

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	經濟理論	授課 教師	李命志 LEE, MING-CHIH
	ECONOMIC THEORY		
開課系級	財金一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TLBXM1A		
系 (所) 教育目標			
以完整進階的財務金融課程，培養具獨立分析、判斷與解決問題的財務專業人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 培養進階財務金融理論的知識。(比重：30.00)</p> <p>C. 加強邏輯推演的能力。(比重：20.00)</p> <p>E. 提升考取高階財金專業證照之能力。(比重：20.00)</p> <p>F. 具備學術未來深造的潛力。(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>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：60.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程強調博士班學生個體經濟學的理论及其應用，課程中將採用數理的方式以強化學習的效果，培養學生閱讀期刊與模型設立的能力。。課程內容包括消費者偏好理論、風險管理、廠商理論 及 完全競爭市場均衡模型。</p>		
	<p>This is a comprehensive course in economic theory designed for doctoral students who are going to read the academic papers on economic theory. The course covers the theory of individual and group behavior and emphasizes the use of economic theory in practical research. Topics include consumer theory, producer theory, uncertainty, monopolistic distortions, oligopolistic behavior, and general equilibrium. Students are expected to be familiar with intermediate microeconomics and multivariate calculus.</p>		

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	1 個體經濟理論分析的基本能力。	1 comfortable with analyzing microeconomic topics
2	2 有能力解釋與理解個體經濟政策與應用。	2 able to explain the underlying theory of applications and public policy.
3	3 個體經濟相關主題研究的能力。	3 better equipped to conduct research on microeconomic topics

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	認知	ACEF	1358	講述	作業
2	認知	ACEF	1358	講述	作業
3	認知	ACEF	1358	講述	作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/09/09~ 108/09/15	Mathematical Review	
2	108/09/16~ 108/09/22	Calculus and Optimization	
3	108/09/23~ 108/09/29	Constrained Optimization	
4	108/09/30~ 108/10/06	偏好與效用函數 Preference and Utility	
5	108/10/07~ 108/10/13	消費者選擇 Consumer Choice	
6	108/10/14~ 108/10/20	間接效用與支出函數(上) Indirect Utility and Expenditure Function (I)	
7	108/10/21~ 108/10/27	間接效用與支出函數(下) Indirect Utility and Expenditure Function (II)	
8	108/10/28~ 108/11/03	消費者需求的性質 Features of Consumer Demand	
9	108/11/04~ 108/11/10	消費理論的對偶性 Duality of Consumer Theory	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考	

11	108/11/18~ 108/11/24	不確定性 Uncertainty	
12	108/11/25~ 108/12/01	技術與成本函數 Technology and Cost Function	
13	108/12/02~ 108/12/08	生產理論的對偶性 Duality in Production Theory	
14	108/12/09~ 108/12/15	競爭市場與利潤最大化 Profit Maximization in Competitive Market	
15	108/12/16~ 108/12/22	完全競爭市場的供給函數 Supply Function of the Perfect Competition	
16	108/12/23~ 108/12/29	完全競爭與不完全競爭 Perfect and Imperfect Competition	
17	108/12/30~ 109/01/05	交換與一般均衡 Exchange and General Equilibrium	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦	
教科書與 教材		Advanced Microeconomic Theory, 2nd, Jehle and Reny, [新月] Mas-Coelle, Green and Winston, Microeconomic Theory, Oxford University.	
參考文獻		Microeconomic Analysis, Hal R. Varian, [茂昌]	
批改作業 篇數		6 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： 10.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：35.0 % ◆期末評量：35.0 % ◆其他〈 〉： %	
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。	