

淡江大學99學年度第1學期課程教學計畫表

課程名稱	高等產業經濟學（一）	授課教師	梁文榮 Liang Wen-jung		
	ADVANCED INDUSTRIAL ECONOMICS (I)				
開課系級	產經一博士班A	開課資料	必修 單學期 3學分		
	TBEXD1A				
學系(門)教育目標					
培育具研究與教學能力的高級學術人才。					
學生基本能力					
<ul style="list-style-type: none"> A. 能具備產業、經濟學相關領域之獨立研究能力。 B. 能訓練學生獨立分析的能力。 C. 能訓練學生閱讀相關文獻的能力。 D. 能訓練學生尋找研究議題的能力。 E. 能訓練學生理解文獻與報告的能力。 F. 能幫助學生與其論文指導教授的溝通成效。 G. 能訓練學生撰寫國際優良論文的能力。 H. 能訓練學生將來成為一優秀的高級產業分析人才。 I. 能訓練學生將來成為一優秀的學術研究人才。 					
課程簡介	本課程旨在教授學生對個體經濟理論與模型的了解與應用，培育具備研究能力的高級學術人才。課程內容包括：區域經濟理論與模型及產業經濟理論與模型。				

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 教授學生對產業經濟理論與模型的了解與應用 2培育具備研究能力的高級學術人才		C4	ABCDEFGH

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 教授學生對產業經濟理論與模型的了解與應用 2培育具備研究能力的高級學術人才	課堂講授、分組討論、論文報告	報告、討論

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Introduction	
2	09/20	Hotelling, H., 1929. Stability in Competition, Economic Journal 39, 41–57. D'Aspremont, C., J. Gabzewicz, and J.-F., Thisse, 1979, “On Hotelling's Stability in Competition,” Econometrica 47, 1145–50.	
3	09/27	Anderson, S., and D. Neven, 1991. Cournot Competition Yields Spatial Agglomeration, International Economic Review 32, 793–808.	
4	10/04	Hwang, H., and C.C. Mai, 1990, “Effects of spatial price discrimination on output, welfare, and location,” American Economic Review 80, 567–575.Rothschild, R., J.S. Heywood, and K. Monaco, 2000, “Spatial Price Discrimination and the Merger Paradox,” Regional Science and Urban Economics 30, 491–506	

5	10/11	Justman, M., J.F. Thisse, and T. V. Ypersele, 2005, "Fiscal Competition and Regional Differentiation," <i>Regional Science and Urban Economics</i> 35, 848–861.	
6	10/18	Liang, W.J., H. Hwang, and C.C. Mai, 2006, "Spatial Discrimination: Bertrand vs. Cournot with Asymmetric Demands," <i>Regional Science and Urban Economics</i> 36, 790–802 Liang, W.J., and C.C. Mai, 2006, "Validity of the Principle of Minimum Differentiation under Vertical Subcontracting," <i>Regional Science and Urban Economics</i> 36, 373–84..	
7	10/25	Liang, W.J., C.C. Tseng, and A.K.C. Wang, 2010, "Spatial Agglomeration and Vertical Differentiation," Paper in <i>Regional Science</i> , forthcoming.	
8	11/01	Liang, W.J., and C.C. Mai, 2010, "Optimal Export Policy under Bertrand Competition with Horizontal Differentiation and Asymmetric Costs," <i>Review of Development Economics</i> , 14: 2, 302–310.	
9	11/08	Krugman, P.R., 1991, "Increasing Return and Economic Geography," <i>Journal of Political Economy</i> 99, 483–499.	
10	11/15	Motta, M., 1993, "Endogenous Quality Choice, Price vs. Quantity Competition," <i>Journal of Industrial Economics</i> 1, 113–31.	
11	11/22	Lin, P., and K. Saggi, 2002, "Product Differentiation, Process R&D, and the Nature of Market Competition," <i>European Economic Review</i> 46, 201–11.	
12	11/29	Shy, O. and R. Stenbacka (2003), "Strategic Outsourcing," <i>Journal of Economic Behavior & Organization</i> , 50, 203–24.	
13	12/06	Singh, N., and X. Vives, 1984, "Price and Quantity Competition in a Differentiated Duopoly," <i>Rand Journal of Economics</i> 15, 546–54.	
14	12/13	Muto, S. (1993), "On licensing policies in Bertrand competition," <i>Games and Economic Behavior</i> , 5, 257–267.	
15	12/20	Poddar, S. and U. B. Sinha (2004), "On Patent Licensing and Spatial Competition," <i>Economic Record</i> , 80, 208 – 218.	
16	12/27	Miller, N., and Pazgal, A., 2001, "The Equivalence of Price and Quantity Competition with Delegation," <i>Rand Journal of Economics</i> 32, 284–301.	
17	01/03	Long, N.V., and A. Soubeyran, 2001, "Cost manipulation games in Oligopoly with Costs of Manipulating," <i>International Economic Review</i> 42, 505–33.	
18	01/10	Gandal N., and O. Shy, 2001, "Standardization Policy and International Trade," <i>Journal of International Economics</i> 53, 363–83.	
修課應注意事項			

教學設備	電腦、投影機
教材課本	
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	<p>◆平時考成績：70.0 % ◆期中考成績： % ◆期末考成績： %</p> <p>◆作業成績： %</p> <p>◆其他〈論文報告〉：30.0 %</p>
備 考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：http://infoais.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>