# 朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
# MAKING MODELS 模型製作

| | | | |
|---|---|---|---|
| **當期課號** | 2018 | **Course Number** | 2018 |
| **授課教師** | 劉子珩 | **Instructor** | LIU,TZU HENG |
| **中文課名** | 模型製作 | **Course Name** | MAKING MODELS |
| **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)<br>2.實物模型介紹講授<br>3.INDUSTRIAL DESIGN WORKSHOP(台灣日販)<br>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%<br>2.期末模型50%<br>3.出席如學則。 | **Grading** | 1. Mid Term Model 50%<br>2. Final Model 50%<br>3. Attendance as school guide. |
| **教師網頁** | | | |
| **教學內容** | 1.矽膠翻製<br>2.快速成型<br>3.雷射切割<br>4.電腦數值控制簡介 | **Syllabus** | 1. Room-temperature vulcanization molding.<br>2. Rapid prototyping.<br>3. Laser cutting.<br>4. Introduction to computer numerical control. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。