

**朝陽科技大學**  
**111學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7270	中文科名	永續社區設計
授課教師	奧田孝次	開課單位	建築系建築及都市設計碩士班
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班1年級 A班
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程的主要教育目標是加深對區域/城市分析以及區域/城市環境的形式以及形成該環境的力量的理解。“工作坊案例研究”的目的是幫助您更好地理解區域/城市環境和城市/城鎮/村莊的設計過程，以及城市設計的角色理論如何影響設計過程，從而進而可以作為評估城市設計的基礎。最重要的是，本課程將側重於通過“研究+分析”以及“設計過程”進一步發展您解決城市設計問題的能力。由於之前我們對建築設計的關鍵階段“研究/分析”沒有給予足夠的重視，因此我們試圖向您展示清晰、簡潔、準確的“研究/分析”的需求。這是我們應該努力在開發過程中理性地開發“研究+分析”技能的目標之一，這將有助於改善此問題。

- 1.加深對區域/城市分析以及區域/城市環境的形式以及形成該環境的力量的理解
- 2.理解區域/城市環境和城市/城鎮/村莊的設計過程，以及城市設計的角色理論如何影響設計過程
- 3.解決城市設計問題的能力

The primary educational objective of the course is to develop an understanding of regional/urban analyses and the form of the regional/urban environment and the forces that shape that environment. The purpose of “A Workshop Case Study(WCS) project” is to help you to better understand the design process has in the making of the regional/urban setting and city/town/village and correspondingly how the role theory of community design affects the design process that then can be a basis for evaluating the community design with neighborhood scale. Furthermore, the course will focus on further developing your abilities to solve community design problems through the RESEARCH +ANALYSIS as well as THE DESIGN PROCESS. As placing enough importance on research/analysis as a critical stage of architectural design, this course attempts to impress upon you the need for clear, concise, accurate research/analysis. The WCS project may encompass the following goals: • Learn about a community's social and urban issues • Determine the role of its community planning • Understand how your theme differs from Taiwan and other countries • Learn about Architecture integrated with environmental issues • Applications of principles and determinants of spatial composition to the community • Most importantly focusing on environmental issues, such as, sustainability, compact city, community planning, and green ecological planning, biophilic/healthy/livable communities, etc • Learn about Analysis Process: develop the ability to employ appropriate representational media, to convey essential formal elements at each stage of the research analysis or presentation process • Learn about Critical Thinking: develop the ability to make a comprehensive analysis and evaluation of a building, a building complex, or other community space • Learn about Documentation/Organization: further develop the ability to employ basic methods of data collection and analysis to inform all aspects of the workshop case study.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹+工作坊#1：上課模式介紹
- 第02週：工作坊#2：基地選擇+初步研究
- 第03週：評圖：經由通訊軟體繳交執行中之成果。工作坊#3：初步研究
- 第04週：工作坊#4：初步研究
- 第05週：工作坊#5：以ppt簡報階段成果 I
- 第06週：工作坊#6：資訊收集 / 現況分析
- 第07週：工作坊#7：資訊收集 / 現況分析
- 第08週：工作坊#8：資訊收集 / 現況分析
- 第09週：期中考
- 第10週：工作坊#9：以ppt簡報階段成果 II
- 第11週：工作坊#10：完成資訊分析，預約時間討論諮詢。
- 第12週：評圖：經由通訊軟體繳交執行中之成果。工作坊#11：完成資訊分析
- 第13週：工作坊#12：以ppt簡報階段成果 III
- 第14週：工作坊#13：期末報告準備，預約時間討論諮詢。
- 第15週：工作坊#14：期末報告準備，預約時間討論諮詢。
- 第16週：工作坊#15：提交期末報告
- 第17週：工作坊#16：期末口頭報告與參訪。
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 平時表現及出席：10%
- 資料閱讀與繪圖筆記：10%
- 工作坊操作表現：80%

#### 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

#### 主要教材

1.<https://tronclass.cyut.edu.tw/>(數位學習平台)

#### 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/~t2020017/>

E-Mail：[t2020017@cyut.edu.tw](mailto:t2020017@cyut.edu.tw)

Office Hour：

分機:4783

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。