

# 解海天 ( Haitian Xie )

男, 1995.1 出生, 身体健康

Email: [hax082@ucsd.edu](mailto:hax082@ucsd.edu)

个人网站: <https://www.haitianxie.org/>



## 教育经历

加州大学圣地亚哥分校 (UC San Diego, UCSD)	2017.9 - 2023.6 ( 预计 )
经济学, 硕博连读博士在读 GPA: 3.90	
主要研究方向: 计量经济学, 因果推断, 政策分析	
导师: Professor Graham Elliott, Professor Yixiao Sun	
武汉大学 数理经济与数理金融试验班	2013.9 - 2017.7
双学位: 金融学专业和数学与应用数学专业 GPA: 3.96	
哥伦比亚大学 (Columbia University) 交流学生	2016.8 - 2016.12
主修课程: 统计学, 应用经济学两个专业 4 门课程 GPA: 4.00	

## 推荐人

Graham Elliott	UC San Diego	grelliott@ucsd.edu
Yixiao Sun	UC San Diego	yisun@ucsd.edu
Songzi Du	UC San Diego	sodu@ucsd.edu

## 教学工作

加州大学圣地亚哥	
本科生课程讲师: 计量经济学	2022 夏季
博士生课程助教: 计量经济学	2019-2022 秋季
本科生课程助教: 计量经济学	2021 春季
宏观经济学	2020 春季

## 研究论文

- [Nonlinear Structural Functions in Fuzzy Regression Discontinuity Designs](#). *Job Market Paper*.
- [Global Representation of the Conditional LATE Model: A Separability Result](#) (with Yu-Chang Chen). *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, August 2022.
- [Efficient and Robust Estimation in Generalized Local Average Treatment Effect Models](#). *Revise & Resubmit, Journal of Business & Economic Statistics*.
- [Uniform Convergence Results for the Local Linear Estimation of the Conditional Distribution](#). *Revise & Resubmit (second round), Statistics & Probability Letters*.
- [Strength in Numbers: Robust Mechanism Design for Public Goods with Many Agents \(with Jin Xi\)](#). *Submitted to Social Choice and Welfare*.
- [Statistical Subsidy Rules \(with Yu-Chang Chen\)](#).
- [Data-based Price Discrimination: Information Theoretic Limitations and a Minimax Optimal Strategy \(with Ying Zhu\)](#).
- Grenander-type Density Estimation of Second-price Auction under Myerson Regularity Condition.

---

## 曾获奖励

1. 2022 年度美国南部经济协会 (Southern Economic Association) 博士生奖
  2. 2022 年 UCSD 暑期研究生教学奖学金
  3. 2022 年 UCSD 经济学系差旅科研补助金
  4. 2020 年 UCSD 经济学系 Clive Granger 助研奖学金
  5. 2020 年度 UCSD 经济学系博士生候选人资格奖学金
  6. 2018 - 2019 年度 UCSD 经济学系暑期科研奖学金
  7. 2015 年武汉大学甲等奖学金、三星奖学金
  8. 2015 年花旗杯金融创新大赛优胜奖
  9. 2015 年美国数学建模大赛 (ICM) 二等奖
- 

## 会议报告与研讨会

1. 北京大学, 国家发展研究院 (预计, 2022/12)
  2. 美国南部经济协会第 92 届年会 (2022/11)
  3. 青年经济学家主题研讨会 (耶鲁大学, 2022/08)
  4. 计量经济学会东亚东南亚分会 (担任分会场主席, 2022/08)
  5. 第十六届理论与应用计量经济主题研讨会 (担任分会场主席, 2022/07)
  6. 计量经济学会中国分会 (2022/06)
  7. 第五届国际计量经济学与统计学大会 (2022/06)
  8. 加州计量经济学会议 (斯坦福大学, 2022/05)
- 

## 曾为以下期刊担任审稿人

- Economics Letters (2 次)
  - Annals of Applied Statistics (1 次)
- 

## 实习经历

阿里巴巴集团, 阿里云算法组, 参与研究化学废物大数据处理项目	2016.7 - 2016.8
金融创新项目: 天气风险管理平台, 项目负责人	2015.7 - 2016.6

---

## 个人技能

计算机能力: R, Python, Julia, MATLAB, Mathematica, Stata, LaTeX, Bash, html

语言能力: 具备流利的专业英语听说读写能力, 托福: 111 分, GRE: 327 分