

**朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱**  
**Advanced Structures 高等結構**

當期課號	7133	Course Number	7133
授課教師	余志鵬	Instructor	YU, CHIH PENG
中文課名	高等結構	Course Name	Advanced Structures
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	以系統化之方式教導學生，使其了解結構勁度法與柔度法之原理，及其在複雜三維結構上之應用。主要內容包括梁、平面 架與構架、空間 架與構架等之結構分析原理，此外並介紹相關之程式應用。	Objectives	This course emphasizes the systematic approach to the stiffness method and flexibility method, along with its application in complex structures. Specific structural types covered in this course are beam, grid, plane truss, space truss, plane frame, and space frame.
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。