朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Project Management and Control 專案計劃管理與控制

當期課號	7132	Course Number	7132
授課教師	周慧瑜	Instructor	CHOU,HUI YU
中文課名	專案計劃管理與控制	Course Name	Project Management and Control
開課單位	營建工程系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程目的是根據工程專案的特性，探討不同的層面的專案管理方法。 課程內容包括：專案組織、可行性分析、時程規劃、成本規劃與控制、物料管理、品質管理、資源管理以及工程的作業理論應用等。	Objectives	Based on the characteristics of construction project, the topic covers different project management techniques, which includes project organizations, feasibility analysis (economic, financial), scheduling, cost planning and control, materials management, quality management, resource management, and operations theory application in construction.
教材	營建工程專案管理（原著：Project Management for Engineering and Construction, 2ed.），呂以寧譯，2006年二版，詹氏書局。	Teaching Materials	Materials Lectures and group projects
成績評量方式	學習態度20%； 隨堂作業20%； 期中報告30%； 期末報告30%	Grading	Class Participation：20% Course work：20% Midterm report：30% Final report：30%
教師網頁			
教學內容	本課程由專案管理之觀念架構出發，以營建工程專案爲主軸，講述在營建產業現今發展環境下，營建工程專案管理者必須學習的重要課程，包括： (1)營建產業環境與發展趨勢 (2)營建工程專案之組織型態與管理結構 (3)營建工程專案之規劃設計流程 (4)營建工程專案之招投標流程 (5)營建工程專案之施工流程 (6)營建工程合約管理 (7)營建工程專案融資 (8)營建工程專案資源管理	Syllabus	This course , Project Management and Control ,is one of the advanced and important topic in the Construction Management domain for graduate students. The main lecture subjects focus on planning and control techniques in the construction phase with academic theories as well as practical cases exercising. The lecturer wish class participants could understand the techniques of project scheduling, cost control, resource planning and management, et al. more clearly at the end of this class.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。