

朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Basic Design(1) 基本設計(一)

當期課號	3343	Course Number	3343
授課教師	黃裕哲	Instructor	Huang, Yu Che
中文課名	基本設計(一)	Course Name	Basic Design(1)
開課單位	工業設計系(四進)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	2	Credits	2
課程目標	<p>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：</p> <p>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。</p>	Objectives	<p>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.</p>
教材	<p>教材</p> <p>3-1・自然素材、樹葉、石材、作品介紹。 3-2・中國飾紋、創意飾紋、作品介紹。 3-3・保麗龍、畫具、圖紙、作品介紹。 3-4・線、畫具、圖紙、作品介紹。 3-5・版材、、作品介紹。 3-6・作品介紹。</p>	Teaching Materials	<p>-1. Leaves, stones and examples. 3-2. Creative pattern and examples 3-3. Polystyrene ball, brush, papers and examples. 3-4. Thread, Paint, brush, papers and examples. 3-5. Board, Paint, brush, papers and examples. 3-6. Board, thread, Polystyrene, papers, examples.</p>
成績評量方式	<p>成績評量方式 出席率：15% 學習態度：15% 作業成績：70%</p>	Grading	<p>Attending rate: 15% The attitude towards study: 15% Work performance: 70%</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>教學內容</p> <p>一・設計概說 二・基本美學概論。 三・造型與構成。 3-1・自然構成練習：手繪能力，觀察能力訓練、作品介紹。 3-2・創意符號：中國飾紋、創意飾紋、作品介紹 3-3・點立體：間隔、排列、比例訓練、作品介紹。 3-4・線立體：間隔、排列、比例訓練、作品介紹。 3-5・面立體：平面分割、排列訓練、作品介紹。 3-6・創意作品：綜合練習、作品介紹。</p>	Syllabus	<p>1. What is design? 2. Foundamantal of athletic. 3. Form and Construction. 3-1. Biomorphic pattern practice. 3-2. Innovation pattern practice. 3-3. Dot construction practice. 3-4. Line construction practice. 3-5. Plan construction practice. 3-6. Creating construction practice</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。