朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
System Analysis 系統分析

當期課號	1420	Course Number	1420
授課教師	鄭啓斌	Instructor	CHENG,CHI BIN
中文課名	系統分析	Course Name	System Analysis
開課單位	工業工程與管理系(四日)二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	除了涵蓋分析工具與技巧之外，此課程也強調管理意涵、系統分析設計與策略規劃之間的連結關係以及現代系統之複雜性，學生將學習到三個最普遍被採用之分析技巧-發展邏輯模型、建立雛型以及建立資料模型。本課程包括:系統開發程序、定義問題、需求分析、從分析轉換到設計和實體設計。	Objectives	In addition to covering analysis tools and techniques, this course emphasizes management implications, the link between systems analysis design and strategic planning, and the complexity of modern systems. Students will learn three of the most commonly used analysis techniques-logical modeling, prototyping, and data modeling. The course covers the system development process, defining the problem, requirements analysis, the transition from analysis to design, and physical design.
教材	授課	Teaching Materials	Lecture
成績評量方式	期中考 35%, 期末考 35%, 作業 25%, 出席 5%	Grading	Midterm 35%, Final exam 35%, Homework 25%, Attendance 5%
教師網頁			
教學內容	學習企業流程之模型建立技術，並實作模型建立工具	Syllabus	Reviewing the techniques of modeling business process and data, and practicing the process modeling and data modeling tools.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。