

# 刘江玮

出生年月：2003 年 9 月

电话：+86-13309669939

邮箱：ljw3690@ruc.edu.cn

## 教育背景

- **2021.09 至今**      **中国人民大学 农业与农村发展学院 大数据技术与农林经济管理双学位专业 本科生**  
修读高等数学、高等代数、统计学、程序设计、数据科学导论、微观经济学、宏观经济学等课程，均获得 A 等成绩。获得学习  
优秀一等奖学金、“知书”奖学金、工商银行“融创之星”奖学金、优秀班团骨干奖学金及优秀学生干部荣誉称号。
- **2023.06 - 2023.08**    **加州大学伯克利分校 Haas School of Business Berkeley Summer Sessions 交换生**  
修读学术写作、金融学等课程，均获优异成绩。

## 工作论文

- **Jiangwei Liu, Wei Chen and H.Allen Klaiber.** “Breath of the City: Unraveling the Economic Impact of Air Pollution on Housing Prices in Beijing.”
- **Wei Chen, Zhen Zhong, Jun Guo, Yangyang Gu and Jiangwei Liu.** “The impact of toilet revolution on fertilizer usages in rural China.”

## 会议汇报

- 会议论文 “The General and Spatially Differentiated Effects of Air Pollution on Housing Prices: A Large-sample Hedonic Analysis in Beijing” 被世界区域经济学顶级学术会议、第 70 届北美区域科学协会 (NARSC) 年会接收，于 2023 年 11 月前往美国圣地亚哥进行口头汇报。

## 科研经历

- **中国城市道路建设对空气污染的影响**      2023 年 6 月至今
  - 与美国俄亥俄州立大学农业、环境与发展经济学系 H. Allen Klaibe 教授和中国人民大学农业与农村发展学院陈威副教授合作。
  - 利用中国城市统计年鉴，中国气象观测数据，卫星遥感空气污染图像等数据源，建立了覆盖中国 39 个环保重点城市长达 10 年的面板数据，内容涵盖经济发展、城市建设、污染排放等多个方面。
  - 使用马氏距离匹配方法，结合地理距离与经济距离，将邻近城市进行匹配，构造了多个相应的工具变量。
  - 采用面板双向固定效应模型和二阶段最小二乘 (2SLS) 估计，检验了道路建设对空气污染的影响，并探究了这一影响在时空上的异质性。
- **种业振兴的理论研究与政策研究——基于知识产权保护对“育繁推”绩效影响的视角**    2023 年 3 月 - 2023 年 12 月
  - 获得中国人民大学本科生科研基金立项，指导教师为中国人民大学农业与农村发展学院院长仇焕广教授，以及中国人民大学农业与农村发展学院孔祥雯助理教授。
  - 进行项目研究计划的设计和撰写，参与团队项目调研，参与问卷整理和数据处理以及研究报告的撰写。
- **中国农村卫生基础设施建设对化肥使用结构的影响**      2023 年 6 月 - 2023 年 11 月
  - 与中国人民大学农业与农村发展学院副院长钟真教授、农业农村部农村经济研究中心郭军研究员和中国人民大学农业与农村发展学院陈威副教授合作。
  - 利用全国农村固定观察点数据 (2009-2018) 开展回归分析，使用 Tobit 和双栏模型检验了农村室内卫生厕所修建对农户农家肥和化肥使用的因果效应。
  - 参与撰写论文实证部分，其中讨论了农村卫生基础设施建设对化肥使用结构的影响，并对这一发现的政策意义进行探究。

● **空气污染对住房价格的影响——以北京为例**

2022 年 8 月 - 2023 年 6 月

- 与美国俄亥俄州立大学农业、环境与发展经济学系 H. Allen Klaibe 教授和中国人民大学农业与农村发展学院陈威副教授合作。
- 使用 Python, ArcGIS, Stata 等工具, 利用高精度卫星 PM<sub>2.5</sub> 数据和网页爬虫, 建立了覆盖北京 5128 个小区, 长达 10 年, 包含约 60 万个观测值的二手房交易记录和小区层面历史空气污染数据集
- 使用特征定价模型探究了北京市居民对空气污染的支付意愿及其空间异质性, 在老师指导下独立完成学术论文撰写。

**调研经历**

---

- 2022 年 7 月 - 8 月, 参与研究阐释党的十九届五中全会精神**国家社会科学基金重大项目**, “探索宅基地所有权、资格权、使用权分置实现形式研究 (项目编号: 21ZDA061)”, 参与实践调研, 前往浙江、四川、贵州 3 省 5 县完成问卷调查和数据收集工作。
- 2022 年 8 月, 参与中国人民大学中国人民大学“石榴花开”少数民族优秀学生培养计划调研团队, 前往贵州毕节市、遵义市、贵阳市的多个县市区, 进行入户访谈并完成专题访谈报告 3 篇。

**个人技能**

---

**英语水平:** 托福 99 分, 六级 531 分

**编程能力:** 熟练掌握 Python, C/C++, SQL, HTML 等编程语言

**计量技能:** 熟练使用 Stata, R Studio, Matlab, Spss 等统计软件及 ArcGIS, GeoDa 等地理数据分析软件

**机器学习技术:** PyTorch, CNN, LSTM, ChatGPT

**视觉优化工具:** LaTeX, Visio, Origin, Photoshop