

## 國立中央大學教學大綱

English

課程名稱	(中) 臺灣環境與永續生活(0373)			
	(Eng.) Taiwan's Environment and Sustainable Living			
開課單位	通識中心			
課程類別	必修	學分	2	授課教師 朱惠足 等
選課單位	全校共同	授課語言	中文	開課學期 1081
課程簡述	本課程以台灣環境相關之社會議題為主題，結合科技、法律及紀錄片影像三個領域。前半針對台灣工業污染、空氣污染、環境保護運動、動物保護運動、反核運動、濕地保護等各項相關法律、歷史脈絡及社會背景進行介紹。後半則透過紀錄片之影像作品，針對「環境永續」概念的倫理、哲學及思辯過程進行討論，並藉由演講的方式導入農業、森林、水資源、空氣品質監控等相關科技發展的介紹。			
先修課程名稱				
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法	
課程目標	核心能力	配比(%)	教學方法	評量方法
期望透過台灣工業污染、空氣污染、環境保護運動、動物保護運動、反核運動、濕地保護六大環境議題得先關法案與紀錄片的介紹，使讓學生激盪出多元的想法，對社會面臨的能源與永續環境議題有更深入的看法。	1.人文素養 2.科學素養 3.溝通能力 4.創新能力 5.國際視野 6.社會關懷	10 0 0 20 0 70		
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)				
第一週課程簡介及報告小組分組				
第二週工業污染				
水污染防治法與水資源保護				
案例：高雄日月光污染前鎮溪、台中火力發電廠硝酸鹽氮超標排放				
土壤暨地下水污染防治法				
案例：苗栗鐵砧山礦場污染地下水案、彰化電鍍水污染與鎘米事件				
第三週工業污染				
劇場：差事劇團《返鄉的進擊》(台西村六輕汙染)				
第四週空氣污染				
空氣污染防制法：管制與命令？還是總量管制加交易？				
第五週空氣汙染				
空氣品質監控相關科技(演講安排)				
第六週空氣污染				
紀錄片：「脫口罩找藍天」系列，林泰州等。				
第七週環境保護運動				
第八週環境保護運動				
紀錄片：黃信堯《帶水雲》(口湖鄉地層下陷導致到路田地跟墓地被海水淹沒。)				
第九週故事創作與影像敘事(演講安排)				
第十週動物保護運動				
動物保護法：動物是財產還是生命？				
案例：台大博士生虐殺大局流浪貓案。河馬阿河搬家意外				
野生動物保護法：野生動物跨境走私、偷渡案件，如何有效查緝並禁用獸銜。				
第十一週動物保護運動				
電影：《十二夜》				

第十二週反核運動  
 第十三週反核運動  
 紀錄片：《原來我們不核》  
 第十四週濕地保護  
 濕地保育法：重要濕地與明智利用  
 第十五週濕地保護  
 紀錄片：柯金源《退潮》（芳苑濕地、國光石化）  
 第十六週小組討論  
 第十七週小組討論  
 第十八週期末小組報告

學習評量方式

課堂出席與參與：40%  
 期末小組作業：60%

教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)

自編講義

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）

自編講義

課程輔導時間

周四 1400-1500

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期 西元年/月/日：2019 /  
10 / 07

二手書平台網址：<http://www.myub.com.tw/>