

淡江大學 112 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	丁虹仁 DIN, HONG-REN
	ADVANCED INDUSTRIAL ECONOMICS (I)		
開課系級	產經一博士班 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TLEXD1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG12 負責任的消費與生產 SDG17 夥伴關係		
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獨立研究能力。(比重：60.00)</p> <p>B. 能具備理解文獻與報告的能力。(比重：25.00)</p> <p>C. 能具備撰寫國際優良論文的能力。(比重：5.00)</p> <p>D. 能成為優秀的高級產業分析人才。(比重：5.00)</p> <p>E. 能成為優秀的學術研究人才。(比重：5.00)</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：25.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：5.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</p>			

課程簡介	本課程將從差別取價、品質模型、廠商區位、技術創新與授權、國際貿易理論等，深入探討產業經濟學的相關議題，使學生具有產業經濟學的理论基礎，進而具備從事理論研究的能力。
	This course will delve into various topics in industrial economics, including price discrimination, quality models, firm location, technological innovation and licensing, and international trade theory. The aim is to provide students with a solid theoretical foundation in industrial economics and develop their ability to engage in theoretical research.

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	提升學生產業經濟學的理论基礎與基本模型能力。	To improve the students the theories and their application on industrial 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	認知	ABCDE	12345678	講述、討論	測驗、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	112/09/11~ 112/09/17	Introduction	
2	112/09/18~ 112/09/24	Game Theory	
3	112/09/25~ 112/10/01	Game Theory	
4	112/10/02~ 112/10/08	Market Structure	
5	112/10/09~ 112/10/15	Perfect Competition	
6	112/10/16~ 112/10/22	The Monopoly	
7	112/10/23~ 112/10/29	The Monopoly	

8	112/10/30~ 112/11/05	Oligopoly Market	
9	112/11/06~ 112/11/12	Midterm Exam	
10	112/11/13~ 112/11/19	Oligopoly Market	
11	112/11/20~ 112/11/26	Price Discrimination	
12	112/11/27~ 112/12/03	Price Discrimination	
13	112/12/04~ 112/12/10	Hotelling Model	
14	112/12/11~ 112/12/17	Hotelling Model	
15	112/12/18~ 112/12/24	Technology Licensing	
16	112/12/25~ 112/12/31	Technology Licensing	
17	113/01/01~ 113/01/07	Group Discussion	
18	113/01/08~ 113/01/14	Final Exam	
課程培養 關鍵能力	自主學習、社會參與		
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	智慧財產(課程內容教授智慧財產) 邏輯思考		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	採用他人教材:簡報、講義、Research Paper 教材說明: Oz Shy, Industrial Organization: Theory and Applications, Cambridge, MA: The MIT Press, 1995.		
參考文獻	Jean Tirole, The Theory of Industrial Organization, Cambridge, MA: The MIT Press, 1988.		
學期成績 計算方式	◆出席率: 15.0 % ◆平時評量: 15.0 % ◆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。