

朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Engineering Management 工程管理

當期課號	1659	Course Number	1659
授課教師	蕭文達	Instructor	HIAU,WEN TA
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	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	為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	"營建管理概論",劉福勳著,漢天下工程管理顧問有限公司。 "營建管理",廖國禎編著,科技圖書股份有限公司。 "工程規劃與管制",沈進發著。	Teaching Materials	"營建管理概論",劉福勳著,漢天下工程管理顧問有限公司。 "營建管理",廖國禎編著,科技圖書股份有限公司。 "工程規劃與管制",沈進發著。
成績評量方式	上課精神與出席率(20%) 期中考(30%) 課後習題(15%) 期末考(35%)	Grading	1.participation and attenance (20%) 2.homework (15%) 3.mid term (30%) 4. final exam. (35%)
教師網頁	-		
教學內容	1.管理之基本觀念。 2.工程管理技術。 3.工程之管理與行政。	Syllabus	1.concept of construction management 2.technique of construction management 3.administration of engineering

尊重智慧財產權，請勿非法影印。