

**朝陽科技大學**  
**111學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1877	中文科名	建築設計(四)
授課教師	郭柏巖	開課單位	建築系
學分數	4	修課時數	8
		開課班級	日間部四年制2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：**

此課程藉由各種中小型建築類型之實際操作演練，使學生認識建築設計之進程序，並經由概念發想、基地觀察紀錄、人的行為模式、課題探討、案例研究、平立剖透之圖說繪製、模型製作及3D動畫等交互過程中，融合建築各種專業知識，體驗建築之空間及造型，並深刻感受建築的真正本質，以建立良好之建築設計觀念和態度。本課程主要培養學生下列建築之相關知識：1.建築大師的中心思想及設計理念 2.綠建材、綠建築、永續建築之觀念及技術 3.中小型公共建築規劃與設計（如展覽館、捷運站、美術館、博物館、複合式辦公大樓.....等）

- 1.建築大師的中心思想及設計理念
- 2.綠建材、綠建築、永續建築之觀念及技術
- 3.中小型公共建築規劃與設計（如展覽館、捷運站、美術館、博物館、複合式辦公大樓.....等）

This course aims to cultivate students' ability to comprehend overall design process through emphases on the importance of design methods, environmental and site analyses, problem explorations and strategy development.

**每週授課主題**

- 第01週：授課方式及內容說明、作業要求及評分方式說明、學生分組名單確定/第一次設計題目
- 第02週：分組教學
- 第03週：分組教學
- 第04週：分組教學
- 第05週：分組教學
- 第06週：分組教學
- 第07週：分組教學
- 第08週：第一次評圖
- 第09週：期中考週 / 第二次設計題目
- 第10週：分組教學
- 第11週：分組教學
- 第12週：分組教學
- 第13週：分組教學
- 第14週：分組教學
- 第15週：分組教學
- 第16週：分組教學
- 第17週：第二次評圖
- 第18週：期末考週

**成績及評量方式**

- 期中考：45%
- 期末考：45%
- 平時作業：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.建議收集的案例(教師提供的資料)
- 2.雜誌與建築網站(教師提供的資料)

**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/~kuobo/>

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

Office Hour：

分機:4350

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。