朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Engineering Management 工程管理

當期課號	1474	Course Number	1474
授課教師	周慧瑜	Instructor	CHOU,HUI YU
中文課名	工程管理	Course Name	Engineering Management
開課單位	營建工程系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	爲營建管理的基本入門課程，介紹土木工程設計、施工計畫過程的管理，內容包括計畫組織的形成、要求與應用，計畫管理的方法，計畫規劃與控制觀念、時程與成本、價值工程、品質保證、工程採購、風險管理、工程糾紛及解決等。	Objectives	A fundamental course for the students in the field of the construction engineering and management. Covers an introduction of civil engineering design, management requirements in the process of construction planning. It also consists of planning techniqu.
教材	a.營建管理，廖國禎編著，2003年二版，科技圖書股份有限公司。 b.營建管理學，林金面編著，2007年六版再刷，文笙書局股份有限公司。	Teaching Materials	a.營建管理，廖國禎編著，2003年二版，科技圖書股份有限公司。 b.營建管理學，林金面編著，2007年六版再刷，文笙書局股份有限公司。
成績評量方式	學習態度20%； 隨堂作業與測驗30%； 期中考25%； 期末考25%	Grading	Learning attitude 20%; Course work or exam 30%; Mid-term exam 25%; Final exam 25%.
教師網頁			
教學內容	a.營建產業環境與發展趨勢 b.工程管理之範疇與內涵 c.工程進度管理 d.工程成本管理 e.工程品質管理 f.安全衛生管理 g.工程風險管理 h.工程資訊管理	Syllabus	a.Introduction of construction industry b.Framework of Engineering management c.Progress management in construction d.Cost management in construction e.Quality management in construction f.Safety and health management in construction g.Risk management in construction h.Information management in construction

尊重智慧財產權，請勿非法影印。