

淡江大學 110 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	高國峯 KAO, KUO-FENG
	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	SDG4 優質教育		
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：80.00)</p> <p>B. 能具備理解文獻與報告的能力。(比重：20.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：40.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：60.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程旨在教授學生產業經濟學的模型理論基礎，並期待由此一基礎，培養學生在理論研究上的能力。本課程主要包括了：基本的理論背景、市場架構與組織、技術創新等。</p>		
	<p>This course aims to teach students the theoretical concepts of industrial economics, and to develop students the ability to do the reaches. This course includes the following contents: Theoretical Background, Market Structure and Organization, Technology Innovation and so on.</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. 教授學生對產業經濟學理論模型的知識與應用 2. 培養學生的研究能力	1. To teach students the theories and their applications on industrial economics. 2. To promote students to have the ability to engage in advanced researches.

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	AB	25	講述	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	110/09/22~ 110/09/28	Introduction	
2	110/09/29~ 110/10/05	Basic Microeconomics	
3	110/10/06~ 110/10/12	Basic Microeconomics	
4	110/10/13~ 110/10/19	Market Structure and Market Power	
5	110/10/20~ 110/10/26	Technology and Cost	
6	110/10/27~ 110/11/02	Technology and Cost	
7	110/11/03~ 110/11/09	Price Discrimination and Monopoly: Linear Pricing	
8	110/11/10~ 110/11/16	Price Discrimination and Monopoly: Linear Pricing	
9	110/11/17~ 110/11/23	Price Discrimination and Monopoly: Non-linear Pricing	
10	110/11/24~ 110/11/30	Midterm Exam	考試日期將會配合學校時程調整
11	110/12/01~ 110/12/07	Price Discrimination and Monopoly: Non-linear Pricing	
12	110/12/08~ 110/12/14	Static Games and Cournot Competition	

13	110/12/15~ 110/12/21	Static Games and Cournot Competition	
14	110/12/22~ 110/12/28	Price Competition	
15	110/12/29~ 111/01/04	Dynamic Games and First and Second Mover	
16	111/01/05~ 111/01/11	口頭報告	
17	111/01/12~ 111/01/18	口頭報告	
18	111/01/19~ 111/01/25	Final Exam	考試日期將會配合學校 時程調整
修課應 注意事項			
教學設備	(無)		
教科書與 教材	Pepall et al, Industrial Organization: Contemporary Theory and Empirical Applications, Blackwell Publishing, 2008.		
參考文獻	Jean Tirole, The Theory of Industrial Organization, Cambridge, MA: The MIT Press, 1988. Related Literature		
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：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈口頭報告〉：20.0 %		
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。		