

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1880	中文科名	建築設計(四)
授課教師	董皇志	開課單位	建築系
學分數	4	修課時數	8
		開課班級	日間部四年制2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：

此課程藉由各種中小型建築類型之實際操作演練，使學生認識建築設計之進程序，並經由概念發想、基地觀察紀錄、人的行為模式、課題探討、案例研究、平立剖透之圖說繪製、模型製作及3D動畫等交互過程中，融合建築各種專業知識，體驗建築之空間及造型，並深刻感受建築的真正本質，以建立良好之建築設計觀念和態度。本課程主要培養學生下列建築之相關知識: 1.建築大師的中心思想及設計理念 2.綠建材、綠建築、永續建築之觀念及技術 3.中小型公共建築規劃與設計（如展覽館、捷運站、美術館、博物館、複合式辦公大樓.....等）

- 1.建築大師的中心思想及設計理念
- 2.綠建材、綠建築、永續建築之觀念及技術
- 3.中小型公共建築規劃與設計（如展覽館、捷運站、美術館、博物館、複合式辦公大樓.....等）

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：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

- 期中考：45%
- 期末考：45%
- 平時作業：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 建築師
- 勞委會甲乙丙級技術證照
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師
- 室內裝修工程管理人員
- 室內裝修設計人員

主要教材

- 1.建議收集的案例(教師提供的資料)
- 2.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/~hctung/>

E-Mail：hctung@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:D-730;

星期五,第1~2節,地點:D-730;

分機:4369

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。