

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱  
Engineering Economy 工程經濟

當期課號	6169	Course Number	6169
授課教師	劉晉宏	Instructor	LIU,CHIN HUNG
中文課名	工程經濟	Course Name	Engineering Economy
開課單位	工業工程與管理系(二進)四A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	提供學生對工程經濟之基本概念、原理與方法之了解與用途，並教導學生熟用工程經濟方法以及決策分析方法與程序來應用於解決實務問題。	Objectives	Provide Methods and modern techniques of engineering economic analysis for decision making. Major topics are: cost concepts, time value of money, evaluations of economic alternatives, depreciation and income taxes, inflation and price changes, and etc.
教材	以工程經濟之基礎理論來找出解決實際問題之最佳方案。以理論和實務並重方式教授學生做出最佳決策之能力。	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30%，期末考40%，小考、作業及出席30%	Grading	Midterm exam 30%, Final exam 40%, Quiz, Homework and Participation 30%
教師網頁	-		
教學內容	1. 工程經濟之基礎概念。 2. 方案評估技術。 3. 工程經濟專家之技術。 4. 折舊及公司稅金。	Syllabus	1. THE BASIC CONCEPT OF ENGINEERING ECONOMY 2. EVALUATION TECHNOLOGY OF THE ALTERNATIVES 3. TECHNOLOGY OF ENGINEERING ECONOMY EXPERTS 4. DEPRECIATION AND BUSINESS TAXES

尊重智慧財產權，請勿非法影印。