

朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Engineering Economy 工程經濟

當期課號	3235	Course Number	3235
授課教師	吳欣潔	Instructor	WU,HSIN CHIEH
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	工程經濟與決策分析，原著千住鎮雄等人，譯者陳光辰，中興經營管理叢書。/Engineering Economics and decision analysis	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30%，期末考30%，小考,作業及出席40%.缺席一次扣2分,遲到一次扣1分.	Grading	Midterm exam 30%, Final exam 30%, Quiz, Homework and Participation 40%. -2 for one absence, -1 for late come.
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hcwul/		
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。	Syllabus	1. THE BASIC CONCEPT OF ENGINEERING ECONOMY 2. EVALUATION TECHNOLOGY OF THE ALTERNATIVES 3. TECHNOLOGY OF ENGINEERING ECONOMY EXPERTS

尊重智慧財產權，請勿非法影印。