淡江大學103學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	價格理論 (一)	授課教師	洪小文
	THEORY OF VALUE (I)		HUNG,HSIAO WEN
開課系級	產經一碩士班A	開課	必修 單學期 3學分
	TLEXM1A	資料	交形 半子朔 0子为

系(所)教育目標

- 一、奠定產業經濟專業。
- 二、強化多元知識學習。
- 三、培養研究分析能力。
- 四、提升品德倫理修養。
- 五、拓展全球宏觀視野。
- 六、鍛造產業領導人才。

系(所)核心能力

- A. 能具備產業經濟學相關領域之研究能力。
- B. 能具備理論推導與實務應用之能力。
- C. 能具備蒐集及整理相關研究文獻之能力。
- D. 能具備尋找研究議題的能力。
- E. 能具備獨立高階實務分析及產業政策研究之能力。

除了介紹標準的個體經濟理論:消費者和廠商行為, 市場結構, 一般均衡外;也介紹一些新的理論發展, 如訊息不對稱和賽局理論等。

課程簡介

This lecture introduces and analyzes the behavior of consumer and producer. Game theory and asymmetric information are also presented.

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時,則可填列多項「系(所)核心能力」。 (例如:「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時,則均填列。)

序	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
號	双子口标(↑又)	₹ (目標層級	系(所)核心能力
1	瞭解消費者行為的理論	Understand the consumer theory	C4	AB
2	瞭解廠商行為的理論	Understand the producer theory	C4	AB
3	介紹個體經濟數學	Introduce the mathematics for microeconomics	C4	ABC
4	瞭解賽局理論	Understand the game theory	C4	ABC

教學目標之教學方法與評量方法

	4-2-4		
序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	瞭解消費者行為的理論	講述、討論	紙筆測驗、上課表現
2	瞭解廠商行為的理論	講述、討論	紙筆測驗、上課表現
3	介紹個體經濟數學	講述、討論	紙筆測驗、上課表現
4	瞭解賽局理論	講述、討論	紙筆測驗、上課表現

淡江大學校級基本素養		內涵說明		
◇ 全球視野		培養認識國際社會變遷的能力,以更寬廣的視野了解全球化 的發展。		
◆ 資訊運用		熟悉資訊科技的發展與使用,並能收集、分析和妥適運用資訊。		
◇ 洞悉未來		瞭解自我發展、社會脈動和科技發展,以期具備建構未來願 景的能力。		
◇ 品德倫理		了解為人處事之道,實踐同理心和關懷萬物,反省道德原則 的建構並解決道德爭議的難題。		
◆ 獨立思考		鼓勵主動觀察和發掘問題,並培養邏輯推理與批判的思考能力。		
◇ 樂活健康		注重身心靈和環境的和諧,建立正向健康的生活型態。		
◆ 團隊合作		體察人我差異和增進溝通方法,培養資源整合與互相合作共 同學習解決問題的能力。		
〈〉 手字附像		培養對美的事物之易感性,提升美勢力。	學鑑賞、表達及創作能	
_		授課進度表		
日期起訖	內	容(Subject/Topics)	備註	
1 103/09/15~ 103/09/21	Introduction			
$2 \begin{vmatrix} 103/09/22 \sim \\ 103/09/28 \end{vmatrix}$	Technology			
3 103/09/29~ 103/10/05	Profit Maximization			
4 103/10/06~ 103/10/12	Profit Function			
5 103/10/13~ 103/10/19	Cost Minimization	Cost Minimization		
6 103/10/20~ 103/10/26	Cost Function	Cost Function		
7 103/10/27~ 103/11/02	Duality			
8 103/11/03~ 103/11/09	Utility Maximization			
9 103/11/10~ 103/11/16	Choice			
0 103/11/17~ 103/11/23	期中考試過			
1 103/11/24~ 103/11/30	Demand			
$ \begin{array}{c c} 2 & 103/12/01 \sim \\ 103/12/07 \end{array} $	Consumer' Surplus			

13 103/12/08 103/12/14	Uncertainty	
14 103/12/15 103/12/21	Competitive Markets	
15 103/12/22 103/12/28	Monopoly	
$16 \begin{vmatrix} 103/12/29 \\ 104/01/04 \end{vmatrix}$	Game Theory	
$17 \begin{vmatrix} 104/01/05 \\ 104/01/15 \end{vmatrix}$	Game Theory	
$18 \begin{vmatrix} 104/01/12 \\ 104/01/18 \end{vmatrix}$	期末老試過	
修課應 注意事項		
教學設備	備 電腦、其它(黑板)	
教材課本	Varian, H.R. 1992. Microeconomic Analysis. 3rd edition, W.W. Norton & Co. Mas-Colell, A., M.D. Whinston, and Green, J.R. 1995. Microeconomic Theory. Oxford University Press	
參考書籍	Jehle, Geoffrey A. and Philip J. Reny, 2011, Advanced Microeconomic Theory, 3rd edition, pearson Mas-Colell, A., M.D. Whinston, and Green, J.R. 1995. Microeconomic Theory. Oxford University Press	
批改作業 篇數	品 () 体制 () 使	
學期成績計算方式	◆出席率: 10.0 % ◆平時評量:30.0 % ◆期中評量:30.0 % ◆期末評量:30.0 % ◆其他〈〉: %	
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/CS/main.php〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」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	

TLEXM1B0632A0A 第 4 頁 / 共 4 頁 2014/12/20 1:32:21