

朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Management Information Systems 管理資訊系統

當期課號	7234	Course Number	7234
授課教師	武季蔚	Instructor	WU,CHEIWEI
中文課名	管理資訊系統	Course Name	Management Information Systems
開課單位	會計系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	以計算方法介紹資訊科技於會計、管理及研究方法上的應用。主要討論數學規劃及資料包絡分析(Data Envelopment Analysis)，演化運算及倒傳遞(BP)及自我組織(SOM)類神經網路。	Objectives	This course introduces the information technology applications for accounting, management and research by computational methods. It also focuses on the mathematical programming, DEA(Data envelopment analysis), evolutionary and back propagation(BP) and self organizing maps(SOM) artificial neural networks.
教材	理論及方法講解、習作練習、文獻討論及案例研討。	Teaching Materials	Explaining theories and methods, exercises practicing, discussing papers and case studying.
成績評量方式	1. 作業及文獻討論 30%， 2. 期中考 30%， 3. 期末考 40%。	Grading	1. Exercises and papers study 30%, 2. Midterm Exam. 30%, 3. Final Exam. 40%.
教師網頁	-		
教學內容	以計算方法介紹資訊科技於會計、管理及研究方法上的應用。主要討論數學規劃及資料包絡分析(Data Envelopment Analysis)，演化運算及倒傳遞(BP)及自我組織(SOM)類神經網路。	Syllabus	Introducing the information technology applications for accounting, management and research by computational methods. Focusing on the mathematical programming, DEA(Data envelopment analysis), evolutionary and back propagation(BP) and self organizing maps(SOM) artificial neural networks.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。