

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Product Design (1) 產品設計(一)

當期課號	3363	Course Number	3363
授課教師	陳建男	Instructor	CHEN,JAN NAN
中文課名	產品設計(一)	Course Name	Product Design (1)
開課單位	工業設計系(四進)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	問題設定 創意提案 人因考量 產品功能與造型	Objectives	problem identify creative thinking human factor product form & function
教材	(1). The Dream Factory Alessi Since 1921 Konemann出版 (2). 設計大師談設計 Designers on Design 原點出版 (3). 奢華正在流行 陳正芬譯 喬周出版社	Teaching Materials	(1). The Dream Factory Alessi Since 1921 Konemann Publication (2). Designers on Design 2008
成績評量方式	設計合理性、設計流程之掌控，設計作品呈現及成果報告書(以PPT或PDF檔案型式) (1). 設計作業一佔全學期成績70% (2). 設計作業二佔全學期成績30% 評分標準:創意能力佔40%、設計程序與內容佔40%、設計呈現與發表佔20%	Grading	(1) First Design Project 70% (2) Second Design Project 30%
教師網頁	-		
教學內容	本課程主要為工業設計的基礎訓練課程，主要透過基本設計型態的立體構成作業的實作，使學生在修習完本課程後，能達到以下的目標：1.以不同的基本型態構成複雜或統一的立體造型。2.運用不同的材料進行立體造型的設計與組合。3.熟悉不同設計材料的特性與處理方式。4.具備對於型態在不同空間維度中的認知。5.對於型態的變化具備敏感及敏銳的觀察力。	Syllabus	This course is a foundation training of industrial design. Through this course, students can: 1.construct a complex modeling by using a basic form or shape. 2.design and assemble a three-dimensional modeling by using various materials. 3.mastery the properties and processes of various materials. 4.understand the forms of shapes in different dimensions. 5. have a sharp insight of the variations of various forms and shapes.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。