

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	環境經濟學	授課 教師	林桓億
	ENVIRONMENTAL ECONOMICS		
開課系級	產經四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLEXB4P		
系（所）教育目標			
<p>一、奠定產業經濟專業。</p> <p>二、強化多元知識學習。</p> <p>三、培養研究分析能力。</p> <p>四、提升品德倫理修養。</p> <p>五、拓展全球宏觀視野。</p> <p>六、鍛造產業領導人才。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 能具備產業經濟學相關領域之專業知識。(比重：10.00)</p> <p>B. 能利用課程理論針對時事進行分析。(比重：20.00)</p> <p>C. 能具備跨領域之多元專業知識與終身學習的能力。(比重：30.00)</p> <p>D. 能具備學術深造的潛力。(比重：10.00)</p> <p>E. 能將經濟理論與實務結合，以提升競爭力。(比重：30.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程主要是由經濟學的角度出發，培養學生認識與瞭解生態、環境、與自然資源在現今社會存在的議題，並且在面對各種環境生態議題時能夠能以社會科學（特別是經濟學）的系統性概念進行分析。</p>		

	From the perspective of economics, this course will give students the knowledge and understanding of ecology, environment, and natural resources in nowadays society. Students who take this training will expect to have the ability to analyze various environmental and ecological issues with systematic concepts of social sciences(especially in economics area).
--	---

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	培養學生面對各種環境生態議題時能夠能以社會科學(特別是經濟學)的系統性概念進行分析	Students who take this course are expected to have the ability to analyze various environmental issues with systematic concepts of economics.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	情意	ABCE	12345678	講述、討論、發表	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	導論	
2	108/09/16~ 108/09/22	環境與自然資源經濟之理論概述	
3	108/09/23~ 108/09/29	環境問題之經濟分析概述	
4	108/09/30~ 108/10/06	市場失靈、外部性與社會成本	
5	108/10/07~ 108/10/13	成本效益分析與決策工具 (一)	
6	108/10/14~ 108/10/20	成本效益分析與決策工具 (二)	
7	108/10/21~ 108/10/27	環境價值評估方法	
8	108/10/28~ 108/11/03	非市場財貨價值評估方法	
9	108/11/04~ 108/11/10	環境污染問題之經濟分析	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	

11	108/11/18~ 108/11/24	環境保護政策之經濟分析	
12	108/11/25~ 108/12/01	生物安全議題之經濟分析	
13	108/12/02~ 108/12/08	自然資源價值評估分析	
14	108/12/09~ 108/12/15	非市場財價值評估分析	
15	108/12/16~ 108/12/22	案例分析 (一) 與小組討論	
16	108/12/23~ 108/12/29	案例分析 (二) 與小組討論	
17	108/12/30~ 109/01/05	案例分析 (三) 與小組討論	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		etenberg, Tom and Lynne Lewis, 2012. Environmental and Natural Resource Economics, 9th Edition, Pearson International Edition: Pearson Education, Inc.	
參考文獻		陳明健編, 2003。『自然資源與環境經濟學－理論基礎與本土案例分析』。台北：雙葉書廊。 蕭代基等, 2002。『環境保護的成本效益分析-理論、方法與應用』。台北：俊傑。	
批改作業 篇數		4 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：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈作業〉：10.0 %	
備考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※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。	