

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	3191	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：9/18 課程說明與介紹
- 第02週：9/25 實物與圖面的關係
- 第03週：9/26 電腦裡3D模型與2D圖的關係(原10/2)
- 第04週：10/9 補放假
- 第05週：10/16 AutoCAD 繪製練習
- 第06週：10/23 AutoCAD 繪製練習
- 第07週：10/30 AutoCAD 繪製練習
- 第08週：11/6 AutoCAD 繪製練習
- 第09週：11/13 期中考
- 第10週：11/20 期中檢討
- 第11週：11/27 AutoCAD 繪製練習
- 第12週：12/4 AutoCAD 繪製練習
- 第13週：12/11 AutoCAD 3D繪製練習
- 第14週：12/18 AutoCAD 3D繪製練習
- 第15週：12/25 AutoCAD 3D繪製練習
- 第16週：1/1 元旦不上課
- 第17週：1/8 期末考
- 第18週：1/15 期末檢討

#### 成績及評量方式

期中考：30%  
期末考：30%  
平時成績：40%

#### 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.教師自編範例(自製教材)

#### 參考資料

書名：圖學AutoCAD. CNS3 B1001第五版 作者：王照明 出版年(西元)：2013 出版社：全華

#### 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/~townylin/>

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。