

[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：
2026/01/26

科目名稱：社會統計 (Social Statistics)	開課班級：社 學 工二	分： 3.0	授課時數： 3.0
授課教師：楊志誠	必選修：必修		

1. 教學目標

本課程主要在協助學生了解統計的觀念以及在社會工作上的實際運用。除了將介紹社會科學研究常使用的統計概念與方法。也會指導學生使用目前常見的統計軟體SPSS，以實際的例子講解操作分析方式。並說明與指導學生解讀統計報表。

2. 教學綱要

本課程主要在協助學生了解統計的觀念以及在社會科學上的實際案例運用。例如集中量數，變異量數，Z分數，假設檢定等。除了將介紹社會科學研究常使用的統計概念與方法。也會指導學生使用目前常見的統計軟體SPSS執行統計分析，以實際的例子講解操作分析方式。另外也會指導學生解讀統計報表。

3. 教科書

書名：統計學概念

1 出版日期：年 月

作者：Kieth A. Carlson: Jennifer R. Winquist 出版社：雙葉 版本：

4. 參考書

1 書名：統計學 出版日期：年 月

作者：馬秀蘭 吳德邦 出版社：新文京 版本：

2 書名：統計學 以 spss for windows為例 出版日期：年 月

作者：馬秀蘭 吳德邦 出版社：新文京 版本：

3 書名：社會統計學 出版日期：年 月

作者：劉弘煌 出版社：雙葉 版本：

4 書名：基礎統計學 觀念與應用三版 出版日期：年 月

作者：林惠玲 陳正倉 出版社：雙葉 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	課程與教科書介紹 SPSS安裝說明 EXCEL 安裝說明 第一章 統計學入門與次數分配	
2	2026/03/01—2026/03/07	第一章 統計學入門與次數分配 第二章 集中趨勢：概念與 SPSS&EXCEL 操作	
3	2026/03/08—2026/03/14	第二章 集中趨勢：概念與 SPSS&EXCEL 操作	
4	2026/03/15—2026/03/21	第三章 變異性：概念與 SPSS&EXCEL 操作	
5	2026/03/22—2026/03/28	第三章 變異性：概念與 SPSS&EXCEL 操作 第四章 Z分數：概念與 SPSS&EXCEL 操作	
6	2026/03/29—2026/04/04	第四章 Z分數：概念與 SPSS&EXCEL 操作	
7	2026/04/05—2026/04/11	第五章 樣本平均數分配及單一樣本平均數知Z分數概念與 SPSS&EXCEL 操作	
8	2026/04/12—2026/04/18	期中考	
9	2026/04/19—2026/04/25	第六章 Z分數假設檢定 概念與 SPSS&EXCEL 操作	
10	2026/04/26—2026/05/02	第六章 Z分數假設檢定 概念與 SPSS&EXCEL 操作	
11	2026/05/03—2026/05/09	第七章 假設檢定規則	
12	2026/05/10—2026/05/16	第八章 單一樣本t檢定	
13	2026/05/17—2026/05/23	第九章 關聯樣本t檢定	
14	2026/05/24—2026/05/30	第十章 獨立樣本t檢定	

15	2026/05/31—2026/06/06	第十二章 獨立樣本單因子變異數分析	
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

平時作業25%、期中考試(30%)、期末考試(30%)、課堂表現含出席(15%，未出席每節酌扣0.5，缺席超過全學期一半以上，最高扣至20分)

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