

朝陽科技大學  
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1953	中文科名	建築設計(七)
授課教師	陳炯堯	開課單位	建築系
學分數	5	修課時數	10
		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.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：小組上課
- 第02週：小組上課
- 第03週：第一次評圖
- 第04週：國慶日放假
- 第05週：小組上課
- 第06週：小組上課
- 第07週：第二次評圖（★跟評）
- 第08週：小組上課
- 第09週：小組上課
- 第10週：小組上課
- 第11週：小組上課
- 第12週：第三次評圖
- 第13週：小組上課
- 第14週：小組上課
- 第15週：小組上課
- 第16週：第四次評圖（★跟評）
- 第17週：期末考週/清潔教室打掃環境
- 第18週：彈性上課，指導老師自訂活動內容

**成績及評量方式**

- 評題：10%
- 前導研究：25%
- 計畫書：25%
- 替選案：30%
- 日常態度(助教)：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.隨時注意創課平台公告訊息(數位學習平台)

**參考資料**

本課程無參考資料!

**建議先修課程**

- 1.建築設計(一)至(六)

## 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~chychen/>

E-Mail：[chychen@cyut.edu.tw](mailto:chychen@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第3節,地點:D-706;

星期四,第5~6節,地點:D-706;

星期一,第4節,地點:D-807;

分機:4349

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。