

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	經濟學(一)
課程編碼	A0D05301
系所代碼	0A
開課班級	四技會資一甲
開課教師	沈瑞畿
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 N002
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，以及介紹不完全競爭之市場結構包括獨佔及寡佔，最後介紹外部性及資訊經濟學。
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. 經濟學家的思維</p> <ul style="list-style-type: none"> 利益原則 交易及機會成本 比較利益及生產可能 決策時常見之陷阱 <p>II. 需求:市場利益端</p> <ul style="list-style-type: none"> 需求法則 慾望轉成需求 支出法則 消費者剩餘 <p>III 完全競爭的供給</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大利潤廠商 供給決定因素 應用供給理論 生產者剩餘 <p>IV 供給與需求、彈性、效率</p> <ul style="list-style-type: none"> 需求曲線 供給曲線 市場均衡 需求變化 需求的價格彈性 供給的價格彈性

	<p>稅及效率</p> <p>V 追求利潤及看不見的手 三種型態的利潤 經濟租與經濟利潤</p> <p>VI 獨占及其他形式之不完全競爭 不完全競爭 獨占廠商利潤最大化 利用折價擴展市場 自然獨占的公共政策</p> <p>VII 策略思考 賽局理論 囚犯困境</p> <p>VIII 外部性與財產權 外部成本與利益 財產權與共有地的悲劇</p> <p>IX 資訊經濟學 資訊的最適量 不對稱資訊</p>
英文大綱	<p>I. Thinking like an economist The cost-benefit principle Transaction and opportunity cost Comparative advantage Some common pitfalls for decision makers</p> <p>II. Demand - the benefit side of the market The law of demand Translating wants into demand Rational spending rule consumer surplus</p> <p>III. Perfectly competitive supply Profit-maximizing firms Determinants of supply Applying the theory of supply Supplier surplus</p> <p>IV. Supply and demand.elasticity. efficiency Demand curve Supply Curve Market equilibrium Price elasticity of demand</p>

	Price elasticity of supply Tax and efficiency V. The Quest for profit and the invisible hand Three types of profit Economic rent and Economic profit VI. Monopoly and other forms of imperfect competition Imperfect competition Profit maximization for the monopolist Using discount to expand the market Natural monopoly and public policy VII. Thinking strategically The theory of games The prisoner's dilemma VIII. Externalities and property rights External costs and benefits property rights and the tragedy of the common IX. The economics of information The optimal amount of information Asymmetric information
教學方式	
評量方法	
指定用書	經濟學原理 書局 (Publisher)
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	