

**朝陽科技大學**  
**112學年度第2學期教學大綱**

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1897 | 中文科名 | 建築設計(四)      |
| 授課教師 | 董皇志  | 開課單位 | 建築系          |
| 學分數  | 4    | 修課時數 | 8            |
| 修習別  | 專業必修 | 開課班級 | 日間部四年制2年級 A班 |
| 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--發題
- 第02週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第03週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第04週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第05週：第1階段設計--正草評圖
- 第06週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第07週：第1階段設計--正式評圖
- 第08週：分組教學
- 第09週：期中考週
- 第10週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第11週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第12週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第13週：畢業專題一評審與發表(PROGRAM)
- 第14週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第15週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第16週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第17週：畢業專題--草評圖(I)
- 第18週：期末考週

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：20%
- 技術操作及書面報告：20%
- 技術操作：50%
- 學習態度：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.亞歷山大，1990.04，《建築模式語言》六合出版(教科書)
- 2.赫曼·赫茲伯格，2001.03，《建築學教程：設計原理》台北：惠彰公司出版(教科書)
- 3.林季芸，2001.03，《建築設計方法》台北：田園城市文化事業公司出版(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/~hctung/>

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

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:D-706;

星期五,第3~4節,地點:D-706;

分機:4369

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。