

**朝陽科技大學**  
**101學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1842	中文科名	基本設計(一)
授課教師	謝銘峰	開課單位	建築系
學分數	3	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。			✓		
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、歸納演譯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：**

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：分組 / 課程說明 / 發題
- 第02週：專題演講-1 / Project-1分組教學
- 第03週：Project-1分組教學
- 第04週：Project-1正評
- 第05週：發題 / 專題演講-2 / Project-2分組教學
- 第06週：Project-2分組教學
- 第07週：Project-2分組教學
- 第08週：Project-2正評
- 第09週：期中考
- 第10週：發題 / 專題演講-3 / Project-3分組教學
- 第11週：Project-3分組教學
- 第12週：Project-3分組教學
- 第13週：Project-3正評
- 第14週：發題 / 專題演講-4 / Project-4分組教學
- 第15週：Project-4分組教學
- 第16週：Project-4分組教學
- 第17週：Project-4正評
- 第18週：期末作品展

**成績及評量方式**

**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

- 2.1.《FORM, SPACE & ORDER(建築：空間、造形與秩序)》，1990.05，台北：六合出版(教科書)
- 3.2.《建築(造型)語彙》，1980.05，台北：六合出版(教科書)
- 4.3.《建築設計方法》林季芸，2001.03，台北：田園城市文化事業公司出版(教科書)
- 5.4.《建築空間組合論》彭一剛，1994.08，台北：博遠出版社(教科書)
- 6.5.《透視空間奧秘》郭英釗譯，2000.10，台北：創興出版社(教科書)
- 7.6.《建築模式語言》亞歷山大，1990.04，台北：六合出版(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/~mfhsieh/>

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

Office Hour：

星期一,第4節,地點:D-530;

星期四,第3~4節,地點:D-530;

星期五,第2節,地點:D-530;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。