朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Prestressed Concrete 預力混凝土設計

當期課號	1117	Course Number	1117
授課教師	林明勝	Instructor	LIN,MING SHENG
中文課名	預力混凝土設計	Course Name	Prestressed Concrete
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	3	Credits	3
課程目標	介紹預力混凝土理論，使學生對預力混凝土有基本理解，並訓練同學熟析一般設計及分析的步驟。本課程內容包括材料性質、撓曲分析、撓曲設計、預力損失、剪力與握裹力、連續構件・撓度控制等。	Objectives	This course introduces the pre-stressed concrete theory. The student who takes this class will be familiar with the sequence of design and analysis of pre-stressed concrete element. The content of this course includes material properties, flexural analysis and design, pre-stress losses, shear, continuous beam, deflection control.
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。