朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱
Steel Structural Design 鋼結構設計

當期課號	3320	**Course Number**	3320
授課教師	金文森	**Instructor**	KING,WON SUN
中文課名	鋼結構設計	**Course Name**	Steel Structural Design
開課單位	營建工程系(二進)四A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	透過本課程，讓學生瞭解目前鋼結構設計的主流LRFD設計方法。目前國內的營建法規亦較趨向本強度設計法，學生學習後將能在就業市場中順應潮流。	**Objectives**	From this course, the students are able to realize the trend of structural steel design--LRFD. So far, domestic building code used in Taiwan is also more like this method. The students will have more ability to the practice design work after learning th
教材	金 文 森，"鋼結構設計" ，科技圖書公司，1999。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	平時包括作業、小考、專題報告、學習態度(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)、遲到1次扣總分1分、曠課1次扣總分5分	**Grading**	Mid-term Exam. (30%) Final Exam. (40%) Others (30%)
教師網頁			
教學內容	1.鋼結構的歷史發展 2.鋼結構的特點及合理應用範圍 3.各種設計理念及設計規範簡介 4.例題以荷載與抗力係數設計法爲主	**Syllabus**	1.History of Steel Structural Engineering 2.Advantages of Steel Structural Engineering 3.Design Codes of Steel Structural Engineering 4. Examples by LRFD

尊重智慧財產權，請勿非法影印。