朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Industrial of Design(1) 工業設計(一)

當期課號	3418	Course Number	3418
授課教師	劉子珩	Instructor	LIU,TZU HENG
中文課名	工業設計(一)	Course Name	Industrial of Design(1)
開課單位	工業設計系(四進)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	創意思考學習與演練 人因工程在產品的應用	Objectives	Practices of creative thinking, application in creative product design, human factor in design.
教材	1.產品的故事，王受之/著，藍鯨出版，2005年09月29日，ISBN：9867964721 2.新產品設計(修訂版)，黃啓三/著，全華科技出版，2005年06月03日，ISBN：9572149393 3.設計原理---從概念到產品成形，傑哈德．休佛雷/著，龍溪出版，2005年04月15日，ISBN：9579437882	Teaching Materials	1. Product Story ISBN：9867964721 2. New Product Design ISBN：9572149393 3. Design Philosophy ISBN：9579437882
成績評量方式	1.課堂報告摘要發表與發問(50%) 2.報告整理(50%) 3.出席(依學則)	Grading	1. Class summary presentation and questions 50%. 2. Report 50% 3. Attendance same as school guidance.
教師網頁	_		
教學內容	1.CD架設計、文具用品。 2.30片以上，固定的使用空間。 3.環境、使用者與產品的關係。 4.設計元素的使用與發展。 5.設計構想與展開。 6.產品材質與模型製作準備。 7.模型製作。 8.設計發表。	Syllabus	1. CD rack and stationary 2. More than 30 CD and fixed environment. 3. Environment, user and product. 4. Usage and development of design elements 5. Concepts and development 6. Material and model making preparation. 7. Model making. 8. Design presentation.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。