

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：運休二 學分：2.0 授課時數：2.0
授課教師：黃仲凌 必選修：必修

1. 教學目標

學生經由本課程教學後，可達成：1. 了解分析資料的統計方法與基本學理。2. 學會應用統計方法分析統計資料。3. 能認識統計方法的正確性及應用性。4. 能利用統計軟體分析資料並正確解釋報表結果。

2. 教學綱要

本課程主要介紹統計方法的基本概念與統計軟體分析資料的操作與解釋。課程內容包括介紹統計學之意涵、資料蒐集與整理，分析與解釋、描述統計及推論統計等。

3. 教科書

書名：基礎統計學

1 出版日期：年 月

作者：應立志、王萬琳 出版社：普林斯頓 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	課程規範、說明、評分等
2	2026/03/01—2026/03/07	機率	
3	2026/03/08—2026/03/14	不連續機率分配	
4	2026/03/15—2026/03/21	不連續機率分配	
5	2026/03/22—2026/03/28	連續機率分配	
6	2026/03/29—2026/04/04	連續機率分配	
7	2026/04/05—2026/04/11	抽樣與抽樣分配	
8	2026/04/12—2026/04/18	抽樣與抽樣分配	
9	2026/04/19—2026/04/25	期中考	
10	2026/04/26—2026/05/02	期中考試題解說	
11	2026/05/03—2026/05/09	估計	
12	2026/05/10—2026/05/16	假設檢定	
13	2026/05/17—2026/05/23	實驗設計	
14	2026/05/24—2026/05/30	變異數分析	
15	2026/05/31—2026/06/06	相關與迴歸分析	
16	2026/06/07—2026/06/13	卡方檢定	
17	2026/06/14—2026/06/20	期末測驗	
18	2026/06/21—2026/06/27	期末試題解說	

6. 成績評定及課堂要求

平時：40% 期中：30% 期末：30%

點名、作業、隨堂測驗

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**

