

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1903	中文科名	建築設計(八)
授課教師	董皇志	開課單位	建築系
學分數	5	修課時數	11
		開課班級	日間部四年制4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：

本學科主要教導學生利用建築設計理論與方法，將建築需求以適當的表現方式，形象地表達建築平面配置、空間組織、量體構造、交通動線、結構及構造、材料使用等滿足建築計畫的要求。其目標包含如下: 1. 期使學生綜合運用所學過的建築設計及專業知識，如歷史、結構、構造、設備、生態等。 2. 經由規劃及設計之構思及實作過程，增強學生之設計能力。 3. 培育學生綜合分析、獨立思考、落實概念及清晰表達的能力。 4. 針對不同議題如生態、數位科技、再利用、文化產業等不同議題深入探討。

- 1.期使學生綜合運用所學過的建築設計及專業知識，如歷史、結構、構造、設備、生態等。
- 2.經由規劃及設計之構思及實作過程，增強學生之設計能力。
- 3.培育學生綜合分析、獨立思考、落實概念及清晰表達的能力。
- 4.針對不同議題如生態、數位科技、再利用、文化產業等不同議題深入探討。

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：畢業專題--草評圖
- 第03週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、與改圖)
- 第04週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、與改圖)
- 第05週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、與改圖)
- 第06週：分組教學(表現法與版面練習)
- 第07週：第1次設計--發表與正草評
- 第08週：分組教學(修改圖說、表現法與版面修正)
- 第09週：分組教學(施工圖練習)
- 第10週：分組教學(施工圖練習)
- 第11週：分組教學(工料估算練習)
- 第12週：分組教學(工料估算練習)
- 第13週：畢業專題--發表與總評圖
- 第14週：分組教學(修正計畫書與需求)
- 第15週：分組教學(修正圖說練習)
- 第16週：分組教學(修正估價單)
- 第17週：畢業專題--繳交施工圖集與工料報價單
- 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

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

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

- 1.建築設計(一二三年級) 或 室內設計(一二三年級)

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hctung/>

E-Mail：hctung@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:4369

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。