

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7293	中文科名	建築設計(一)
授課教師	郭柏巖	開課單位	建築系建築及都市設計
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		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
具備人文藝術及數理科技等多元知識涵養之能力。	✓				
體認環境永續與人文關懷之理念並落實於專業工作任務之能力。	✓				
適切運用媒材與數位之表現以驗證理論、設計及實務執行。	✓				
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題解決之能力。	✓				
具備職場倫理與敬業態度以協調統整相關專業之能力。	✓				
具備開拓新知與國際視野之終身學習能力。	✓				

**本課程培養學生下列知識：**

研究建築案例中思想與實踐間之密切關係，期使學生學到建築方案之思想與設計手法，並將之運用於建築設計習作中。設計討論，如何思考設計，將抽象過程轉換為模型。建築實例分析討論，補助不同設計题目的設計知識。以不同方式的模型操作，協同學在設計思考獲得整體性觀念。1抽象思考的建築設計知識 2設計模型的操作建築知識 3設計詞彙的建築知識 4環境觀察的建築設計知識 5設計元素的建築知識 6尺度與空間的建築知識 7創意與生活的建築知識

- 1.抽象思考的建築設計知識
- 2.設計模型的操作建築知識
- 3.設計詞彙的建築知識
- 4.環境觀察的建築設計知識
- 5.設計元素的建築知識
- 6.尺度與空間的建築知識
- 7.創意與生活的建築知識

A Group:The analysis and study of the theory and practice of the selected projet in the world. Using these theories to develop new ideas in architectural design projects. C Group:Particular contents depending on the selected Master architect by each student

**每週授課主題**

- 第01週：第一次設計題目發題與講解
- 第02週：基地分析、案例分析、設計概念之發想
- 第03週：設計概念與草案
- 第04週：設計發展與修正(1)
- 第05週：設計發展與修正(2)
- 第06週：設計發展與修正(3)
- 第07週：設計發展與修正(4)
- 第08週：設計發展與修正(5)
- 第09週：第一次設計評圖
- 第10週：第二次設計題目發題與講解
- 第11週：基地調查與分析、案例收集與分析
- 第12週：概念發展
- 第13週：設計發展與修正(1)
- 第14週：設計發展與修正(2)
- 第15週：設計發展與修正(3)
- 第16週：設計發展與修正(4)
- 第17週：設計發展與修正(5)
- 第18週：第二次設計評圖

**成績及評量方式**

## 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

- 2.建議收集的案例(教師提供的資料)
- 3.雜誌與建築網站(教師提供的資料)

## 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/~kuobo/>  
E-Mail：[kuobo@cyut.edu.tw](mailto:kuobo@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機:4350

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。