

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(二) (Social Statistics II) | 開課班級：學分：授課時數： |
| | 國際一 2.0 2.0 |
| 授課教師：紀博棟 | 必選修：選修 |

1. 教學目標

本課程之教學目標在教授大學日間部學士班學生「社會統計(二)」課程。在知識經濟時代，透過此課程教學，可以使大學生，瞭解有關各種社會統計研究方法之基礎應用。經由此課程學習，使學生們能達成下列目標：一、具備基本社會統計方法相關之基礎應用分析能力。二、正確應用社會統計實證分析方法(含有關統計軟體等)之基礎知識。三、具備以「科學」之方法，分析、推理與進行學術研究之能力。四、具備在專題論文寫作中，正確使用量化研究方法(社會統計)之基礎應用能力，以提昇專題論文等學術品質。

2. 教學綱要

1. 教授主要社會統計之基礎應用知識。
2. 教授Excel等有關統計軟體之基礎應用與分析。

3. 教科書

書名：應用統計學

3 出版日期：年 月

作者：李德治、童惠玲 出版社：博碩文化 版本：

書名：社會統計學：理論與應用

5 出版日期：年 月

作者：劉弘煌 出版社：雙葉書廊 版本：

書名：基礎統計學—觀念與應用

6 出版日期：年 月

作者：林惠玲、陳正倉 出版社：雙葉書廊 版本：

書名：各種重要電腦統計軟體教學資料

7 出版日期：年 月

作者： 出版社： 版本：

4. 參考書

- 1 書名：統計學：觀念、方法、應用 出版日期：年 月
作者：賀力行、林淑萍、蔡明春 出版社：前程 版本：
- 3 書名：Statistics for Management and Economics 出版日期：年 月
作者：Gerald Keller 出版社：Thomson 版本：
- 5 書名：其他社會統計有關文獻與資料 出版日期：年 月
作者： 出版社： 版本：
- 6 書名：各種電腦統計軟體教學資料 出版日期：年 月
作者： 出版社： 版本：
- 9 書名：各種社會統計分析與應用之網站等有關教學資料 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 | 社會統計之有關實證分析 應用實務 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 2 | 2026/03/01—2026/03/07 | 研究問題與社會統計實證 分析基礎應用方法 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 3 | 2026/03/08—2026/03/14 | 描述性統計應用分析一 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 4 | 2026/03/15—2026/03/21 | 描述性統計應用分析二 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 5 | 2026/03/22—2026/03/28 | Excel等統計軟體應用方 法 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 6 | 2026/03/29—2026/04/04 | 其他有關統計軟體基礎應 用 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 容 |
| 7 | 2026/04/05—2026/04/11 | 機率分析與應用 | 隨時視實際教學情 況調整最新教學內 |

| | | | 容 |
|----|-----------------------|----------------|----------------------------------|
| 8 | 2026/04/12—2026/04/18 | 期中考 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 9 | 2026/04/19—2026/04/25 | 估計與假設檢定分析和應用 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 10 | 2026/04/26—2026/05/02 | 各種檢定分析方法與應用一 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 11 | 2026/05/03—2026/05/09 | 各種檢定分析方法與應用二 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 12 | 2026/05/10—2026/05/16 | 相關分析應用與變異數分析應用 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 13 | 2026/05/17—2026/05/23 | 迴歸分析與時間序列分析應用 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 14 | 2026/05/24—2026/05/30 | 其他有關統計軟體應用方法 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 15 | 2026/05/31—2026/06/06 | 其他有關統計軟體應用分析 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 16 | 2026/06/07—2026/06/13 | 期末考 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容 |
| 17 | 2026/06/14—2026/06/20 | 課程綜合討論一 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容(16+2彈性教學之問問題等) |
| 18 | 2026/06/21—2026/06/27 | 課程綜合討論二 | 隨時視實際教學情況調整最新教學內容(16+2彈性教學之問問題等) |

6. 成績評定及課堂要求

平時成績30%，期中成績30%，期末成績40%。

上課認真。

1. 本課程實際教學內容與評分方式標準等，會視實際教學實施與學習情況，有所彈性調整。 2. 隨時補充新教學資料。 3. 上課週數依學校有關規定調整為「16+2」週彈性教學之實施模式。 4. 本課程會實施智慧財產有關宣導。

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG4 優質教育、SDG9 工業化、創新及基礎建設

9. 大學社會責任(USR)關聯性：高