朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Model Making Techniques 工廠實習

當期課號	2025	**Course Number**	2025
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**	
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。