

张翔

✉ zhangxiangowen@163.com · ☎ (+86) 130-2123-1422 · 🌐 个人主页

教育背景

- 麦吉尔大学 地理系, 蒙特利尔, 加拿大 2018 – 至今
博士候选人, 预计 2025 年 2 月毕业
导师: Brian E Robinson (副教授) & Chris Barrington-Leigh (副教授)
博士论文题目: “推向清洁能源” – 北京农村家庭 “清洁取暖项目” 的福利影响分析
- 北京大学 环境科学与工程学院, 北京 2015 – 2018
硕士 环境经济学
导师: 张世秋 (教授) & 戴瀚程 (研究员)
硕士论文题目: 居民生活 “煤改清洁能源” 政策的环境经济分析: 以京津冀区域为例
- 北京林业大学 经济管理学院, 北京 2011 – 2015
学士 农林经济管理
导师: 姜雪梅 (副教授)

学术发表

学术期刊论文 (* 通讯作者)

- Lin H, **Zhang X***, Hu Y, Zhang S. Unacknowledged health costs of subway transportation: Commuting time dominant environmental inequality in PM2.5 exposure[J]. *Journal of Journal of Transport & Health*, 2024, 38: 101865. [论文链接](#). [SSCI, IF = 3.2]
- Zhang X***, Barrington-Leigh C, Robinson B E. Rural household energy transition in China: Trends and challenges[J]. *Journal of Cleaner Production*, 2024, 450: 141871. [论文链接](#). [SCI, IF = 9.7]
- Zhang X**, Jin Y, Dai H, et al. Health and economic benefits of cleaner residential heating in the Beijing–Tianjin–Hebei region in China[J]. *Energy Policy*, 2019, 127: 165-178. [论文链接](#). [SCI, IF = 9.3]
- Li X, Baumgartner J, Barrington-Leigh C, et al. Socioeconomic and demographic associations with wintertime air pollution exposures at household, community, and district scales in rural Beijing, China[J]. *Environmental Science & Technology*, 2022, 56(12): 8308-8318. [论文链接](#). [SCI, IF = 10.8]
- Li X, Baumgartner J, Harper S, et al. Field measurements of indoor and community air quality in rural Beijing before, during, and after the COVID 19 lockdown[J]. *Indoor air*, 2022, 32(8): e13095. [论文链接](#). [SCI, IF = 4.3]
- Sternbach T J, Harper S, Li X, et al. Effects of indoor and outdoor temperatures on blood pressure and central hemodynamics in a wintertime longitudinal study of Chinese adults[J]. *Journal of Hypertension*, 2022, 40(10): 1950-1959. [论文链接](#). [SCI, IF = 3.3]
- 张翔, 戴瀚程, 靳雅娜, 等. 京津冀居民生活用煤”煤改电”政策的健康与经济效益评估 [J]. 北京大学学报: 自然科学版, 2019, 55(2):10. [论文链接](#).
- 张翔, 姜雪梅. 集体林权制度改革对林下经济发展的影响——以辽宁省林改监测为例 [J]. 林业经济, 2014, 36(7):7.

工作论文 (* 通讯作者)

- Zhang X***, Chris Barrington-Leigh and Brian Robinson. 2024. Household Energy Transition and Subjective Well-being: A Difference-in-Difference Estimate of Outcomes in Rural North China. [待投稿](#)

- **Zhang X***, Chris Barrington-Leigh and Brian Robinson. 2024. Expenditure versus comfort: distributional impacts on household space heating energy transition program in rural China. 待投稿
- Li X, **Zhang X**, Harper S, et al. 2024. Field evidence on the impact of household energy transition on improving indoor air quality in heating season in rural Beijing, China. 待投稿
- Li X, **Zhang X**, Harper S, et al. 2024. Impact of household energy transition on personal exposures to PM2.5 in heating season in rural Beijing, China: Evidence from chemical composition and source tracers. 待投稿

