"> <li>A. 培養文學專業領域所需之能力。</li> <li>B. 培養分析和解決文學議題之能力。</li> <li>C. 培養學術專業倫理。</li> <li>D. 培養英語教學理論與實務並重的專業能力。</li> <li>E. 強化語言學（包含應用語言學）之語言教學基礎。</li> <li>F. 因應教學趨勢，培養結合電腦科技與網路資源之教學能力。</li> </ol>			
課程簡介	<p>「全球暖化」意指「地球中的大氣和海洋平均溫度正在增加當中」。造成全球暖化的二大主因係溫室效應和二氧化碳的排放量增加。因此，全球暖化的多重災害為疾病、沙漠化、石化燃料使地球暖化、酸雨、臭氧層破洞、生態系的混亂。在本課程中，我們將探討有關全球暖化的重要文學作品，試圖釐清暖化的真相為何。</p>		

	“Global warming” is understood to mean that “the average temperature of the Earth’s atmosphere and oceans is increasing” (Masahiro 7), and it is caused by two main contributive factors: the greenhouse effect (Flannery 19-20) and the rise of CO2 levels in the earth’s atmosphere (Flannery 27-35).
--	---

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填):

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性:

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	本課程旨在教授全球暖化小說.	Weather is now both feared and revered. A burning issue, global warming (with its consequential change in weather patterns) merits eco-critical exploration.	C4	AB

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	本課程旨在教授全球暖化小說.	講述、討論、賞析	實作、報告

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◇ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◆ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◆ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	103/02/17~ 103/02/23	Introduction	
2	103/02/24~ 103/03/02	Arthur Herzog, Heat	
3	103/03/03~ 103/03/09	Arthur Herzog, Heat	
4	103/03/10~ 103/03/16	Kim Stanley Robinson, Forty Signs of Rain	
5	103/03/17~ 103/03/23	Kim Stanley Robinson, Fifty Degrees Below	
6	103/03/24~ 103/03/30	Kim Stanley Robinson, Sixty Days and Counting	
7	103/03/31~ 103/04/06	Kim Stanley Robinson	
8	103/04/07~ 103/04/13	Norman Sprinrad, Greenhouse Summer	
9	103/04/14~ 103/04/20	Norman Sprinrad, Greenhouse Summer	
10	103/04/21~ 103/04/27	Post-ecologist Politics	
11	103/04/28~ 103/05/04	Anthony Giddens, The Politics of Climate Change	
12	103/05/05~ 103/05/11	Anthony Giddens, The Politics of Climate Change	

13	103/05/12~ 103/05/18	Ian McEwan, Solar	
14	103/05/19~ 103/05/25	Ian McEwan, Solar	
15	103/05/26~ 103/06/01	Ian McEwan, Solar	
16	103/06/02~ 103/06/08	Global Climate Change	
17	103/06/09~ 103/06/15	Global Climate Change: Pros and Cons	
18	103/06/16~ 103/06/22	Global Climate Change: Paper Due	
修課應 注意事項	Class attendance mandatory		
教學設備	電腦		
教材課本	Norman Sprinrad's Green House Summer (1999) Kim Stanley Robinson, Forty Signs of Rain (2004), Fifty Degrees Below (2005) and Sixty Days and Counting Ian McEwan, Solar		
參考書籍	1. The Discovery of Global Warming by Spencer R. Weart 2. The Politics of Climate Change by Anthony Giddens		
批改作業 篇數	2 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：       %   ◆期中評量：       % ◆期末評量：60.0 % ◆其他〈Oral Presentation〉：20.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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>		