朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Engineering Economy 工程經濟

當期課號	3323	**Course Number**	3323
授課教師	林志蒼	**Instructor**	LIN,CHIH TSANG
中文課名	工程經濟	**Course Name**	Engineering Economy
開課單位	營建工程系(二進)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	公司經營需要不斷地投入資金與慎選投資方案才能成長茁壯，本課程即在教導工程案件之投資分析方法，課程內容包括錢的當量價值計算、單一投資方案分析、多重投資方案分析、不確性分析、公共投資方案分析。	**Objectives**	This course is concerned with the systematic evaluation of the particular benefits and costs of projects involving engineering design and analysis. Topics covered include equivalence methods, rate of return methods, comparing alternatives, benefit/cost ratio method, depreciation methods, and sensitivity analysis.
教材	01.華泰文化李克聰 編譯"工程經濟學" 02.講義	**Teaching Materials**	
成績評量方式	01.上課出席情形 15% 02.期末報告或作業 15% 03.期中考試 30% 04.期末考試 40%	**Grading**	01.Presence 15% 02.Home work 15% 03.Mid-term examination 30% 04.Final examination 40%
教師網頁	_		
教學內容	課程大綱(中)： 01.工程經濟之觀念 02.時間就是金錢 03.投資原則 04.現值法 05.年值法 06.報酬率法 07.折舊觀念 08.稅賦的影響	**Syllabus**	The main content are as follows. 01.Introduction 02.Time is Money 03.Principles of Investing 04.Present Worth Analysis 05.Annual Equivalent Worth Analysis 06.Rate of Return Analysis 07.Depreciation 08.Corporate Income Taxes

尊重智慧財產權，請勿非法影印。