朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Elasticity 彈性力學

當期課號	7003	Course Number	7003
授課教師	鄭家齊	Instructor	CHENG,CHIA CHI
中文課名	彈性力學	Course Name	Elasticity
開課單位	營建工程系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	瞭解彈性力學之基本原理以及在工程上的應用。內容包括二維及三維的應力應變分析及組成律，張量介紹，基本材料破壞理論，以及彈性力學在樑柱及板的應用。	Objectives	A study of the basic theory of elasticity and its application for engineering. The course covers introduction to Cartesian Tensors,stress, strain, constitutive law for linear elastic behavior, 2-D boundary value problems, failure criteria, energy method and beams on elastic foundation.
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。