朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Advanced Operations Research 高等作業研究

當期課號	7556	Course Number	7556
授課教師	洪朝貴	Instructor	HUNG,CHAO KUEI
中文課名	高等作業研究	Course Name	Advanced Operations Research
開課單位	資訊管理系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	從應用的角度著眼, 作業研究涵蓋管理學當中許多資源分配最佳化的問題。 從技術的角度著眼, 作業研究涵蓋線性規劃, 非線性規劃, 整數規劃, 動態規劃, 網路, 隨機模式, 等候理論等等問題。 本課程延續詳述 大學部作業研究課程未及介紹的課題。	Objectives	Operations research is concerned with resource allocation and optimization problems in management. Its techniques include linear programming, non-linear programming, integer programming, dynamic programming, network, stochastic processes, queuing theory, etc. This course picks up where undergraduate OR class leaves.
教材		Teaching Materials	
成績評量方式		Grading	
教師網頁			
教學內容		Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。