

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	7295	中文科名	建築設計(一)
授課教師	劉克峰	開課單位	建築及都市設計研究所
學分數	5	修課時數	8
修習別	專業必修	開課班級	日間部碩士班1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。	✓				
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、歸納演繹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：

研究建築案例中思想與實踐間之密切關係，期使學生學到建築方案之思想與設計手法，並將之運用於建築設計習作中。設計討論，如何思考設計，將抽象過程轉換為模型。建築實例分析討論，補助不同設計題目的設計知識。以不同方式的模型操作，協同學在設計思考獲得整體性觀念。1抽象思考的建築設計知識 2設計模型的操作建築知識 3設計詞彙的建築知識 4環境觀察的建築設計知識 5設計元素的建築知識 6尺度與空間的建築知識 7創意與生活的建築知識

- 1.抽象思考的建築設計知識
- 2.設計模型的操作建築知識
- 3.設計詞彙的建築知識
- 4.環境觀察的建築設計知識
- 5.設計元素的建築知識
- 6.尺度與空間的建築知識
- 7.創意與生活的建築知識

A Group:The analysis and study of the theory and practice of the selected projet in the world. Using these theories to develop new ideas in architectural design projects. C Group:Particular contents depending on the selected Master architect by each student

每週授課主題

- 第01週：exercise 1.Concept \ working model
- 第02週：exercise 1.Concept \ working model
- 第03週：exercise 2.Site \ Environment Observation.
- 第04週：exercise 2.Site \ Environment Observation.
- 第05週：exercise 2.Site \ Environment Observation.
- 第06週：critic
- 第07週：exercise 3.Elements：Vertical & Horizontal Element
- 第08週：exercise 3.Elements：Vertical & Horizontal Element
- 第09週：exercise 3.Elements：Vertical & Horizontal Element
- 第10週：exercise 4.Public Space \ Space union \ private sp
- 第11週：exercise 4.Public Space \ Space union \ private sp
- 第12週：critic
- 第13週：exercise 5.Case study
- 第14週：exercise 5.Case study
- 第15週：exercise 5.Case study
- 第16週：exercise 6.Space Organization
- 第17週：exercise 6.Space Organization
- 第18週：critic

成績及評量方式

期中考：20%
期末考：20%
技術操作：20%
學習態度：20%
平時作業及出席：20%

證照、國家考試及競賽關係

- 國家建築師
- 建築土木科公務人員考試

主要教材

- 2.Vanna Venturi House (1961) by R. Venturi(教科書)
- 3.House 3 (1954-1960) by J. Hejduk(教科書)
- 4.Adler House (1954) by L. Kahn(教科書)

參考資料

書名：美學經驗 作者：詹偉雄 出版年(西元)：2005 出版社：藍鯨出版社

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/~cosmoliu2002/>
E-Mail：cosmoliu2002@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第3~4節,地點:D-715;
星期三,第5~6節,地點:D-715;
分機:4502

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。