

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1914	中文科名	圖學(一)
授課教師	黃詣迪	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	3
		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：

透過對各種圖面的解說，明白圖說所要傳達的三度空間意義，與評估其適用時機。先識圖讀圖而後製圖，經由實作製圖，掌握製圖的技巧，如基本三視圖、建築圖、透視(等角)、陰影與表現技法。1.對於製圖的目的，使用工具與製圖法則說明。2.基本三視圖之認識與繪製。3.建築圖(平、立、剖、大樣)之認識與繪製。4.常用工程字、建築圖面表現技法的說明與應用練習。條列

- 1.對於製圖的目的，使用工具與製圖法則說明。
- 2.基本三視圖之認識與繪製。
- 3.建築圖(平、立、剖、大樣)之認識與繪製。
- 4.常用工程字、建築圖面表現技法的說明與應用練習。

This course is designed for the students to their basic drawing skill and knowledge of Architecture. We encourage students not only to establish the understanding of the completed context but also the thinking process. It includes a variety of different drawing representations and techniques. How to use different drawing tools and correct ideas to make those Architectural drawing definitely and nicely.

每週授課主題

- 第01週：課程與製圖工具介紹
- 第02週：圖學常識與比例尺運用
- 第03週：圖面配置與字體
- 第04週：三視圖與量體透視圖
- 第05週：模型製作工具介紹
- 第06週：模型切割技術練習
- 第07週：平面空間與家具元素
- 第08週：平面空間與家具元素運用報告
- 第09週：期中考週
- 第10週：製圖準則—實務案例-平面實作
- 第11週：製圖準則-平面繪製
- 第12週：製圖準則—實務案例-立面實作
- 第13週：製圖準則-立面繪製
- 第14週：製圖準則—實務案例-門窗實作
- 第15週：製圖準則-門窗繪製
- 第16週：製圖準則-全棟剖繪製
- 第17週：總複習
- 第18週：期末考週

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業：30%
- 出席率：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 建築師
- 勞委會甲乙丙級技術證照
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師
- 室內裝修工程管理人員
- 室內裝修設計人員

主要教材

- 1.建築圖學(設計與製圖)崔光大 巨流圖書公司9789579464628(教科書)

參考資料

- 書名：建築圖學(設計與製圖) 作者：崔光大 出版年(西元)： 出版社：巨流圖書公司

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/~mlbwdlm/>

E-Mail：mlbwdlm@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。