

南台科技大學 95 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	經濟學（一）
課程編碼	A0D05302
系所代碼	A
開課班級	四技會資一乙
開課教師	沈瑞畿
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 5 6 7 教室 T0308
必選修	必修
課程概述	本課程為經濟學原理，主要介紹個體經濟學之基本理論及應用。課程內容包括供給與需求，以及其在現實社會之應用，此外則介紹競爭與看不見之手之運作。最後則介紹不完全競爭之市場結構包括獨佔及寡佔。
課程目標	使同學能了解經濟學基本原理，作為其他商學之基礎並能應用於分析經濟情況之變化
課程大綱	<p>I.簡介</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 思維像一位經濟學家 稀少性與選擇 成本-效益原因 決策陷阱 規範與實證經濟學 2. 供給與需求 需求曲線 供給曲線 租金控制 需求移動 供給移動 市場與社會福利 <p>II.競爭與看不見之手</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 彈性 價格彈性 需求價格彈性之決定 需求價格彈性之應用 供給價格彈性 4.需求:市場之利益面 需求法則 慾望轉換為需求 支出原則之應用

	<p>個別與市場需求曲線 消費者剩餘</p> <p>5.完全競爭之供給-市場之成本面 個別與市場供給曲線 完全競爭市場之利潤最大化廠商 短期生產 重要成本概念 利潤最大化之產出 供給之決定因素</p> <p>6.效率與交易 市場均衡與效率 防止價格調整之成本 公營事業之邊際成本定價 租稅與效率</p> <p>7.利潤與看不見之手 利潤之型態 經濟租與經濟利潤</p> <p>III.市場不完全性</p> <p>8.獨佔與其他不完全競爭 不完全競爭之型態 不完全競爭與完全競之主要區別 市場力量 經濟規模與成本</p> <p>9.寡佔與獨佔性競爭 遊戲理論與策略分析 囚犯之困境</p> <p>10.資訊經濟 資訊最適 資訊不對稱</p>
英文大綱	<p>I. Introduction</p> <p>1. Thinking like an economist</p> <p> Studying choice in a world of scarcity</p> <p> Applying the cost-benefit principle</p> <p> Four important decision pitfalls</p> <p> Normative and positive economics</p>

	<p>2. Supply and demand</p> <ul style="list-style-type: none"> Demand curve Supply Curve Rent controls Shift in demand Shift in supply Market and social welfare <p>II. Competition and invisible hand</p> <p>3. Elasticity</p> <ul style="list-style-type: none"> Price elasticity Determinants of price elasticity of demand Using price elasticity of demand Elasticity and total expenditure The price elasticity of supply <p>4. Demand: the benefit side of the market</p> <ul style="list-style-type: none"> The law of demand Translating wants into demand Applying the rational spending rule Individual and market demand curves Demand and consumer surplus <p>5. Perfectly competition supply: the cost side of the market</p> <ul style="list-style-type: none"> Individual and market supply curves Profit-maximizing firms in a perfectly competitive market Determinants of supply <ul style="list-style-type: none"> Technology input prices number of suppliers Expectations <p>6. Efficiency and exchange</p> <ul style="list-style-type: none"> Market equilibrium and efficiency the cost of preventing price adjustments Tax and efficiency <p>7. The quest for profit and invisible hand</p> <ul style="list-style-type: none"> Cost types Economic rent and economic profit <p>III. Market imperfections</p> <p>8. Monopoly and other forms of imperfect competition</p> <p>9. Strategic choice in oligopoly</p>
教學方式	
評量方法	自行設計測驗, 作業/習題練習, 課堂討論,

指定用書	Principles of economics
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	每章將給題目練習
全程外語授課	
授課語言 1	
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	