

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1913	中文科名	室內裝修施工圖
授課教師	陳俊傑	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制3年級 B班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。		✓			
瞭解環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。	✓				
適切運用媒材與數位表現以驗證理論、設計及執行技術之能力。			✓		
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題認知之能力。		✓			
具備職場倫理與敬業態度以協調相關專業之能力。			✓		
具備吸收新知與國際視野之終身學習能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

藉由施工圖基本概念及系統的介紹，得以使設計概念實現，並透過現場工地觀摩作為營建工地之溝通，期使同學們能初步了解設計、施工圖及營造三者間之緊密關連。經由本課程瞭解與練習：1.圖層架構層級釐清與正確表達。2.各類圖說(平面、剖面、立面、大樣詳圖)之意義與繪製重點。3.利於營建工地之工程界面(建築、土木、裝修、機電)整合協調。4.藉由課堂上實際的操作，熟練施工圖繪製之內容及基本技巧，作為跨入業界之準備。

- 1.圖層架構層級釐清與正確表達
- 2.各類圖說(平面、剖面、立面、大樣詳圖)之意義與繪製重點
- 3.利於營建工地之工程界面(建築、土木、裝修、機電)整合協調
- 4.藉由課堂上實際的操作，熟練施工圖繪製之內容及基本技巧，作為跨入業界之準備

This course are a introduction of how to produce a set of construction drawing & shop drawing during building construction Procedure.

每週授課主題

- 第01週：課程導論
- 第02週：基本構圖—丈量與拆除
- 第03週：平面的基本構圖
- 第04週：平面的細部構圖—泥作與木作
- 第05週：立面的基本構圖
- 第06週：牆面的細部構圖—泥作
- 第07週：牆面的細部構圖—木作
- 第08週：牆面的細部構圖—櫃體
- 第09週：期中考週
- 第10週：剖面的基本構圖—天花
- 第11週：剖面的細部構圖—照明與電路
- 第12週：門窗的基本構圖—玻璃
- 第13週：設備的基本構圖—廚具
- 第14週：設備的基本構圖—衛浴與空調
- 第15週：裝修的基本構圖—防水工程
- 第16週：裝修的基本構圖—窗簾與壁紙
- 第17週：裝修的基本構圖—五金
- 第18週：期末考週

成績及評量方式

- 平時作業：20%
- 期中作業：30%
- 期末作業：40%
- 出席：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 室內裝修工程管理人員
- 室內裝修設計人員

主要教材

- 1.自編教材(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/~chen.knowhow/>

E-Mail：chen.knowhow@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:7845

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。