朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Construction Chemistry 營建化學

當期課號	1506	Course Number	1506
授課教師	金文森	Instructor	KING,WON SUN
中文課名	營建化學	Course Name	Construction Chemistry
開課單位	營建工程系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程提供化學基本觀念和原理的基礎，並讓學生了解化學對我們生活的影響。本課程三個主要目標：(1)介紹化學與生活。(2)化學於營建工程之應用。(3)營建化學未來的發展。	Objectives	This course provides a foundation for basic concepts and principles of Chemistry to students and let them understand the influence of chemistry around our lives. There are three major goals of this course: (1) introduction of chemistry and life. (2) application of Chemistry to construction engineering (3) future development of Construction Chemistry.
教材	1.金文森，郭智豪，"綠色建材概論"， ISBN 978-957-11-5240-0，五南圖書出版有限公司，2008年7月。 2.自編講義	Teaching Materials	Construction Chemistry
成績評量方式	期中考(30%) 期末考(30%) 作業及學習態度(20%) 報告(20%)	Grading	Mid-term Exam.(30%) Final Exam.(30%) Homework and Learning Attitudes.(20%) Report(20%)
教師網頁			
教學內容	1.化學與生活 2.化學於營建工程之應用 3.營建化學未來的發展	Syllabus	1.chemistry and life 2.application of Chemistry to construction engineering 3.future development of Construction Chemistry

尊重智慧財產權，請勿非法影印。