

朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Fuzzy Theory 模糊理論

當期課號	7105	Course Number	7105
授課教師	鄭啓斌	Instructor	CHENG,CHI BIN
中文課名	模糊理論	Course Name	Fuzzy Theory
開課單位	工業工程與管理系碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程旨在教授學生柔性運算之基礎理論，包括模糊邏輯、類神經網路以及演化演算法；並及於柔性運算在各領域之應用。	Objectives	This course aims to provide students with basic theory of soft computing, including fuzzy logic, neural networks, and evolutionary algorithms. The applications of soft computing to many different fields are introduced as well.
教材	講課	Teaching Materials	Lecture
成績評量方式	期中考35%,期末考35%,期末報告30%	Grading	Midterm 35%, Final 35%, Project 30%
教師網頁	www.iem.cyut.edu.tw		
教學內容	1.模糊邏輯之理論與應用 2. 柔性運算軟體	Syllabus	1. Theory and applications of fuzzy logic 2. Softwares of soft computing

尊重智慧財產權，請勿非法影印。