朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱 Basic Design(1) 基本設計(一)

當期課號	3444	Course Number	3444
授課教師	陳俊瑋	Instructor	Chen,Chune Wei
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	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。	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	1. 林崇宏,設計原理,2004,台北: 全華科技 2. 張建成,設計方法,1998,台北: 六合出版	Teaching Materials	
成績評量方式	1.平時成績,10% 2.作業成績,90% 2.1.作業_1_30%(討論,70%, 發表,30%) 2.2.作業_2_30%(討論,70%, 發表,30%) 2.3.作業_3_30%(討論,70%, 發表,30%)	Grading	1.usually,10% 2.homeworks,90% 2.1.work_1_30%(discuss,70%,present,30%) 2.2.work_2_30%(discuss,70%,present,30%) 2.3.work_3_30%(discuss,70%,present,30%)
教師網頁	_		
教學內容	本課程之主要目的,乃在訓練學習設計表達之技巧.爲達成此目的,課程之安排與學習內容,將以設計概念表達之轉換矩陣爲教學工具,輔以應用於不同設計材質爲對象,而進行反覆的三次練習.期冀藉由這樣的學習內容之安排,從而達成本課程之目標.	Syllabus	The purpose of this study is to train the students with concept expressing. In order to make this purpose achieved, a matrix of concept translating is used. And 3 times practices are given. By doing so, the purpose of this study is achieved.

尊重智慧財產權,請勿非法影印。