

朝陽科技大學  
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	3251	中文科名	設計圖學(一)
授課教師	林守鎮	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	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：**

一、工程設計繪圖之透視。二、基礎工程設計繪圖。三、標準化工程設計繪圖練習。

- 1.工程設計繪圖之透視。
- 2.基礎工程設計繪圖。
- 3.標準化工程設計繪圖練習。
- 4.工程製圖與識途
- 5.基礎電腦繪圖工具應用

Teaching objectives are: 1) help students understand the basic concepts of basic graphics capabilities and knowledge map; 2) perception of the various graphics symbols and basic graphics capabilities; 3) learn the correct use of computer graphics tools to draw the right the right way Graphics; 4) to understand the basis of CAD software and graphics of the association.

**每週授課主題**

- 第01週：9/12 課程說明
- 第02週：9/19 實物與圖面的關係
- 第03週：9/26 識圖方法、製圖標準解說
- 第04週：10/3 電腦裡的3D模型與2D圖的關係
- 第05週：10/10 雙十節
- 第06週：10/17 AutoCAD 2D繪製練習(線與幾何圖形)
- 第07週：10/24 AutoCAD 2D繪製練習(線與幾何圖形)
- 第08週：10/31 AutoCAD 2D繪製練習(線與幾何圖形)
- 第09週：11/7 期中考
- 第10週：11/14 期中考檢討
- 第11週：11/21 AutoCAD 2D繪製練習(三視圖)
- 第12週：11/18 AutoCAD 2D繪製練習(三視圖)
- 第13週：12/5 AutoCAD 2D繪製練習(輔助識圖與剖面適圖)
- 第14週：12/12 AutoCAD 2D繪製練習(圖塊)
- 第15週：12/19 AutoCAD 2D繪製練習(尺寸標示與設定)
- 第16週：12/19 AutoCAD 2D繪製練習(圖框與圖層)
- 第17週：1/2 期末考
- 第18週：1/9 期末考檢討

**成績及評量方式**

期中考：20%  
期末考：20%  
平時成績：60%

**證照、國家考試及競賽關係**

■Autodesk AutoCAD Certified Professional AutoCAD國際認證

**主要教材**

1.圖學AutoCAD. CNS3 B1001第五版王照明全華2013五(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/~townyliin/>

E-Mail : townyin@cyut.edu.tw  
Office Hour :  
分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。