

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	7304	中文科名	建築設計(三)
授課教師	劉克峰	開課單位	建築系建築及都市設計
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2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：

這個年級Studio訓練，主要在於強調個別建築物、內部秩序與外在環境之間的關連性，同時訓練同學對建築空間與環境的感性，企圖探索建築的意義並推可能之轉化(Transformation)，建立建築專業領域的基本能力。並視建築Architecture是由不同的內部秩序(機能、形式、空間、光線、構造、材料等)與外在環境(基地、氣候、地形、歷史等)所構成的複雜綜合體，各自擁有其自身的構築形式與模式(Pattern)。1建築的內部秩序(機能、形式、空間、光線、構造、材料等)的建築設計知識 2建築的外在環境(基地、氣候、地形、歷史等)的建築設計知識 3建築意義的設計知識 4設計轉化能力知識 5建築專業領域的設計知識 6建築實例的設計知識

- 1.建築的內部秩序(機能、形式、空間、光線、構造、材料等)的建築設計知識
- 2.建築的外在環境(基地、氣候、地形、歷史等)的建築設計知識
- 3.建築意義的設計知識
- 4.設計轉化能力知識
- 5.建築專業領域的設計知識
- 6.建築實例的設計知識

- 1.Concept \ Conceptnal mode 2.Site \ Environment Observation. 3.Elements : Vertical & Horizontal Elements
- 4.Public Space \ Space union \ private space 5.Case study 6.Space Organization

每週授課主題

- 第01週：Project1:Section model: grids and elements(木紙現場材
- 第02週：Project1:Section model 1:地圖上切出剖面的測繪線剖面模型研究
- 第03週：Project1:Section model 2: grids: 都市紋理/都市存在系統制度
- 第04週：Project1:Section model 3: elements: 剖面的故事/都市地景生活
- 第05週：Project1:Section model 4: 剖面空間「立體視鏡」
- 第06週：Project1:正評
- 第07週：Project2: campus design(cases study)
- 第08週：Project2: campus: stories
- 第09週：Project2: campus: Mapping
- 第10週：Project2: campus: Mapping diagram
- 第11週：Project2: campus: Mapping model
- 第12週：Project2: campus Map
- 第13週：Project2: campus design: site
- 第14週：Project2: campus design
- 第15週：Project2:正評
- 第16週：Project3:John Hejduk: the Nine Square Grid design
- 第17週：Project3:John Hejduk: the Nine Square Grid design
- 第18週：Project3:正評

成績及評量方式

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.中村好文建築四書【意中的建築上+意中的建築下+住宅巡禮+住宅讀本】(教科書)

參考資料

書名：意中的建築(上) 作者：Nakamura Yoshifumi 出版年(西元)： 出版社：左岸文化
書名：意中的建築(下) 作者：Nakamura Yoshifumi 出版年(西元)： 出版社：左岸文化
書名：住宅巡禮 作者：Nakamura Yoshifumi 出版年(西元)： 出版社：左岸文化
書名：住宅讀本 作者：Nakamura Yoshifumi 出版年(西元)： 出版社：左岸文化

建議先修課程

1.建築設計(一)、(二)

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3~4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。