

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	環境與藝術	授課 教師	姚忠達 Jong-dar Yau
	ART,SPACE AND ENVIRONMENT		
開課系級	共同科－工 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TGEXB0A		
學系(門)教育目標			
大學部之教育目標以增進學生就業技能為主。			
學生基本能力			
<p>A. 具備基礎資訊技術及電腦軟體能力，以解決工程問題。</p> <p>B. 專業倫理認知。</p> <p>C. 具備相關工程與應用所需的基本數理與工程知識。</p>			
課程簡介	<p>本課程目標在引導以工程科系為主的同學，對我們所居住的環境的認識、地球的資源、生態與綠色能源、「節能」與「潔能」、及藝術化環境。透過課程中的口述、圖片、影片等媒體傳播，來了解人與生活環境(建築、都市、景觀、室內)的互動、人與乾淨能源的雙贏策略、人與藝術的美感體驗關係。</p>		
	<p>The goal of this class is to teach students to know our living environment on earth, limited resource we have on earth, and the relationship between aesthetics value and our life. Green energy is a key way to reduce environmental pollution of the earth. In this course, the concept of Greenergy will be introduced as well.</p>		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」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	學生基本能力
1	1 認識空間與環境 2 地球資源與環境綠能 3 形塑對美、社會、科技、與生活環境的關係	1 Basic understanding about space and environment 2 Relationship between green energy and earth resource 3 stimulate student's imagination on life style, aesthetics value, social and technological context, and the space that we are living in	C2	BC

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	1 認識空間與環境 2 地球資源與環境綠能 3 形塑對美、社會、科技、與生活環境的關係	課堂講授	出席率、報告、討論、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	課程介紹	
2	100/02/21~ 100/02/27	大地之母 - 蓋婭	
3	100/02/28~ 100/03/06	我們的生活環境 (一) - 地球村	
4	100/03/07~ 100/03/13	我們的生活環境 (二) - 台灣	
5	100/03/14~ 100/03/20	環境與能源	
6	100/03/21~ 100/03/27	認識綠色能源(Greenergy)	

7	100/03/28~ 100/04/03	綠能應用	
8	100/04/04~ 100/04/10	綠能與生活	
9	100/04/11~ 100/04/17	「節能」與「潔能」	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	± 2 °C	
12	100/05/02~ 100/05/08	環境與生態 (一)	
13	100/05/09~ 100/05/15	搶救地球	
14	100/05/16~ 100/05/22	環境與生態 (二)	
15	100/05/23~ 100/05/29	環境的人文與科技	
16	100/05/30~ 100/06/05	環境與藝術 (一)	
17	100/06/06~ 100/06/12	環境與藝術 (二)	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	姚忠達課堂講義		
參考書籍			
批改作業 篇數	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	◆平時考成績：20.0 % ◆期中考成績：20.0 % ◆期末考成績： % ◆作業成績： 20.0 % ◆其他〈報告〉：40.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 ※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。		