

國立中正大學社會福利學系課程大綱

114 學年度第 2 學期

課程名稱：社會統計（二）/ Social Statistics (II)

課程代碼：3101062

學分數：3 學分

授課時間：星期三 EF（13：15 - 16：00）

授課地點：社科院 R327

授課老師：翁康容

聯絡方式：khwong5526@gmail.com

修改日期：2026/02/09

課程助教：李恩浩、鍾維軒

助教時間：

課程簡介

課程目的在於傳遞社會科學統計的基礎知識與分析方法，同時習得如何閱讀與解釋實證數據，也訓練學生將不同統計分析方法套用在不同的社會福利議題上。

課程目標

1. 熟悉社會科學統計基礎知識
2. 理解與執行常見社會科學基礎統計分析方法
3. 運用社會科學統計分析方法於實際現象的分析上

評量方式與說明（暫訂）

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

使用教材

B1 Agresti, Alan and Barbara Finlay. (2018) Statistical Methods for the Social Sciences, 5th edition (Global Edition) . (雙葉)

每週進度與閱讀範圍 (課程進度照實際上課狀況調整)

第一週 (2/25) 課程介紹

第二週 (3/04) 假設檢定 I

Chapter6 Statistical Inference: Test of Significance

第三週 (3/11) 假設檢定 II

Chapter6 Statistical Inference: Test of Significance

第四週 (3/18) 雙樣本比較 I

Chapter7 Comparison of Two Groups

第五週 (3/25) 統計軟體實作 I

涵蓋內容：單樣本、雙樣本比較分析

第六週 (4/01) 考前檢討與複習

第七週 (4/08) 運動會活動補假

第八週 (4/15) 期中考：紙筆測驗 (發下期中考：上機測驗)

第九週 (4/22) 類別變項相關性分析 I

Chapter8 Analyzing Association between Categorical Variable

第十週 (4/29) 類別變項相關性分析 II

Chapter8 Analyzing Association between Categorical Variable

第十一週 (5/06) 變異數分析 I

Chapter12 Regression with Categorical Predictors: Analysis of Variance Methods

第十二週 (5/13) 變異數分析 II

Chapter12-3 Regression with Categorical Predictors: Analysis of Variance Methods

第十三週 (5/20) 簡單線性迴歸與相關分析

第十四週 (5/27) 統計軟體實作 II

涵蓋內容：卡方分析、變異數分析、簡單線性迴歸

第十五週 (6/03) 總複習

第十六週 (6/10) 期末考：紙筆 (發下期末考上機測驗)

第十七週 (6/14) 自主學習 I

第十八週 (6/24) 自主學習 II

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