

朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Construction Management Information System 營建管理資訊系統

當期課號	7244	Course Number	7244
授課教師	王裕仁	Instructor	WANG,YU REN
中文課名	營建管理資訊系統	Course Name	Construction Management Information System
開課單位	營建工程系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	了解管理資訊系統與決策支援系統之基本概念及其在工程生命週期各階段之應用。其內容包括:管理資訊系統理論;決策支援系統之介紹;關連式資料庫系統;物件導向資料庫系統;整合營建管理資訊系統之介紹;營建決策支援系統之介紹;及營建管理資訊系統與決策支援系統之未來趨勢。	Objectives	The objectives of the topics is to explore the potential applications of construction management information system in construction life cycle and the design and analysis of management information system, the topics will include the concepts of management information system/decision support system,The design of relational database system/object-oriented database system, the currently potential applications in construction, and the applications of future trend.
教材	Access 2002 資料庫程式設計 資料庫系統開發聖經 以ACCESS 2003實做 營建工程計畫與排程	Teaching Materials	Access 2002 Database Design Database Development using ACCESS 2003 Construction Planning and Scheduling
成績評量方式	考試 40%；作業 30%；課程表現 10%；報告20%	Grading	Test: 40%, Assignment: 30%, Class Performance: 10%, Report and Presenataion: 20%
教師網頁	-		
教學內容	本課程主要教授資訊系統在營建工程上之應用，並實際教導學生建立資料庫系統與工程排程。	Syllabus	This course will teach the students the application of information systems in construciton management and the establishment of dabase and project schedle.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。