

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1907	中文科名	建築設計(六)
授課教師	郭其綱	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.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.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：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 第02週：國定假日
- 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：畢業專題-第一次評圖
- 第05週：分組教學(各組師生進行繪製圖說、講解、評圖與改圖)
- 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：國定假日
- 第08週：畢業專題-第二次評圖
- 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-總評圖
- 第14週：畢業專題-校外展期(台北場)+ 期末考
- 第15週：畢業專題-校外展期(台中場)
- 第16週：畢業典禮(6/10, 6/11)
- 第17週：職涯規畫輔導
- 第18週：就業升學輔導

成績及評量方式

- 草評圖(1)：25%
- 畢業專題-系友正草評：30%
- 畢業專題-校外總評：35%
- 平時成績：10%

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.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：

E-Mail：chyigang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第1~2節,地點:D-704;

星期三,第3~4節,地點:D-704;

分機:5226

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。