

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1882	中文科名	圖學(二)
授課教師	許微崢	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：**

延續上學期的基本圖學之三視圖、平面圖與剖面圖之認識與練習，仍然強調二度圖說所傳達之的三度空間意義，先識圖讀圖而後製圖，經由實作製圖，掌握製圖的技巧，課程練習主要是剖面圖、等角圖透視圖、陰影與版面表現技法。1.等角圖與透視圖之表達技巧與練習。2.點景陰影表現技法與版面編排。3.剖面圖與剖面大樣圖之認識與繪製。4.乙丙級製圖技術士證照之考試練習。

- 1.等角圖與透視圖之表達技巧與練習。
- 2.點景陰影表現技法與版面編排
- 3.剖面圖與剖面大樣圖之認識與繪製
- 4.乙丙級製圖技術士證照之考試練習

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：一樓空間繪製
- 第02週：二樓空間繪製
- 第03週：外觀透視示意圖繪製
- 第04週：屋頂平面圖繪製
- 第05週：校外教學
- 第06週：立面圖繪製(一)
- 第07週：校慶
- 第08週：立面圖繪製(二)
- 第09週：校外案例參訪
- 第10週：全棟剖面圖繪製(一)
- 第11週：全棟剖面圖繪製(二)
- 第12週：外牆剖面詳圖繪製(A&B)
- 第13週：門窗圖繪製
- 第14週：單元(樓梯/廁所)空間詳圖繪製(一)
- 第15週：單元(樓梯/廁所)空間詳圖繪製(二)
- 第16週：位置圖與全區配置圖繪製
- 第17週：索引表、材料表繪製
- 第18週：封面製作及裝訂

**成績及評量方式**

- 課後練習及作業繳交：60%  
上課及出席：30%  
期末總評：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

**主要教材**

- 1.建築製圖黃清榮茂榮書局(教科書)
- 2.圖解アトリエ・ワン，(其他)
- 3.室內設計製圖講座,留美幸著.<旗標出版股份有限公司>.(其他)
- 4.資訊由ES空間設計提供(自製教材)

**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/~yichwu/>

E-Mail：[yichwu@cyut.edu.tw](mailto:yichwu@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。