

朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Advanced Operations Research 高等作業研究

當期課號	7082	Course Number	7082
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	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/	Teaching Materials	
成績評量方式	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/	Grading	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/		
教學內容	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/	Syllabus	http://www.cyut.edu.tw/~ckhung/c/aor049/

尊重智慧財產權，請勿非法影印。