

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1083	中文科名	產業經濟學
授課教師	李見發	開課單位	財務金融系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制4年級 A班
類別	英語授課		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
應用財金專業知識與技能能力。	✓				
財金資訊與電腦操作能力。		✓			
實踐倫理道德與終身學習能力。		✓			
獨立思考與問題解決能力。	✓				
協調合作與溝通表達能力。		✓			

**本課程培養學生下列知識：**

本課程首先瞭解廠商理論、產業與市場的定義，進而分析產業結構決定因素，探討各類行市場，進一步探討廠商的定價、廣告與競爭行為，最後探究產業結構、行為與績效間之交互關係。

1. 瞭解廠商理論、產業與市場
2. 熟悉產業結構決定因素與各類行市場
3. 熟悉廠商的定價、廣告與競爭行為
4. 瞭解產業結構、行為與績效間之交互關係

We begin with examining the concepts of the production function and cost function. The next step focuses on the market structure, which includes the concepts of competitive market, monopolistic competition, monopoly and oligopoly. Finally, markets for factor inputs, market failure and economic efficiency are introduced.

**每週授課主題**

- 第01週：實物面生產者行為分析(一): 介紹廠商的型態與功能 介紹生產要素種類與特性  
 第02週：實物面生產者行為分析(二): 描述生產函數的可能類型 對短期的生產理論做進一步分析與探討實物面生  
 第03週：成本面生產者行為分析(一): 描述生產成本如何衡量 介紹短期成本函數的一些相關概念 探討廠商的  
 第04週：成本面生產者行為分析(二): 分析生產者之生產均衡條件 規模經濟的類型及成因  
 第05週：完全競爭市場(一): 完全競爭市場的定義與特性 完全競爭市場中個別廠商的收益 完全競爭市場的短  
 第06週：完全競爭市場(二): 完全競爭市場的長期均衡 產業規模變動與生產要素價格  
 第07週：完全獨占市場(一): 完全獨占市場的定義與形成原因 完全獨占廠商的收益 完全獨占市場的短期均衡  
 第08週：期中考  
 第09週：完全獨占市場(二): 完全獨占市場的長期均衡 完全獨占廠商的差別取價  
 第10週：完全獨占市場(三): 完全獨占廠商的多工廠獨占 完全獨占市場與完全競爭市場的資源配置效率  
 第11週：壟斷性競爭市場(一): 壟斷性競爭市場的定義與特性 壟斷性競爭廠商短期最適決策  
 第12週：壟斷性競爭市場(二): 壟斷性競爭廠商長期最適決策 壟斷性競爭市場的資源配置效率 平時考(2)  
 第13週：寡占市場(一): 寡占市場的特性 寡占廠商的相互依存關係 各類雙占模型  
 第14週：寡占市場(二): 拗折需求曲線模型 寡占市場價格僵固性  
 第15週：寡占市場(三): 寡占市場中廠商的主要訂價模式 寡占市場的資源配置效率  
 第16週：生產要素市場(一): 生產要素的需求 勞動要素市場 儲蓄與實質資本的累積 教育與人力資本的累積  
 第17週：生產要素市場(二): 地租與土地的供需 利潤的決定  
 第18週：期末考

**成績及評量方式**

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

2. Theory and Application of Intermediate Microeconomics Nicholson/Snyder 11th Edition (教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~jfli/>

E-Mail：[jfli@cyut.edu.tw](mailto:jfli@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期五,第2~3節,地點:T2-1026;

分機:4283

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。