朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Product Engineering Design 產品工程設計

當期課號	1854	**Course Number**	1854
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 SimDesigner訓練教材	**Teaching Materials**	lecture notes SimDesigner training 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 模型建構與功能模擬 5 實際產品應用	**Syllabus**	1. Product Technology and analysis tools 2. Introduction to heat transfer 3. Introduction to strucure analysis 4. Introduction Solid modeling and simulation 6. Real applications

尊重智慧財產權，請勿非法影印。