朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Model Making Techniques 工廠實習

當期課號	1817	Course Number	1817
授課教師	劉子珩	Instructor	LIU,TZU HENG
中文課名	工廠實習	Course Name	Model Making Techniques
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	1.模型輔助工業設計 2.模型表現技法(快速模型製作) 3.工廠機器介紹及實際操作練習 4.模型相關材料介紹 5.模型實作練習	Objectives	1. Introduction to model making 2. Model representation techniques (Rapid mdoel making) 3. Practice and materials introduction
教材	1.模型與原型(新形象出版) 2.實物模型介紹講授 3.INDUSTRIAL DESIGN WORKSHOP(台灣日販) 4.產品設計模型(六合出版社)	Teaching Materials	1. Model and prototype. 2. Practical model making. 3. INDUSTRIAL DESIGN WORKSHOP 4. Models of product design
成績評量方式	1.期中模型50% 2.期末模型50% 3.出席如學則。	Grading	1. Mid Term Model 50% 2. Final Model 50% 3. Attendance as school guide.
教師網頁			
教學內容	1.工廠機器介紹及實際操作練習 2.模型相關材料介紹 3.模型實作練習 4.代木模型 5.塑膠薄殼模型 6.木材模型	Syllabus	1. Workshop and machines introduction and practice. 2. Model material and process techniques introduction and practice. 3. Model making practice. 4. Wood-like material model making. 5. Plastic-shell model making. 6. Wood model making.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。