

朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱  
Engineering materials 工程材料學

當期課號	3352	Course Number	3352
授課教師	陳建璋	Instructor	CHEN,CHIEN CHANG
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 概論</li> <li>2. 骨材</li> <li>3. 水泥混凝土</li> <li>4. 鋼鐵材料</li> <li>5. 瀝青混凝土</li> <li>6. 木材</li> <li>7. 聚合物</li> <li>8. 其他材料</li> </ol>	Objectives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction</li> <li>2. Aggregates</li> <li>3. Portland Cement Concretes</li> <li>4. Steel</li> <li>5. Asphalt Concretes</li> <li>6. Timber</li> <li>7. Polymers</li> <li>8. Other Materials</li> </ol>
教材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 謝素蘭譯, 土木工程材料-科學與應用, 五南圖書出版股份有限公司, 2004年11月初版</li> <li>2. 林秉如, 陳建成及劉年華譯, 土木材料, 高立圖書有限公司, 1998年1月初版</li> <li>3. 宋佩瑄及黃馨, 土木工程材料學, 大中圖書公司, 1999年9月二版</li> </ol>	Teaching Materials	
成績評量方式	小考1 30% 小考2 30% 期末考 40%	Grading	Quiz1 30% Quiz2 30% Final 40%
教師網頁	-		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 概論</li> <li>2. 骨材</li> <li>3. 水泥混凝土</li> <li>4. 鋼鐵材料</li> <li>5. 瀝青混凝土</li> <li>6. 木材</li> <li>7. 聚合物</li> <li>8. 其他材料</li> </ol>	Syllabus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction</li> <li>2. Aggregates</li> <li>3. Portland Cement Concretes</li> <li>4. Steel</li> <li>5. Asphalt Concretes</li> <li>6. Timber</li> <li>7. Polymers</li> <li>8. Other Materials</li> </ol>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。