朝陽科技大學 097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	7138	Course Number	7138
授課教師	吳獻堂	Instructor	WU,HSIEN TANG
中文課名	營建管理資訊系統	Course Name	Construction Management Information System
開課單位	營建工程系碩士班一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	1.管理資訊系統概論，王信博著，金禾資訊 2.資料庫系統理論與實務，陳祥輝著，旗標	Teaching Materials	Management Information System: Managing Information Technology in the Internetworked Enterprise. James A. O'Brien, McGraw-Hill
成績評量方式	作業35%、期中考25%、期末報告30%、課堂10%	Grading	Homework 35%, Middle Exam. 25%, Term Project 30%, Other 10%
教師網頁	http://cost.ce.cyut.edu.tw/dr_web/htwu/		
教學內容	管理資訊系統概念 管理資訊系統基礎 管理資訊系統技術 資料庫管理 管理資訊系統應用	Syllabus	Introduction to MIS. Fundamentals of MIS. MIS Technology. Database Management. Application Of MIS.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。