朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Special Topics on Steel Structure Design 鋼結構設計專題

當期課號	1082	Course Number	1082
授課教師		Instructor	
中文課名	鋼結構設計專題	Course Name	Special Topics on Steel Structure Design
開課單位	營建工程系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	1	Credits	1
課程目標		Objectives	
教材	透過隨堂上課教材，給予設計實例及施工實例以提高實務能力及學習效果。	Teaching Materials	Concepts in structural steel design,Steel properties and cross-sectional shapes,Tension members,Connections members. Compression members,Midterm Examination Flexural members, Beam-columns. Connections, Final examination.
成績評量方式	報告及考試100%	Grading	Report and test 100%
教師網頁			
教學內容	透過本課程，讓學生瞭解目前鋼結構設計的極限設計方法。目前國內的營建法規較普遍採用本設計法(或稱強度設計法)，學生學習後將能充分應用在就業市場中。	Syllabus	Concepts in structural steel design,Steel properties and cross-sectional shapes,Tension members,Connections members. Compression members,Midterm Examination Flexural members, Beam-columns. Connections, Final examination.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。