

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	環境經濟學	授課 教師	陳智華 Jhy-hwa Chen
	ENVIRONMENTAL ECONOMICS		
開課系級	經濟四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TBYXB4P		
學系(門)教育目標			
<p>一、教授專業知識。</p> <p>二、訓練分析技能。</p> <p>三、建立判斷能力。</p> <p>四、展現人格特質。</p> <p>五、培養團隊精神。</p> <p>六、營造國際視野。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 具備瞭解基礎經濟理論的能力。</p> <p>B. 具備理解經濟實務的基本能力。</p> <p>C. 具備應用經濟邏輯探討經濟議題的能力。</p> <p>D. 具備數理分析能力。</p> <p>E. 具備經濟計量分析能力。</p> <p>F. 具備與經濟相關的法律素養。</p> <p>G. 具有理解全球變遷的國際觀。</p> <p>H. 具備基本外語閱讀能力。</p>			
課程簡介	<p>環境經濟學是一門研究人類經濟活動如何影響環境品質及環境保護如何影響經濟活動的課程。本門課將介紹環境經濟學的基礎理論和政府進行環境管制之各種工具。</p>		
	<p>Environmental economics is a subfield of economics concerned with environmental issues. The purpose of this course is to provide the tools and methods to discuss the topics in the environmental economics.</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讓學生了解環境經濟與基本理論，具備環境經濟之基礎背景 2讓學生應用具體實例，譬如討論全球暖化成因及可能結果 3讓學生能將生活中發生的國內外環境經濟事件與課堂知識聯結 4訓練學生運用所學對時事議題進行思考及分析前因、現況及後果	1. Learning the theoretical subjects on environmental economics, being equipped with environmental economics background. 2. Knowing how to apply the theories to practical events. 3. Enhancing the environmental economics sensitivities. 4. Training to think with environmental economics logic.	C6	ABCFGH

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讓學生了解環境經濟與基本理論，具備環境經濟之基礎背景 2讓學生應用具體實例，譬如討論全球暖化成因及可能結果 3讓學生能將生活中發生的國內外環境經濟事件與課堂知識聯結 4訓練學生運用所學對時事議題進行思考及分析前因、現況及後果	課堂講授、分組討論	出席率、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	課程簡介	
2	100/02/21~ 100/02/27	影片欣賞	
3	100/02/28~ 100/03/06	京都議定書、環保概念	

4	100/03/07~ 100/03/13	環境—經濟大體系；環境惡化的經濟原因	
5	100/03/14~ 100/03/20	環境評價-成本效益分析	
6	100/03/21~ 100/03/27	環境評價-成本效益分析、市場價值法	
7	100/03/28~ 100/04/03	環境評價-市場價值法	
8	100/04/04~ 100/04/10	校外觀摩週	
9	100/04/11~ 100/04/17	自然資源管理(總論)	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	自然資源管理(非再生資源)	
12	100/05/02~ 100/05/08	自然資源管理(可再生資源)	
13	100/05/09~ 100/05/15	污染控制經濟理論	
14	100/05/16~ 100/05/22	污染控制經濟理論	
15	100/05/23~ 100/05/29	畢業考試	
16	100/05/30~ 100/06/05		
17	100/06/06~ 100/06/12		
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項	1.研究室：Ba839 2.研究室分機：2051 3.電子郵件：jhchen@mail.tku.edu.tw 4.上課進度及內容會依修課同學狀況有所調整(本學期點名四次) 5.上課時間地點：每週三第2,3節B609 ※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。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	還境與自然資源經濟學，張帆 著，五南 出版		
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：40.0 % ◆期末考成績：40.0 % ◆作業成績： % ◆其他〈 〉： %		

備考	<p>「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。</p> <p>※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。</p>
----	---