

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1880	中文科名	基本設計(一)
授課教師	陳俊傑	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1年級 B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：**

課程的目的在於培養大學建築系新生，建築設計概念的基本操作與空間意涵認知。範圍大致涵蓋為：1.平面基本元素之構成2.體與造型之型塑3.空間性質4.空間內涵與場所情境5.建築設計初探

- 1.造形之基本構成與美學素養
- 2.空間(Space)與形式(Form)，其意涵的操作與形式轉換衍生
- 3.生活體驗(Experience)與空間機能(Function)，其關係體認與銜接演練
- 4.建築涵構(Context)與環境空間感受(Sense of Space)，其意義探討與風格演練
- 5.設計圖稿與模型，之正確表達與意義賦予。強調徒手繪圖、基本製圖與表現、簡易的電腦輔助3D模擬，與模型製作能力(making)。

The objectives of the curriculum aims to instill university freshmen with basic commands of architectural design concepts and the awareness on the essence of space layout; a facsimile range encompasses: 1.Essential elements to two-dimensional surfaces; 2.The configuration of physical bulk and styling; 3.The characteristics of three-dimensional space; 4.The essence of space and settings; 5.Preliminary exploration on architectural design.

**每週授課主題**

- 第01週：授課方式及內容說明、作業要求及評分方式說明、學生分組名單確定--發題
- 第02週：課題一分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第03週：課題一分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第04週：課題一分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第05週：課題一總評 課題二發題
- 第06週：課題二分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第07週：課題二分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第08週：課題二分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第09週：期中考週
- 第10週：課題二分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第11週：課題二總評 課題三發題
- 第12週：課題三分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第13週：課題三分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第14週：課題三分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第15週：課題三分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第16週：課題三分組教學(各組師生進行講解、評圖與改圖)
- 第17週：課題三總評
- 第18週：期末考週

**成績及評量方式**

- 第一次設計：20%
- 第二次設計：35%
- 第三次設計：35%

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：  
E-Mail：  
Office Hour：  
分機:7845

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。