

國立金門大學

教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：2026/01/26

科目名稱：永續都市 (Sustainable Cities) 開課班級：都景三 學分：2.0 授課時數：2.0
授課教師：陳彙瑜 必選修：選修

1. 教學目標

課程目標是探討都市永續發展的理論、策略與實踐案例。內容涵蓋城市系統思維、土地利用、能源與綠色交通、社會公平、智慧治理及韌性城市規劃等議題。透過講授、討論、實地觀察及專題製作，培養學生分析與規劃永續城市的能力。

2. 教學綱要

- 一、理解永續發展核心理念及其應用。
- 二、分析都市系統中環境、經濟、社會間的互動關係。
- 三、了解永續都市之指標與評估。
- 四、發展跨領域思考。
- 五、具創新性與可行性的都市永續策略。

3. 教科書

書名：永續發展：大地反撲的省思

1 出版日期：年 月

作者：李永展 出版社：巨流圖書公司 版本：

書名：台灣永續城市指標報告

2 出版日期：年 月

作者： 出版社：環境部與國發會永續發展資料 版本：

書名：生態土地使用規劃

3 出版日期：年 月

作者：黃書禮 出版社：詹氏書局 版本：

書名：Green Urbanism: Learning from European Cities.

4 出版日期：年 月

作者：Beatley 出版社： 版本：

書名：都市生態經濟與能量

5 出版日期：年 月

作者：黃書禮 出版社：詹氏書局 版本：

書名：Green Cities, Growing Cities, Just Cities?

6 出版日期：年 月

作者：Campbell, S. 出版社： 版本：

無參考書資料。

※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2026/02/22—2026/02/28	課程簡介及評分方式	
2	2026/03/01—2026/03/07	課程導論：何謂永續都市？	
3	2026/03/08—2026/03/14	永續發展目標 (SDGs) 與都市議題	
4	2026/03/15—2026/03/21	城市系統思維與韌性規劃	
5	2026/03/22—2026/03/28	永續都市設計與土地利用	
6	2026/03/29—2026/04/04	城市的綠色交通	
7	2026/04/05—2026/04/11	調整放假(校慶活動週補假)	
8	2026/04/12—2026/04/18	期中分組調查報告	

9	2026/04/19—2026/04/25	專題講座或戶外調查	
10	2026/04/26—2026/05/02	能源與碳中和城市	
11	2026/05/03—2026/05/09	氣候變遷與水資源調適	
12	2026/05/10—2026/05/16	永續建築與綠色基礎設施	
13	2026/05/17—2026/05/23	智慧城市與數位治理	
14	2026/05/24—2026/05/30	經濟永續與循環都市	
15	2026/05/31—2026/06/06	期末分組專題報告(一)	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末分組專題報告(二)	
17	2026/06/14—2026/06/20	彈性調整	
18	2026/06/21—2026/06/27	彈性調整	

6. 成績評定及課堂要求

出勤:10%、課堂練習及上課參與度:20%、期中報告:30%、期末報告:40%

1. 課堂至少一次發言。 2. 隨機 3. 若無發言紀錄，該科成績不及格。

8. 永續發展目標(SDGs): SDG11 永續城鄉、SDG13 氣候行動

9. 大學社會責任(USR)關聯性: 高