朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Basic Design(1) 基本設計(一)

當期課號	1128	Course Number	1128
授課教師	蕭明瑜	Instructor	HSIAO,MING YU
中文課名	基本設計(一)	Course Name	Basic Design(1)
開課單位	工業設計系(四日)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程主要爲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。	Objectives	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.desig 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.
教材	參考書目： 1.Donald A. Norman著，卓耀宗博士譯，<設計心理學>，2000，初版，遠流出版社，台北 2.保羅克拉克，朱利安弗里曼著，周絢隆譯，<設計>，2000，初版，三聯書店，香港 3.呂清夫著，<造形原理>，1995，八版五刷，雄獅圖書，台北 4.楊裕富著，<創意思境>，1999，初版，田園城市文化出版，台北	Teaching Materials	
成績評量方式	根據作業以及各作業成果評分 比例請參閱授課進度表	Grading	Design
教師網頁			
教學內容	1.培養學生從觀察生活與自然事物,轉化成爲設計思考的能力 2.培養學生立體造型以及結構的能力 3.培養學生具有創意思考以及分析資料的能力	Syllabus	1.Students will have ability to analyze information. 2.To have ability to design, create form and build structure.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。