

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1734	中文科名	製造程序實習(一)
授課教師	孫德修	開課單位	工業工程與管理系
學分數	1	修課時數	2
開課班級	日間部四年制1年級 A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：**

本課程於實習工廠中操作各式工作母機，使同學熟習金屬加工的基本程序與AUTOCAD電腦軟體應用。

- 1.熟習各種金屬加工方法
- 2.瞭解工具機之操作
- 3.應用AUTOCAD軟體繪圖

This program provides the operations of machine tools in practical factory. Let student be familiar with the basic processes of metal machining and AUTOCAD software .

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹 分組
- 第02週：工廠安全講習
- 第03週：工作單元操作示範
- 第04週：單元一 車床
- 第05週：單元一 車床
- 第06週：單元一 車床
- 第07週：單元二 銑床
- 第08週：單元二 銑床
- 第09週：單元二 銑床
- 第10週：期中 補做
- 第11週：單元三 木工
- 第12週：單元三 木工
- 第13週：單元三 木工
- 第14週：單元四 帶鋸機
- 第15週：單元五 鉗工
- 第16週：單元五 鉗工
- 第17週：單元五 鉗工
- 第18週：期末考週 補做

**成績及評量方式**

技術操作：80%  
平時作業及出席：20%

**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.自編教材(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：<http://www.cyut.edu.tw/~thsun/>  
E-Mail：thsun@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第9~A節,地點:E-716;  
星期五,第8~9節,地點:E-716;  
分機:4545

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。