朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Engineering materials 工程材料學

當期課號	3356	Course Number	3356
授課教師	金文森	Instructor	KING,WON SUN
中文課名	工程材料學	Course Name	Engineering materials
開課單位	營建工程系(二進)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1. 概論 2. 骨材 3. 水泥混凝土 4. 鋼鐵材料 5. 瀝青混凝土 6. 木材 7. 聚合物 8. 其他材料	Objectives	1. Introduction 2. Aggregates 3. Portland Cement Concretes 4. Steel 5. Asphalt Concretes 6. Timber 7. Polymers 8. Other Materials
教材	林金面,工程材料,文笙書局,2003	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考(30%) 期末考(30%) 學習態度(10%) 報告(20%) 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.(30%) Learning Attitudes.(10%) Report(20%)
教師網頁	-		
教學內容	A.材料科學緒論 B.奈米材料 C.金屬材料 D.非金屬材料 E.高分子材料 F.複合材料 G.新能源材料 H.再生材料 I.綠建材	Syllabus	A.introduction B.nanometer materials C.metal materials D.nonmetallic materials E.macromolecule materials F.composite materials G.new energy resources materials H.recycle materials I.green materials

尊重智慧財產權，請勿非法影印。