

## 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：都市交通計畫 (Urban Transportation Planning)

開課班級：都景學分：授課時數：  
二 3.0 3.0

授課教師：何國祥

必選修：選修

**1. 教學目標**

培養學生對於都市交通工程管理之基礎概念認識，以有效處理都市交通問題，使交通理論與都市規劃得以相互結合應用。

**2. 教學綱要**

培養學生對於都市交通工程管理之基礎概念認識，以有效處理都市交通問題，使交通理論與都市規劃得以相互結合應用。

**3. 教科書**

書名：都市交通計劃的理論與實務(詹氏書局)

1 出版日期：年 月

作者： 出版社： 版本：

書名：運輸規劃(華泰文化)

2 出版日期：年 月

作者： 出版社： 版本：

**4. 參考書**

1 書名：交通工程手冊(幼獅文化事業公司) 出版日期：年 月

作者： 出版社： 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	一、交通特性與預測(一)交通計畫程序	
2	2026/03/01—2026/03/07	一、交通特性與預測(二)都市交通與都市發展之關係	
3	2026/03/08—2026/03/14	一、交通特性與預測(三)都市旅運特性	
4	2026/03/15—2026/03/21	一、交通特性與預測(四)交通需求預測	
5	2026/03/22—2026/03/28	二、交通計畫(一)道路交通計畫(含道路系統、道路功能、道路容量與服務水準等)	
6	2026/03/29—2026/04/04	二、交通計畫(二)大眾運輸系統計畫	
7	2026/04/05—2026/04/11	調整放假。	
8	2026/04/12—2026/04/18	二、交通計畫(三)停車系統計畫	
9	2026/04/19—2026/04/25	期中評量	
10	2026/04/26—2026/05/02	二、交通計畫(四)行人與自行車系統計畫	
11	2026/05/03—2026/05/09	三、管理方法(一)含運輸系統管理	
12	2026/05/10—2026/05/16	三、管理方法(二)運輸需求管理	
13	2026/05/17—2026/05/23	三、管理方法(三)智慧型運輸	
14	2026/05/24—2026/05/30	三、管理方法(四)永續運輸	
15	2026/05/31—2026/06/06	三、管理方法(五)都市旅運管理	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末評量	
17	2026/06/14—2026/06/20	自主學習	
18	2026/06/21—2026/06/27	自主學習	

<b>6. 成績評定及課堂要求</b>
平時作業評量30%、上課參與20%(出席10%、參與10%)、期中評量25%、期末評量25%。
<b>8. 永續發展目標(SDGs)：SDG9 工業化、創新及基礎建設</b>
<b>9. 大學社會責任(USR)關聯性：高</b>