

[回上一頁](#)

# 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：  
2026/01/21

科目名稱：統計學(二)  
(Statistics II)

開課班級：學分：授課時數：  
觀光二 2.0 2.0

授課教師：王翔輝

必選修：必  
修

### 1. 教學目標

統計學為掌握資料實用方法之一，藉由處理與分析資料了解事實真相並協助預估未來，在各個領域特別是商業方面更是應用廣泛。本課程將訓練同學們如何整理、分析、表現、並解釋資料，藉著科學的推論方法，在不確定情況下，由樣本資料與適切統計方法獲得的結果來推論母體性質，以作出正確決策。

### 2. 教學綱要

授課內容將避免使用大量的數學公式，以淺顯易懂的方式以及時例讓學生體會到日常生活中統計的妙用。

### 3. 教科書

書名：應用統計學  
1 出版日期：年月  
作者：林惠玲、陳正倉 出版社：雙葉書廊有限公司 版本：

### 4. 參考書

1 書名：統計學與Excel資料分析之實習應用 出版日期：年月  
作者：王文中 出版社：博碩文化股份有限公司 版本：  
2 書名：統計學 出版日期：年月  
作者：周文賢 出版社：智勝文化事業有限公司 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	抽樣與抽樣分配-1	
2	2026/03/01—2026/03/07	抽樣與抽樣分配-2	
3	2026/03/08—2026/03/14	抽樣與抽樣分配-3	
4	2026/03/15—2026/03/21	統計估計-1	
5	2026/03/22—2026/03/28	統計估計-2	
6	2026/03/29—2026/04/04	統計估計-3	
7	2026/04/05—2026/04/11	假設檢定-1	
8	2026/04/12—2026/04/18	假設檢定-2	
9	2026/04/19—2026/04/25	期中考	
10	2026/04/26—2026/05/02	變異數分析-1	
11	2026/05/03—2026/05/09	變異數分析-2	
12	2026/05/10—2026/05/16	變異數分析-3	
13	2026/05/17—2026/05/23	迴歸分析-1	
14	2026/05/24—2026/05/30	迴歸分析-2	
15	2026/05/31—2026/06/06	迴歸分析-3	
16	2026/06/07—2026/06/13	期末考	
17	2026/06/14—2026/06/20	自主學習	
18	2026/06/21—2026/06/27	自主學習	

## **6. 成績評定及課堂要求**

1. 平時成績40% 2. 期中成績30% 3. 期末成績30%

## **8. 永續發展目標(SDGs)：SDG4 優質教育**

## **9. 大學社會責任(USR)關聯性：中**