



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四工管一B

授課老師: 陳慧萍

學分數: 3

**課程大綱:**

經濟學通常被歸類為社會科學，它是研究人類經濟行為的科學。經濟行為就是選擇的行為，人們要做選擇，是因為人們所擁有的資源是有限的，而且每種資源都有多種用途。本科目的教學目標在協助學生如何研究消費、生產、交易、分配等日常生活的經濟問題，並運用經濟學的基本原理與分析方法，俾能在錯綜複雜的經濟社會中，權衡替選方案的輕重，決定取捨。本課程內容可分為個體經濟學與總體經濟學。個體經濟學是研究個別經濟決策者的行為，包括家戶單位與廠商的決策及其相互作用，以及由此所決定的市場價格及資源配置。

**outline:**

Economics is usually classed as a social science. It studies the humanly economic behavior, which is called as the choice behavior. In general, people need to make decisions because each kind of resources is scare, and it also has competing uses. The purpose of this course is to introduce students to study the daily economic problems about consumption, production, transaction and distribution by applying the basic principle and analysis method of economics in order to make decisions from the different alternatives. This course focuses on microeconomics. Microeconomics describes the relation of individual market interactions, focusing on production and consumption by the individual consumer, firm, or industry.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:30%  
期中考:30%  
期末考:30%  
其它:報告10%%

**本科目教學目標:**

配合全球化競爭趨勢與產業發展需求，培育具科技思維與人文素養，管理學識與專業技能，並具系統化思考與落實執行之工業管理人才。課程設計理論與實務並重，使學生兼具專業學理基礎與動手做之能力。

**參考書目:**

書名:經濟學 (Principles of Economics, 10e) 作者： N. Gregory Mankiw 出版社：東華書局/新月圖書



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程簡介 第1週 Introduction	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.15~9.22	Ch1 Ten principles of economics 第1章 ;經濟學十大原理;	
第3週	9.22~9.29	Ch1 Ten principles of economics 第1章 ;經濟學十大原理; Ch2 ;Thinking like an economist 第2章 ;經濟學家如何思考	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	Ch2 ;Thinking like an economist 第2章 ;經濟學家如何思考	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	Ch3 ;;Interdependence and the gains from trade 第3章 相互依存與交易利得	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	Ch4 ;The market forces of supply and demand 第4章 ;供給與需求的市場力量	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.20~10.27	Ch5 ;Elasticity and its application 第5章 ;彈性與其應用	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	Ch5 ;Elasticity and its application 第5章 ;彈性與其應用	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	Mid-term Exam. 期中考試 工管系 經濟學 期中考試注意事項 考試日期：年月日()上午：(約考60分鐘) 考試地點：;四技1A在 ;;;;;;;四技1B在 注意：座位要「隔排坐」 範圍：1~5章(100分) 工具：桌面上僅可使用你自己的一般計算機及文具用品。 不可使用手機 切記：考試要守規矩，不要左顧右盼及交談，或做小抄...等，發現作弊，一律不及格！ ！ ~ 一分耕耘;;一分收穫 ~ 祝大家 期中考加油！！	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	Ch6 ;Supply, demand and government policies 第6章 ;供給、需求與政府政策 Ch7 ;Consumers, producers and the efficiency of markets 第7章 ;消費者、生產者與市場效率	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	Ch7 ;Consumers, producers and the efficiency of markets 第7章 ; ;消費者、生產者與市場效率 ;	
第12週	11.24~12.01	Ch8 ;Application: the costs of taxation 第8章 ;;應用：課稅的成本 ;	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開



			幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.01~12.08	Ch9 ;Application: international trade 第9章 ;應用：國際貿易	
第14週	12.08~12.15	Ch11 ;The cost of production 第11章 ;生產成本	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	Ch11 ;The cost of production 第11章 ;生產成本	
第16週	12.22~12.29	Ch12 ; Firms in competitive markets 第12章 ;;完全競爭市場的廠商	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	Ch12 ; Firms in competitive markets 第12章 ;;完全競爭市場的廠商	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考週	5~11日期末考試，10~11日學生退宿