

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	7326	中文科名	韌性城市
授課教師	劉塗中	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：

本課程為全英文授課之「韌性城市」專題研討課，將引導學生參與學術性討論和理解韌性城市的實踐方法，藉由不同面向韌性理論的探索、都市韌性議題的分析，以及韌性城市類型的案例，期望能將這些概念與經驗應用於都市規劃設計的研究和實務。

1. 韌性理論的發展與建成環境應用
2. 韌性城市與永續發展的議題
3. 理解全球韌性城市的案例與相關研究
4. 未來都市設計與城鄉治理的反思

This course takes a seminar format taught in English, where students are required to actively involve in academic discussion on the topic of resilient cities. Through the exploration of different resilience theories, the analysis of urban resilience issues, and the case study of resilient cities, this course aims to enable students to acquire these concepts and experiences of urban resilience, which can be applied to the research and practice of urban planning and design.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：韌性與韌性思考
- 第03週：生態韌性、社會生態韌性與社會韌性
- 第04週：國慶日放假
- 第05週：建成環境的韌性議題
- 第06週：都市韌性與韌性城市
- 第07週：韌性城市與永續發展
- 第08週：韌性導向的都市規劃與設計
- 第09週：期末報告提案
- 第10週：都市韌性策略(一): 荷蘭
- 第11週：都市韌性策略(二): 日本
- 第12週：都市韌性評估
- 第13週：氣候韌性城市
- 第14週：韌性歷史城市
- 第15週：韌性智慧城市
- 第16週：韌性創意城市
- 第17週：期末報告(一)
- 第18週：期末報告(二)

成績及評量方式

課堂出席與參與：20%
課堂導讀與文獻回顧摘要：40%
期末報告：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. Resilience-Oriented Urban Planning: Theoretical and Empirical Insights Sharifi A. and Yamagata Y. 主編 Springer 2018 (教科書)
2. 專題期刊文章(英文)(其他)
3. 100 Resilient Cities 官網案例與相關出版(其他)

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/~/>

E-Mail：@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第8節,地點:R-349;

星期三,第7~8節,地點:R-349;

星期四,第X節,地點:R-349;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。