

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1918	中文科名	建築師實務與管理
授課教師	李如鈞	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4年級 A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：**

對建築業界不同角色作一較廣度的串連，並從各種業別中所從事的實務內容分別作介紹、了解彼此間之分工與合作關係。進而以階段性的工作從規劃分析、設計、施工、監造、管理、維護整個流程，說明各相關的建築實務工作。教育目標如下：（一）瞭解實務建築師之執業範圍與內容。（二）瞭解與建築師相關工作之類型與內容（三）進入職場前之專業內涵之瞭解與訓練（四）瞭解學校課程與實務運作之相同與相異之處。

- 1.瞭解實務建築師之執業範圍與內容
- 2.瞭解與建築師相關工作之類型與內容
- 3.進入職場前之專業內涵之瞭解與訓練
- 4.瞭解學校課程與實務運作之相同與相異之處

A brief guide of all the features working in the architectural field, also including the subside professionals such like planning, design work, construction, mantanauc .... Following with different case studies in order to help students realized the team work relationship in architectural firms and the coordinate ability of the architect associates.

**每週授課主題**

- 第01週：建築師的實務總論
- 第02週：建築師事務所組織及運作(一)
- 第03週：建築師事務所組織及運作(二)
- 第04週：營造公司，建設公司之組織與經營
- 第05週：建築競圖電子領標
- 第06週：建築工程契約
- 第07週：設計實例介紹與競圖案例模擬(一)
- 第08週：設計實例介紹與競圖案例模擬(二)
- 第09週：建築規劃設計實務(一)
- 第10週：期中考
- 第11週：建築規劃設計實務(二)
- 第12週：施工知能(一)
- 第13週：施工知能(二)
- 第14週：施工知能(三)
- 第15週：建築執照之分類與申請
- 第16週：建築專業成本控制與管理
- 第17週：建築施工監造實務
- 第18週：期末討論

**成績及評量方式**

- 平時出席：40%
- 期中考：30%
- 期末作業：30%

## 證照、國家考試及競賽關係

- 建築師
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師

## 主要教材

1.Power Point 講義(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/~/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。