

**朝陽科技大學**  
**106學年度第2學期教學大綱**

當期課號	3609	中文科名	設計圖學(二)
授課教師	郭鶴琳	開課單位	工業設計專班
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	產學四技學士專班1年級 C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：

#### 每週授課主題

- 第01週：課程簡介、基本圖學概念與2D電腦繪圖回顧、個人(學員)設計便覽整理說明、學期前測驗  
第02週：基本圖學複習：1)點、線的作圖法；2)角的作圖法；3)圓與曲線的作圖法  
第03週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第04週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第05週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第06週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第07週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第08週：三視圖與2.5D等角圖綜合練習(含測驗及作業)  
第09週：期中考  
第10週：3D繪圖基礎操作(AutoCAD 3D)(含測驗及作業)  
第11週：3D繪圖基礎操作(AutoCAD 3D)(含測驗及作業)  
第12週：3D繪圖基礎操作(AutoCAD 3D)(含測驗及作業)  
第13週：3D繪圖基礎操作(AutoCAD 3D)(含測驗及作業)  
第14週：3D繪圖基礎操作(AutoCAD 3D)(含測驗及作業)  
第15週：繪圖軟體綜合應用(含測驗及作業)  
第16週：繪圖軟體綜合應用(含測驗及作業)  
第17週：繪圖軟體綜合應用(含測驗及作業)  
第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 口頭報告：10%  
期中考：20%  
期末考：20%  
學習態度：15%  
技術操作：10%  
隨堂模擬測驗：10%  
平時作業及出席：15%

#### 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.中國國家標準(CNS3 B1001、CNS3-1 B1001-1、CNS3-2 B1001-2)(教科書)
- 2.職訓中心教材(康鳳梅 黃泰翔 林瑞乾 鄭光臣 許榮添等合編)(教科書)
- 3.立體製圖法(張木生 正工出版社)(教科書)
- 4.工程圖學 王輔春、楊永然、朱鳳傳、康鳳梅等合著 全華科技圖書公司出版(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：<http://www.cyut.edu.tw/~cranege.kuo/>  
E-Mail：cranege.kuo@msa.hinet.net  
Office Hour：

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。