

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7271	中文科名	高等建築設計(二)
授課教師	郭其綱	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1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：

本課程以實際具體之建築與都市設計案件作為習作對象，學生透過當代建築與都市設計思想與理論之探討，並掌握當前之環境議題如全球暖化、永續發展等，將之運用於建築與都市設計習作中。學生經由設計課題之發掘、理論的探討、案例研究、設計目標及原則的研擬、替選方案提出、評估準則之擬定、方案評估及定案等一系列的科學步驟完成其設計習作，使學生瞭解建築與都市設計進行之程序。習作成果除以圖說、模型及3D動畫呈現外，並強調報告書之撰寫。為訓練學生溝通、協調及團隊合作的能力，將學生分為3至5組，進行Team Work教學。其教學目標如下：(一)體認環境永續理念並落實於建築與都市設計實務能力；(二)培養創新思維、獨立思考及課題解決之能力；(三)能適切運用媒材與數位之表現；(四)訓練溝通、協調及團隊合作的能力。

- 1.體認環境永續理念並落實於建築與都市設計實務能力；
- 2.培養創新思維、獨立思考及課題解決之能力
- 3.能適切運用媒材與數位之表現、訓練溝通、協調及團隊合作的能力

The architectural design and urban design (I) (II) are the core component of the MAUD curriculum. The aims of these courses are (A) to analyze and study of the theory and practice of the selected project in the world. Using these theories to develop new ideas in architectural design projects, (B) to further develop and enhance the students' analytical and design ability for handling real-life large scale development, renewal or re-development projects.

每週授課主題

- 第01週：演講#1+工作坊#1-課程與工作坊介紹
- 第02週：工作坊#2-選擇設計題目+進行初步研究
- 第03週：工作坊#3-進行初步研究
- 第04週：工作坊#4-進行初步研究
- 第05週：工作坊#5-第一階段成果發表
- 第06週：工作坊#6-概念研究 / 草圖設計
- 第07週：工作坊#7-概念研究 / 草圖設計
- 第08週：工作坊#8-概念研究 / 草圖設計
- 第09週：工作坊#9-第二階段成果發表
- 第10週：工作坊#10-概念發展 / 優化
- 第11週：工作坊#11-概念發展 / 優化
- 第12週：工作坊#12-概念發展 / 優化
- 第13週：工作坊#13-第三階段成果發表
- 第14週：工作坊#14-期末成果準備
- 第15週：工作坊#15-期末成果準備
- 第16週：工作坊#16-期末成果準備
- 第17週：工作坊#17-期末成果準備
- 第18週：工作坊#18-期末評圖

成績及評量方式

- 平時作業及出席：10%
- 資料閱讀與繪圖筆記：10%
- 工作坊操作表現：80%

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.教師提供之教材與參考檔案(教師演講資料與解說)

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/~chyigang/>

E-Mail：chyigang@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:5226、7151

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。