

朝陽科技大學 092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	7020	Course Number	7020
授課教師	楊亦東	Instructor	YANG, I TUNG
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	講授	Teaching Materials	Lectures and group projects
成績評量方式	期中考 30% 期中考 30% 專題 30% 參與 10%	Grading	Midterm Quiz 30% Final Quiz 30% Projects 30% Class Participation 10%
教師網頁	-		
教學內容	專案排程理論與軟體開發應用	Syllabus	Scheduling theories, algorithms, and implementations

尊重智慧財產權，請勿非法影印。