

**朝陽科技大學**  
**100學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7306	中文科名	建築設計(三)
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：design exercise 1, "Collage to Cube"-2D precedent
- 第02週：design exercise 1, "Collage to Cube"-2D precedent
- 第03週：design exercise 1, "Collage to Cube"-2D precedent
- 第04週：design exercise 1, "Collage to Cube"-2D precedent
- 第05週：critic
- 第06週：design exercise 2, "Collage to Cube"-2D collage c
- 第07週：design exercise 2, "Collage to Cube"-2D collage c
- 第08週：design exercise 2, "Collage to Cube"-2D collage c
- 第09週：design exercise 2, "Collage to Cube"-2D collage c
- 第10週：design exercise 2, "Collage to Cube"-2D collage c
- 第11週：critic
- 第12週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 第13週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 第14週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 第15週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 第16週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 第17週：design exercise 3, "Collage to Cube"-3D cube mode
- 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.Maison Cook (1926) by Le Corbusier(教科書)
- 3.Villa Stein (1927) by Le Corbusier(教科書)
- 4.House for the XIII District in Wien (1926) by J. Frank(教科書)

#### 參考資料

書名：《物體系》(The System of Object) 作者：J.Baudrillard 出版年(西元)：1997 出版社：時報  
書名：《New Directions in Contemporary Architecture: Evolutions and Revolutions in Building Design Since 1988》 作者：Luigi Prestinenza Puglisi 出版年(西元)：2008 出版社：John Wiley& Sons, Ltd

#### 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。