

朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	2042	中文科名	建築設計(七)
授課教師	陳清山	開課單位	建築系
學分數	5	修課時數	11
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：分組教學
第03週：分組教學
第04週：第1次評圖：評題
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2次評圖：基地與題目方向確定
第09週：期中考週
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3次評圖：報告書及草案評圖
第18週：期末考週

成績及評量方式

- 第1次評圖：評題：15%
第2次評圖：基地與題目方向確定：30%
第3次評圖：報告書及草案評圖：45%
平時成績：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.建築模式語言(城鎮・建築・構造)Christopher Alexander六合出版社(教科書)
- 2.建築: 造型、空間與秩序Francis D.K. Ching茂榮圖書公司(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/~cschen/>

E-Mail：cschen@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第7~8節,地點:D-704;

星期三,第5~6節,地點:D-704;

分機:4728

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。