

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	2022	中文科名	基本設計(一)
授課教師	馮世人	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1年級 B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：

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：* PROJECT 1 命題方向『身體尺度與空間介面』（發題演講）
第02週：分組上課
第03週：分組上課
第04週：正草評
第05週：分組上課 PROJECT 2（發題演講）
第06週：PROJECT 1正評
第07週：* PROJECT 2 命題方向『行為劇本與空間序列』（分組上課）
第08週：階段評圖
第09週：分組上課
第10週：正草評
第11週：分組上課 PROJECT 3（發題演講）
第12週：PROJECT 2正評
第13週：* PROJECT 3 命題方向『環境觀察與材質構成』（分組上課）
第14週：分組上課
第15週：分組上課
第16週：正草評
第17週：分組上課（寒假作業發題）
第18週：PROJECT 3 正評

成績及評量方式

設計評圖及作業表現：90%
出席狀況與學習態度：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.FORM, SPACE & ORDER(建築：空間、造形與秩序) FRANCIS D. K.CHING六合出版社(教科書)
- 2.建築模式語言亞歷山大六合出版(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/~fengshyhren/>

E-Mail：fengshyhren@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機:4841

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。