

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2101	中文科名	工廠實習
授課教師	許碩猷	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	4
開課班級	日間部四年制1年級 B班		
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

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

- 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

1. Introduction to model making 2. Model representation techniques (Rapid model making) 3. Practice and materials introduction

#### 每週授課主題

- 第01週：模型介紹/創意木器介紹(創意木器製作)
- 第02週：機器介紹
- 第03週：機器介紹
- 第04週：機器操作練習
- 第05週：創意木器製作練習(準備三視圖)
- 第06週：實例作品製作練習(簡單創意木器)
- 第07週：實例作品製作練習(簡單創意木器)
- 第08週：成品表面處理、噴漆
- 第09週：期中考週/期中評分
- 第10週：車床機台操作介紹(創意木器製作)
- 第11週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第12週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第13週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第14週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第15週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第16週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第17週：實例作品製作練習(創意木器製作)
- 第18週：期末總評

#### 成績及評量方式

技術操作：30%  
期中作業：30%  
期末作業：40%  
出席(每缺席一次扣學期總成績7分)：0%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

- 1.模型與原型清水吉治(新形象出版)(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

#### 教師資料

教師網頁：

E-Mail : shwoyou@ms59.hinet.net  
Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。