

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：統計應用軟體 (Statistical Application Software)	開課班級：學分 企管三甲：2.0	授課時數 ：2.0
授課教師：郭岑伊	必選修： 選修	

1. 教學目標

一、本課程之目的在於讓學生理解統計學相關觀念，如何收集資料、整理資料、分析資料、解釋資料，進而對未來做計劃與下決策之際，使學生具有分析與決策能力。二、在這個學期學習到的技能有：1. 認識統計套裝軟體SPSS的介面與內容；2. 學習蒐集之資料如何建檔與管理；3. 學習各項統計方法的操作方式與執行步驟；4. 解讀報表意涵，並能撰寫研究報告或學位論文。期待學生能從中更瞭解管理知識與執行力。三、本課程以教師講授為主，輔以同學們的隨堂參與討論，並進行小組合作學習與分享，以培養學生溝通與協調能力。

2. 教學綱要

運用統計分析應用軟體-SPSS於統計資料分析工作。透由實例的解說，搭配上機實作方式，使同學能立即驗證及練習課程中所學之知識。

3. 教科書

書名：商管研究資料分析
3 出版日期：2024年 02月
作者：蔡義清、俞洪亮、莊懿妃 出版社：華泰文化 版本：四版

4. 參考書

1 書名：統計之美 出版日期：年 月
作者：李艦、海恩 出版社：深智數位股份有限公司 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	課程簡介、SPSS介紹	
2	2026/03/01—2026/03/07	資料概說	
3	2026/03/08—2026/03/14	敘述統計	
4	2026/03/15—2026/03/21	量表之信度與效度	
5	2026/03/22—2026/03/28	量表之信度與效度	
6	2026/03/29—2026/04/04	假說檢定程序	
7	2026/04/05—2026/04/11	放假	
8	2026/04/12—2026/04/18	平均值檢定	
9	2026/04/19—2026/04/25	平均值檢定	
10	2026/04/26—2026/05/02	變異數分析	
11	2026/05/03—2026/05/09	卡方分析	
12	2026/05/10—2026/05/16	相關檢定	
13	2026/05/17—2026/05/23	迴歸分析	
14	2026/05/24—2026/05/30	迴歸分析	
15	2026/05/31—2026/06/06	因素分析	
16	2026/06/07—2026/06/13	報告	
17	2026/06/14—2026/06/20	個案練習	到教學平台學習
18	2026/06/21—2026/06/27	個案練習	到教學平台學習

6. 成績評定及課堂要求

1. 上課出席率25%;2. (課堂參與. 報告)15%;3. 期中考30%;4. 期末考30%
1. 上課手機關機或開震動, 尊重他人. 2. 上課安靜, 尊重他人上課權利.

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