

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1887	中文科名	建築計畫
授課教師	陳信安	開課單位	建築系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制2年級 A班
修習別	專業必修		
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。		✓			
瞭解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表現以驗證理論、設計及執行技術之能力。	✓				
創新思維、歸納演繹之獨立思考及課題認知之能力。		✓			
具備職場倫理與敬業態度以協調相關專業之能力。		✓			
具備吸收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：**

1. 建築原論：建築之基本需求，與自然關係 (Site Environment) 2. 建築類型之空間計畫 (Space Programming)：(1) 住宅建築類型研析與討論 (2) 住宿單元主導之建築類型 (3) 幼稚園與托兒所建築類型 (4) 博物館建築類型 3. 環境系統之計畫 (Environment System) 4. 建築程序計畫 (Programming) 5. 建成環境使用後評估 (P.O.E)

1. 瞭解建築與環境之關係
2. 瞭解建築的諸項程序關係與內涵。
3. 熟悉建成環境使用後評估 (P.O.E)
4. 熟悉行動不便者環境規劃準則
5. 瞭解主要建築類型之計畫內容

The goals of this course is enable students to recognize the entire context of distinguished architectural types by means of practical project design, programming research and design evaluation process. The contents of this courses include the following : 1. architecture theory-the relationships between the physical needs and natural-ecology environment. 2.architectural Prototype and space programming . 3.environment system planning . 4.architectural design and programming process . 5.post-Occupancy evaluation.

**每週授課主題**

- 第01週：建築計畫課程概論
- 第02週：建築源論—環境與日照
- 第03週：建築源論—環境與人體尺度
- 第04週：建築設計流程與評估(1)
- 第05週：建築設計流程與評估(2)
- 第06週：建成環境使用後評估(P.O.E.) (1)
- 第07週：建成環境使用後評估(P.O.E.) (2)
- 第08週：P.O.E.案例研析報告提交與觀摩
- 第09週：期中考 (線上測驗)
- 第10週：住宅建築類型 (1) 計畫內容
- 第11週：住宅建築類型 (2) 案例研析
- 第12週：住宿單元建築類型 (1) 計畫內容
- 第13週：住宿單元建築類型 (2) 案例研析
- 第14週：博物館建築類型 (1) 計畫內容
- 第15週：博物館建築類型 (2) 案例研析
- 第16週：重要建築類型之計畫內容報告與案例分析(學生分組報告-1)
- 第17週：重要建築類型之計畫內容報告與案例分析(學生分組報告-2)
- 第18週：期末考 (紙筆測驗)

**成績及評量方式**

網路表現與課堂出席：15%

學期報告：20%  
隨堂模擬測驗：10%  
期中考：25%  
期末考：30%

#### 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.<http://lms.ctl.cyut.edu.tw/>(iLMS數位學習系統)

#### 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/~anarch/>  
E-Mail：[anarch@cyut.edu.tw](mailto:anarch@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。