

南華大學104第1學期授課大綱

課程代碼	00039706				
中文名稱	外國經典—瑞秋·卡森《寂靜的春天》				
英文名稱	Rachel Carson: Silent Spring				
學分	3/選修				
任課教師	林明昭				
上課時間	星期2第8節 星期2第9節 星期2第10節				
課程時數	3				
授課語言1	英文				
授課語言2	無				
是否使用原文書	未編輯				
本課程是否安排業師授課	尚待確定中				
本課程是否配置教學助理或助教輔導教學	尚待確定中				
A.課程概述	<p>瑞秋·卡森所著的「寂靜的春天」為生態、環境問題的傳世經典，本課程將以此書為前導，輔以相關文獻、報導為佐證，讓學生們瞭解科技文明遺毒的危害，並檢視本書問世以來地球環境的變遷。 Rachel Carson's "Silent Spring" is one of the classics concerning ecological and environmental problems. Based on the text of "Silent Spring", this course attempts to raise questions about how our high tech civilization causes hazards to the environment. The change of the global environment since the time that this book has been published till now will also be examined.</p>				
B.教學目標					
	中文教學目標	英文教學目標	對應能力指標		
	藉由「寂靜的春天」的研讀和介紹，讓學生得以瞭解此書的精髓。	Capable of reading and understanding the text of "Silent Spring".	BY1. 具有生命自覺、自省、自信及自主學習的能力		
	透過「生態毒物學」(Ecotoxicology)和「生物多樣性」(Biodiversity)的引介，學生可從中審視化學毒物的危害性。	Capable of understanding the hazards of chemical pesticide, herbicide and fertilizer.	EY1. 具備公民素養、環境意識、社會責任及專業倫理		
	瞭解環境變遷的危害	Capable of understanding the effects of environmental change.	BY2. 具有多元思維、國際視野及持續成長的能力		
	藉由生物、生態之美，讓學生的美學素養得以因而提昇，並建立起對生物、環境和生命的情感	Capable of seeing the beauty of organisms, environment and life.	FY1. 具有人文、藝術的基本涵養		
C.核心能力	基礎知能	自覺學習	溝通合作	社會關懷	身心康寧
D.課程權重	15	20	20	30	15
E.教材大綱	1. A Fable For Tomorrow 2. The Obligation to Endure 3. Elixirs of Death 4. Beyond the Dreams of the Borgias 5. The Human Price 6. The Rumbings of an Avalanche <hr/> 1. A Fable For Tomorrow 2. The Obligation to Endure 3. Elixirs of Death 4. Beyond the Dreams of the Borgias				

	5. The Human Price 6. The Rumbblings of an Avalanche				
F.教學方式	講述 討論或座談 分組合作討論 實作學習 參觀訪問				
G.教學評量	成績項目	配分	評量方式 IEET認證之對照表(以CAC為例)	細項配分	說明 評量附件上傳
	平時成績	30	口語評量(口頭報告、口試或課堂討論),實作評量(日常表現、表演、實作、作業、觀察、軼事記錄)		
	期中成績	30	紙筆測驗(筆試)		
	期末成績	30	紙筆測驗(筆試)		
	其它	10	海報作業		

H.課程進度表	週別	單元名稱與內容	備註	數位教材	
	1	Introduction			
	2	A Fable For Tomorrow			
	3	The Obligation to Endure			
	4	Elixirs of Death			
	5	Surface Waters and Underground Seas			
	6	Realms of the Soil			
	7	Earths Green Mantle			
	8	And No Birds Sing			
	9	Indiscriminately from the Skies			
	10	(Mid-exam)			
	11	Beyond the Dreams of the Borgias			
	12	The Human Price			
	13	(Excursion: Kentin National Park)	Excursion		
	14	(Excursion: Kentin National Park)	Excursion		
	15	Nature Fights Back			
	16	The Rumbblings of an Avalanche			
	17	The Other Road			
18	(Final exam)				
I.指定用書	書名	作者	書局	年份	國際標準書號(ISBN)
	Silent Spring	Carson, R.	Mariner Books	1962	
J.參考書籍	李文昭 譯. 1996. 寂靜的春天. 晨星出版有限公司, 台北, 328頁. 「請善用圖書館電子書。例如：成就自己的閱讀方法《北大學者談讀書》 http://www.aitibooks.com/detail.aspx?PublicationID=P20130610031 」				
K.先備能力	(無)				
L.教學資源	單槍, 布幕, 白板, PPT, 自製講義				
M.注意事項	第一週上課時，務必向學生充分說明主要內容：講授大綱與成績考核方式，及尊重智慧財產權與不得非法影印等；且須上課滿十八週(含期中與期末考)。學生請假逾三分之一者，不得參與學期考試，該科目學期成績以零分計算。				
備註	依據 本校學則第30條規定 學生凡一學期中某科目曠課與請假合計時數逾三分之一者，視為學習不完整，不得參與該科目之學期考試，該科目學期成績以零分計算，授課教師於處份前應告知各相關學生。				