

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：規劃分析方法 (Planning analysis methods) 開課班級：都景二學 分：3.0 授課時數：3.0
授課教師：洪于婷 必選修：選修

1. 教學目標

本課程旨在使學生了解都市規劃作業的基本處理架構，以及熟習過程中分析相關應用的科學工具。透過規劃分析方法的講授，讓學生認知都市規劃作業基本邏輯與程序，並習得常用的規劃處理技法，以培養基本的規劃能力，並奠定相關都市研究的基礎。故本課程教學目標有三：1. 建構學生都市規劃作業程序/方法之基本邏輯。2. 學習規劃分析方法之知識。3. 實際操作各種規劃分析方法工具，培養學生具備各種空間規劃分析方法之應用能力。

2. 教學綱要

規劃的本質是一連串資源分配的過程思考與操作，而規劃分析方法則是達成規劃目的的科學工具，故本課程著重於培育學生之都市規劃過程的思考邏輯與分析工具。透過都市規劃方法概論的課程主題，建構學生對都市規劃作業程序/方法之基本邏輯概念。繼之，藉由人口、都市產業經濟、土地使用、公共設施、交通運輸、線性迴歸等課程主題，除講述分析方法與外，且配合專業模型軟體，讓學生實際操作各種規劃分析方法工具，提升學生學習成效，並培養學生具備各種空間規劃分析方法之應用能力。

3. 教科書

書名：都市及區域分析方法

1 出版日期：年 月

作者：馮正民，林楨家 出版社：建都文化事業股份有限公司 版本：

4. 參考書

1 書名：生態土地使用規劃 出版日期：年 月

作者：黃書禮 出版社：詹氏書局 版本：

2 書名：計量方法與都市土地使用模型 出版日期：年 月

作者：謝潮儀 出版社：茂榮圖書 版本：

※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	課程內容簡介	• 教師課堂講授
2	2026/03/01—2026/03/07	都市規劃方法概論(一)	• 教師課堂講授
3	2026/03/08—2026/03/14	都市規劃方法概論(二)	• 教師課堂講授
4	2026/03/15—2026/03/21	人口預測分析方法(一)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
5	2026/03/22—2026/03/28	人口預測分析方法(二)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
6	2026/03/29—2026/04/04	人口預測分析方法(三)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
7	2026/04/05—2026/04/11	民族掃墓節(補假)	民族掃墓節(補假)
8	2026/04/12—2026/04/18	期中檢測與回饋分享	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
9	2026/04/19—2026/04/25	都市產業經濟分析方法(一)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練

10	2026/04/26—2026/05/02	都市產業經濟分析方法(二)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
11	2026/05/03—2026/05/09	土地使用分析方法(一)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
12	2026/05/10—2026/05/16	土地使用分析方法(二)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
13	2026/05/17—2026/05/23	土地使用分析方法(三)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
14	2026/05/24—2026/05/30	計畫評估方法(一)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
15	2026/05/31—2026/06/06	計畫評估方法(二)	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
16	2026/06/07—2026/06/13	期末檢測與回饋分享	• 教師課堂講授 • 學生實作演練
17	2026/06/14—2026/06/20	規劃分析案例解析	• 自主學習
18	2026/06/21—2026/06/27	規劃分析案例解析	• 自主學習

6. 成績評定及課堂要求

學習回饋20%、課堂研討20%、實作演練60%

1. 第一堂上課20分鐘內未到，即視為缺席，缺席一次扣5%。 2. 請假單須於隔週上課前交予任課老師請假，除公假外逾期不予受理。

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG11 永續城鄉

9. 大學社會責任(USR)關聯性：低