

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	7269	中文科名	建築設計(六)
授課教師	劉秉承	開課單位	建築系建築及都市設計碩士班
學分數	5	修課時數	8
		開課班級	日間部碩士班3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：（一）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。（二）經由規劃及設計之構思及實作過程，增強學生之設計能力。（三）培育學生綜合分析、獨立思考、落實概念及清晰表達的能力。（四）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 is designed to connect the architectural design studies from sophomore to senior in a four-year university. The contents of design projects cover from middle scale cases to large ones. The aim is to explore students' design abilities in depth to comprehend overall design process through site analyses, design concepts, and even urban design criteria.

每週授課主題

- 第01週：分組設計討論
- 第02週：第一次設計評圖
- 第03週：第一次專題組審查
- 第04週：分組設計討論
- 第05週：分組設計討論
- 第06週：分組設計討論
- 第07週：第二次設計評圖(系友評 調課至週末)
- 第08週：第二次專題組審查
- 第09週：分組設計討論
- 第10週：分組設計討論
- 第11週：分組設計討論
- 第12週：分組設計討論
- 第13週：第三次設計評圖(正評 調課至週末)
- 第14週：第三次專題組審查
- 第15週：校外展覽
- 第16週：校外優選評
- 第17週：評分成績討論
- 第18週：實務指導

成績及評量方式

- 評圖5：25%
- 校友 評圖6：30%
- 正評：35%
- 職場倫理：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 國家建築師
- 建築土木科公務人員考試

主要教材

- 1.The Interior Plan CONCEPTS AND EXERCISES Roberto J. Rengel麥浩斯(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/~bensomp.c.liu/>

E-Mail：bensomp.c.liu@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:D-809;

星期三,第3~4節,地點:D-809;

分機:5350

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。