朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	7324			中文科名	韌性城市
授課教師	奧田孝次			開課單位	景觀及都市設計系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修				
類別	英語授課				

本課程培養學生下列知識：

本課程的主要教育目標是瞭解區域/城市分析以及區域/城市環境的形式及形成因素的理解。「工作坊案例研究」的目的是幫助學生更能有效理解區域/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，進而可以作為評估城市設計的基礎。此外，本課程將側重於通過研究、分析以及設計過程進一步培養學生解決城市設計問題的能力。本課程為城市設計的一個關鍵階段，嘗試在課程中展示清晰，簡潔，準確的研究與分析。因此，課程目標之一在設計過程中合理發展研究及分析技能，將有助於問題的釐清。

1.城市的規劃
2.城市的歷史、形式和功能
3.城市的社會和都會問題
4.城市與地理和文化區域的關係
5.市民如何在城市中穿行
6.了解景觀和城市設計
7.可持續性、健康城市、綠色基礎設施和綠色生態規劃
8.培養使用適當媒體及文案書寫的能力
9.對城市空間進行綜合評估的能力

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 urban design affects the design process that then can be a basis for evaluating the urban design. Furthermore, the course will focus on further developing your abilities to solve urban design problems through the RESEARCH +ANALYSIS as well as THE DESIGN PROCESS. As a critical stage of Urban Design, we attempt the need for clear, concise, accurate research/analysis. We should endeavor to rationally develop RESEARCH +ANALYSIS skills in the course that will contribute to rectifying the problem. The WCS project may encompass the following goals:

每週授課主題

第01週：課程介紹及案例主題說明
第02週：主題選擇、進行初步研究
第03週：進行初步研究
第04週：進行初步研究
第05週：第一階段簡報-準備/介紹和研究/分析
第06週：資料蒐集/現有條件分析
第07週：資料蒐集/現有條件分析
第08週：資料蒐集/現有條件分析
第09週：第二階段簡報(期中簡報)-理論與學說+資料蒐集/分析
第10週：資料分析完成確認
第11週：資料分析完成確認
第12週：資料分析完成確認
第13週：第三階段簡報-資料分析結果報告
第14週：最終圖說資料準備
第15週：最終圖說資料準備
第16週：最終圖說資料準備
第17週：期末總評+最終圖資/最終成果報告
第18週：繳交工作坊案例成果(含簡報、海報、素描…等)

成績及評量方式

課堂表現與出勤率：10%
作業和練習：20%
期中報告：30%
期末報告/總評：40%

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.Site Analysis《基地分析》Edward T. White, 顏麗蓉、張俊賢翻譯六合出版社(教科書)
2.The Image of the City《城市意象》Lynch, Kevin; 胡家璇 翻譯The MIT Press; 遠流出版社(教科書)
3.The Urban Design Handbook-Techniques and Working Methods《城市規劃設計手冊-技術和工作方法》Urban Design Associates, 美國城市規劃協會編著W.W. Norton & Company; 詹氏書局代訂(教科書)
4.The Roots of Environmentalism and Regionalism: Toward A New Direction for Urban Nature and Habitability in 21st Century throughout Benton MacKaye's Regional Philosophy ,Takazi Okuda ,Takazi Okuda(自製教材)
5.例如社會/城市/環境問題 講義(其他)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.無

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~t2020017/
E-Mail： 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。