

朝陽科技大學
103學年度第1學期教學大綱

當期課號	1901	中文科名	建築設計(三)
授課教師	陳清山	開課單位	建築系
學分數	4	修課時數	8
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
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。	✓				
瞭解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表現以驗證理論、設計及執行技術之能力。	✓				
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題認知之能力。	✓				
具備職場倫理與敬業態度以協調相關專業之能力。			✓		
具備吸收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：

(一)認知建築空間與形式意涵上的轉換與操作。(二)熟悉生活體驗與建築機能關係間之銜接與演練。(三)學習建築人文與自然環境之探討與分析。(四)正確表現方法與實質製作。(五)結合構思及意念發展及應用於設計。

- 1.建築大師的中心思想及設計理念
- 2.綠建築之觀念及技術
- 3.中小型建築物之規劃設計（如美術館、博物館、複合式辦公大樓、企業活動中心...等）

Architecture is regarded as the combined artifact of the internal order (such as function, form, light, material, etc.) and the external order (such as site, climate, topography, history, etc). The orders provide architecture to have its individual organized form and pattern which build the eternity and identity. In order to enhance students' sensibilities and skills in the architecture design, the disciplines in the second year design studio focuses on the relationships among the individual building, internal order and external environment. Furthermore, the disciplines inspire students to explore the architectural creativity and meaning through the possible transformation.

每週授課主題

- 第01週：第一次設計發題及講解
- 第02週：基地分析、案例分析、課題探討
- 第03週：概念發想、泡泡圖、概念模
- 第04週：平面草案、量體模
- 第05週：平面草案、立面草案、草模
- 第06週：平面、立面、剖面、模型修正案
- 第07週：正草圖、正草模
- 第08週：第一次設計總評
- 第09週：期中檢討
- 第10週：第二次設計發題及講解
- 第11週：基地分析、案例分析、課題探討
- 第12週：概念發想、泡泡圖、概念模
- 第13週：平面草案、量體模
- 第14週：平面草案、立面草案、草模
- 第15週：平面、立面、剖面、模型修正案
- 第16週：正草圖、正草模
- 第17週：第二次設計總評
- 第18週：期末檢討

成績及評量方式

- 期中評圖：40%
- 期末評圖：40%
- 學習態度：10%
- 平時作業及出席：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 建築師
- 公務人員土木職系建築類科
- 公職建築師

主要教材

- 1.自編教材(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/~cschen/>
E-Mail：cschen@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:4728

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。