朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Product Engineering Design 產品工程設計

當期課號	2006	Course Number	2006
授課教師	陳維隆	Instructor	CHEN,WEI LONG
中文課名	產品工程設計	Course Name	Product Engineering Design
開課單位	工業設計系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1 產品技術與工具 2 產品熱傳 3 產品結構 4 有限元素法應用 5 模型建構與數值模擬 6 實際產品應用	Objectives	1. Product Technology and analysis tools 2. Introduction to heat transfer 3. Introduction to strucure analysis 4. FEA application 5. Introduction Solid modeling and simulation 6. Real application
教材	講義	Teaching Materials	lecture notes
成績評量方式	期中考30% 期末考40% 平時成績30%	Grading	Midterm 30% Final 40% Quiz 30%
教師網頁			
教學內容	1 產品技術與工具 2 產品熱傳 3 產品結構 4 有限元素法應用 5 模型建構與數值模擬 6 實際產品應用	Syllabus	1. Product Technology and analysis tools 2. Introduction to heat transfer 3. Introduction to strucure analysis 4. FEA application 5. Introduction Solid modeling and simulation 6. Real application

尊重智慧財產權，請勿非法影印。