

# 國立中正大學社會福利學系課程大綱

## 114 學年度第 1 學期

課程名稱：社會福利資料分析：原理與實作

課程代碼：3104071

學分數：3 學分

授課時間：四 7,8,9 ( 13 : 10 - 16 : 00 )

授課地點：社科院 241

授課老師：翁康容

聯絡方式：khwong5526@gmail.com

修改日期：2025/6/11

**\*本課程僅需修畢大一社會統計即可修習，不限大四同學**

### 課程簡介

本課程為本系大學部社會統計的延伸，將以社會統計所上內容為基礎，學習更深度的分析方法，同時將帶領同學更熟悉統計軟體的操作，並以實際資料作為操練的素材，嘗試重現既有研究。

### 課程目標

1. 認識中階統計分析方法
2. 熟悉統計軟體操作
3. 實際完成學術論文之資料分析

### 評量方式與說明 ( 暫訂 )

- ( 1 ) 平時作業：30%
- ( 2 ) 期中報告：30%
- ( 3 ) 期末報告：30%
- ( 4 ) 課堂出席與參與：10%

## 每週進度

第一週 ( 9/11 ) 課程介紹

第二週 ( 9/18 ) 簡單線性迴歸基礎與分析實作

第三週 ( 9/25 ) 多元線性迴歸基礎與分析實作 I

第四週 ( 10/2 ) 多元線性迴歸基礎與分析實作 II

第五週 ( 10/9 ) 自主學習 I

第六週 ( 10/16 ) 邏輯迴歸基礎與分析實作 I

第七週 ( 10/23 ) 邏輯迴歸基礎與分析實作 II

第八週 ( 10/30 ) 期中口頭報告

第九週 ( 11/6 ) 繳交期中考報告

第十週 ( 11/13 ) 常用資料處理方法操作 I

第十一週 ( 11/20 ) 常用資料處理方法操作 II

第十二週 ( 11/27 ) 常用資料處理方法操作 III

第十三週 ( 12/4 ) 常用資料處理語法介紹 I

第十四週 ( 12/11 ) 常用資料處理語法介紹 II

第十五週 ( 12/18 ) 期末口頭報告

第十六週 ( 12/25 ) 自主學習 II

第十七週 ( 1/1 ) 國定假日

第十八週 ( 1/8 ) 繳交期末報告

## 學士班課程核心能力：

<input checked="" type="checkbox"/> 1. 激發學生對於國內外社會問題關懷的熱忱與深入研究興趣	<input type="checkbox"/> 5. 政策規劃：分析、研究、與論述能力
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 基本學識：具備基本社會科學相關知識之能力	<input type="checkbox"/> 6. 概念運用：政策分析、理論之運用與執行
<input type="checkbox"/> 3. 基本學識：社會、政治、經濟基本社會科學能力之理解與運用	7. 研究技能： <input checked="" type="checkbox"/> (1) 基本社會科學研究方法之理解與運用 <input checked="" type="checkbox"/> (2) 獨立設計研究問題、方法之能力 <input checked="" type="checkbox"/> (3) 分析問題與邏輯思考之培養
<input checked="" type="checkbox"/> 4. 研究方法：量性與質性方法之基本概念與運用	8. 實際應用： <input type="checkbox"/> (1) 社會福利方案設計與評估 <input type="checkbox"/> (2) 實務實習與運用 <input checked="" type="checkbox"/> (3) 收集相關社會福利政策資訊與分析方法之運用