

## 中央研究院統計科學研究所

### 2026 年統計研習營 簡章

一、宗旨：提供在學學生學習統計相關知識及參與學術研究機會，培育統計領域人才。

二、研習時間：2026 年 7 月 14 日至 7 月 24 日（星期二至星期五）。

三、研習地點：中央研究院人文社會科學館第二會議室。

四、申請資格：對統計科學有興趣之國內外大學部在學學生（含應屆畢業生）。

五、申請辦法：線上申請，即日起至 2026 年 5 月 27 日止

六、申請文件：

1. 在學證明 (pdf)：學生證（正反面，含本學期註冊章）或其他可證明文件。

2. 歷年成績單 (pdf)：含 114 學年度第一學期成績。

3. 推薦函 1 封：推薦人限大專院校教師或相關研究人員

請推薦人於 2026 年 5 月 27 日前將推薦函逕寄 school@stat.sinica.edu.tw

郵件主旨及推薦函檔名請設定為：**統計研習營推薦函-申請人姓名**

七、課程簡介（註：研習期間需自備筆電）

2026 年統計研習營以「問題導向的統計思維與方法：理論、應用及挑戰」為主軸，強調從真實世界的問題出發，理解統計方法如何被建構、選擇與應用。課程將以具代表性的實務案例為切入點，引導學生將複雜問題轉化為可分析的統計模型，並思考在不同資料條件與限制下，如何做出合理且具解釋力的推論。在方法層面，本研習營重視理論與應用的連結，透過介紹關鍵統計理論，說明各類方法在何種條件下具有良好的性質，並探討其在實務上的適用性與限制。學生將學習如何評估估計與推論結果的可靠性，而非僅依賴既有工具或套件。此外，課程亦著重統計思維的培養，涵蓋問題定義、資料理解、模型建構與結果詮釋的完整分析流程，並透過案例討論與互動交流，強化對不確定性與假設的敏感度。透過理論與實務並重的學習設計，本研習營旨在培養具備獨立思考與應用能力的統計素養，協助學生面對多元且複雜的資料分析挑戰。

◆授課老師（依授課時間排序）

鄭少為 博士（國立清華大學統計與數據科學研究所副教授）

張明中 博士（中央研究院統計科學研究所副研究員）

張育璋 博士（國立政治大學統計學系副教授）

陳春樹 博士（國立中央大學統計研究所教授）

陳璿宇 博士（中央研究院統計科學研究所研究員）

張志浩 博士（國立政治大學統計學系副教授）

陳婉淑 博士（逢甲大學統計學系講座教授）

顏佐榕 博士（中央研究院統計科學研究所副研究員）

彭健育 博士（中央研究院統計科學研究所研究員）

黃名鉞 博士（中央研究院統計科學研究所副研究員）

黃世豪 博士（國立中央大學數學系副教授）

林書勤 博士（國立臺灣大學統計與數據科學研究所助理教授）

張馨文 博士（中央研究院統計科學研究所副研究員）

楊鈞濤 博士（國立臺灣大學統計與數據科學研究所助理教授）

潘建興 博士（中央研究院統計科學研究所研究員）

黃學涵 博士（中央研究院統計科學研究所助研究員）

紀建名 博士（中央研究院統計科學研究所助研究員）

八、錄取結果：

本所將依據申請人所備之書面資料，由所方組成之審核小組進行審查並決定錄取人員。本年度預計招收 20–30 名學員，6 月 16 日（星期二）前以 e-mail 個別通知審查結果，並於活動網頁公告相關資訊。

九、結業證書：

研習期間經評審成績優良之學員，將頒發結業證書。

十、聯絡方式：[school@stat.sinica.edu.tw](mailto:school@stat.sinica.edu.tw)

活動網址：<https://www3.stat.sinica.edu.tw/school2026/>