

# 淡江大學102學年度第2學期課程教學計畫表

課程名稱	高等個體經濟學（二）	授課教師	高國峯 KAO, KUO-FENG		
	ADVANCED MICROECONOMICS (II)				
開課系級	產經一博士班A	開課資料	必修 單學期 3學分		
	TLEXD1A				
系（所）教育目標					
培育具研究與教學能力的高級學術人才。					
系（所）核心能力					
<ul style="list-style-type: none"> <li>A. 能具備產業、經濟學相關領域之獨立研究能力。</li> <li>B. 能訓練學生獨立分析的能力。</li> <li>C. 能訓練學生閱讀相關文獻的能力。</li> <li>D. 能訓練學生尋找研究議題的能力。</li> <li>E. 能訓練學生理解文獻與報告的能力。</li> <li>F. 能訓練學生撰寫國際優良論文的能力。</li> <li>G. 能訓練學生將來成為一優秀的高級產業分析人才。</li> <li>H. 能訓練學生將來成為一優秀的學術研究人才。</li> </ul>					
課程簡介	本課程旨在介紹個體經濟學的相關理論基礎，並讓學生能掌握理論模型的推導能力，以作為將來研究的基礎。課程的教授將以演講為主，主要介紹生產者理論。如時間允許，我們另外會介紹消費者理論。				
	This course aims to introduce the theoretical foundation of Microeconomics and provide some basic tools for you to develop a formal treatment of these subjects and apply them to relevant issues. This course mainly covers some fundamental theories on firms' behavior and game theory. We will also include consumer theory if possible.				

## 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。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	充足學生基本的個體經濟學知識，以支持其往後的研究。	To promote students to have the ability to engage in advanced researches.	C3	AB

### 教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	充足學生基本的個體經濟學知識，以支持其往後的研究。	講述	紙筆測驗、上課表現

**本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養**

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。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

**授課進度表**

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	103/02/17~ 103/02/23	Introduction	
2	103/02/24~ 103/03/02	Mathematical Prelim	
3	103/03/03~ 103/03/09	Mathematical Prelim	
4	103/03/10~ 103/03/16	Technology	
5	103/03/17~ 103/03/23	Technology	
6	103/03/24~ 103/03/30	Profit Maximization	
7	103/03/31~ 103/04/06	Profit Maximization	
8	103/04/07~ 103/04/13	Cost Minimization	
9	103/04/14~ 103/04/20	Cost Minimization	
10	103/04/21~ 103/04/27	Midterm Exam	
11	103/04/28~ 103/05/04	Duality	
12	103/05/05~ 103/05/11	Duality	

13	103/05/12~ 103/05/18	Perfect Competition	
14	103/05/19~ 103/05/25	Monopoly	
15	103/05/26~ 103/06/01	Monopoly	
16	103/06/02~ 103/06/08	Oligopoly	
17	103/06/09~ 103/06/15	Oligopoly	
18	103/06/16~ 103/06/22	Final Exam	
修課應 注意事項			
教學設備	其它(黑板)		
教材課本	Microeconomics Analysis, by Varian, H. R., W. W. Norton & Company, 1992, 3rd Edition.		
參考書籍	Microeconomic Theory . , by Mas-Colell, A., M. D. Whinston, and J. R. Green, Oxford University Press, 1995.		
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	◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： 35.0 % ◆期末評量： 45.0 % ◆其他〈作業〉： 20.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學計畫表上傳下載」進入。 <b>※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。</b>		