

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱  
Project Planning and Control 工程規劃與控制

當期課號	6001	Course Number	6001
授課教師	楊亦東	Instructor	YANG, I TUNG
中文課名	工程規劃與控制	Course Name	Project Planning and Control
開課單位	營建工程系(二進)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	工程專案的執行，需要對進度成本品質做出完善的規劃，方能使工程順利進行，本課程即在教導各項工程規劃方法與技術，課程內容包括進度排程方法、機械生產力分析、資源拉平理論、品質分析方法、成本分析與管制方法。	Objectives	The objectives of the course is to learn the different planning and control techniques in order to know how to manage a construction project, which covers CPM, PERT, ADM/PDM, resource leveling, materials management, cost control, quality planning, safety, insurance and bonding.
教材		Teaching Materials	
成績評量方式	考試3次75%，作業25%(不接受遲交)。	Grading	
教師網頁	-		
教學內容	工程規劃 要徑法	Syllabus	Scheduling and Control CPM

尊重智慧財產權，請勿非法影印。