朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Introduction to Construction Engineering 營建工程概論

當期課號	1005	**Course Number**	1005
授課教師	張子修	**Instructor**	CHANG,TZYY SHIOU
中文課名	營建工程概論	**Course Name**	Introduction to Construction Engineering
開課單位	營建工程系(四日)一A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	1	**Credits**	1
課程目標	提供營建工程領域之初學者對營建工程之範疇與知識有概括性的知識，使提高其對日後專業科目之學習效果教學內容包括營建工程之教育、營建建材及結構、水資源工程、大地工程、交通工程、都市土木工程、防災工程、重要營建工程建設等介紹。透過課程講授使營建系大一新生對營建土木工程各項專業有初步瞭解，以便決定自己修課計畫及生涯規劃，並透過工程參觀體會土木營建工程之重要，並加強對本身專業認同及榮譽感。	**Objectives**	The objective of this course is to let the students understand what construction engineering is and to teach them how to prepare themselves as a construction engineer through the introduction of major fields in construction engineering and field trips to various types of construction site. Topics about study and future career planning are also covered in this course.
教材	課堂講授，作業習作及工程參觀	**Teaching Materials**	
成績評量方式	學期及參觀報告40%(二份) 期中考20% 期末考30% 平常成績10%(含出席率)	**Grading**	
教師網頁	_		
教學內容	1.課堂講授(一般力學、材料、結構、大地、水資源、環工、營建及交通) 2.學期報告撰寫 3.工程參觀	**Syllabus**	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。