朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Economics 經濟學

當期課號	1883	Course Number	1883
授課教師	林盛隆	Instructor	LIN,SHENG LUNG
中文課名	經濟學	Course Name	Economics
開課單位	環境工程與管理系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹經濟學及其趨勢，使學生了解基本原理及其應用，一方面訓練學生以經濟方法分析日常見聞及接觸問題，成爲俱有「經濟思考模式」之現代公民，另一方面充實學生經濟學知識，爲學習環境管理之必備基礎。	Objectives	This course introduce the basic concepts, principles and analytical tools of economics in order to fully understand economic issues as well as to utilize economic analysis in a decision-making process. This course is designed to be a one year course. The first semester will focus on microeconomics, focusing on how individuals make decisions. The subjects include consumer theory, producer theory, market economics, economic efficiency, and market failure. The second semester will focus on macroeconomics, including subjects such as national income, inflation, unemployed rate, exchange rate, etc.
教材	謝振環著，經濟學[精簡本]，東華書局。	Teaching Materials	
成績評量方式	小考2次(共20分) 期中考(25分) 期末考(25分) 報告(30分) 課堂參與和上課態度(特別分20)	Grading	2 quizzes (20 %), mid-term (25 %), final (25%), reports (30 %), and class participation (20 % bonus).
教師網頁			
教學內容	每週進度及主題： 1.課程簡介及管理 2.經濟學的定義(第1章) 3.需求與供給(第2章) 4.均衡與彈性(第2章及第3章) 5.小考一，彈性(第3章) 6.效用與消費者選擇(第4章) 7.報告一指定，成本與生產者決策(第5章) 8.報告一檢討，完全競爭(第6章) 9.期中考 10.不完全競爭(第7章) 11.外部性、共同資源與公共財(第8章) 12.市場失靈(第8章) 13.資訊經濟(第9章)，小考二 14.國民所得衡量(第10章)，報告二指定 15.失業與物價指數(第11章)，報告二檢討 16.景氣循環與經濟成長(第12章)，報告三指定 17.國際貿易(17章)，報告三檢討 18.期末考	Syllabus	Weekly topics and schedule: 1. Introduction to Economics world 2. Demands and Supplys 3. Equilibrium and Elasticity 4. Elasticity 5. Utility and Consumers' Choices 6. Costs and Producers' Decisions 7. Perfect Competition 8. Imperfect Competition 9. Mid-term Exam 10.Macroeconomics 11.Economic welfare 12.Market failure 13.Externality and public goods 14.Economics of information 15.National income account 16.Unemployment and price index 17.Business cycle and Economic growth 18.Final Exam

尊重智慧財產權，請勿非法影印。