荣誉奖励

- Rathlyn Fieldwork 奖学金, 麦吉尔大学, 加拿大, 2021
- Theo Hills 纪念奖学金, 麦吉尔大学, 加拿大, 2021)
- Milton Leong 博士及夫人科学奖学金, 麦吉尔大学, 加拿大, 2019
- Theo Hills 纪念奖学金, 麦吉尔大学, 加拿大, 2019
- Rathlyn Fieldwork 奖学金, 麦吉尔大学, 加拿大 2018
- 专业学术奖学金, 北京大学, 北京, 2016
- 北京市优秀本科毕业生, 北京林业大学, 北京, 2015
- 全国十佳林科毕业生, 南京, 江苏, 2014
- 国家奖学金, 国家教育部, 2013
- 三好学生, 北京林业大学, 北京, 2013
- 新生特等奖学金, 北京林业大学, 北京, 2012

学术会议

- 第五十八届加拿大经济学年会, 口头报告, 多伦多, 加拿大, 2024
- 第五十七届加拿大经济学年会, 口头报告, 温尼伯, 加拿大, 2023
- 第六十九届北美区域科学委员会年会, 口头报告, 蒙特利尔, 加拿大, 2022
- 东亚环境与资源经济学家年会, 口头报告, 新加坡, 2017
- 东亚环境与资源经济学家年会, 参会, 福冈, 日本, 2016
- 东亚环境与资源经济学家年会, 海报报告, 台北, 中国台湾, 2015
- 中国环境资源经济学年会, 口头报告, 南京, 中国, 2015

教学与指导

麦吉尔大学 助教

- GEOG 409 – 亚洲发展地理 (2023 秋季学期, 合作教师: Sarah Turner 教授)
- GEOG 408 – 发展地理学 (2022 秋季学期, 2020 秋季学期, 2018 秋季学期, 合作教师: Jon Unruh 教授)
- GEOG 360 – 可持续性分析 (2021 冬季学期, 合作教师: Brian Robinson 副教授)
- GEOG 351 – 定量分析方法 (2019 冬季学期, 合作教师: Sebastien Breau 副教授)

北京大学 助教

- 环境科学与工程学院环境经济与政策 (EEPS) 小组周研讨会召集协调人 (2015-2017)
- 转型中的中国 (燕京学堂硕士生课程, 2017 春季学期, 合作教师: 张世秋教授)
- 环境管理政策与实践 (短期课程, 英文授课, 合作教师: Eugene Y. Leong 博士)
- 环境经济学 (研究生课程, 2015, 2016, 2017 秋季学期, 合作教师: 张世秋教授)
- 环境管理 (本科生课程, 2016, 2017 春季学期, 合作教师: 张世秋教授)

学术服务与训练

期刊审稿人

- Nature Sustainability
- Environmental Research Letter
- Environmental Research Communication
- Annals of the American Association of Geographers

研究助理

- 开普敦大学、北京大学和日内瓦研究生院合作实验项目“公共产品和私人产品支出之间的选择”(2017)
- 北京林业大学经济管理学院“黑龙江省国家林权制度改革监测调查”项目(2014)
- 北京林业大学经济管理学院“辽宁省集体林权制度改革的监测调查”项目(2013)

著作翻译

- Lucas Bretschger 教授著作《绿色经济，灰化社会》中文初译版

其他培训

- 印第安纳大学布卢明顿分校公共卫生学院人类健康风险评估短期培训班，北京，中国，2017

专业技能

电脑

Stata, R(dplyr, tidyverse, ggplot2, fixest), Eviews, SPSS, Latex, ArcGIS, QGIS, GAINS, Microsoft Office 语言

中文(母语), 英语(专业工作语言), 法语(初级)

学术会员资格

加拿大经济学会(CEA) 2023 – 2024

东亚环境与资源经济学协会(EAAERE) 2015 – 2017

推荐人

Brian E Robinson

麦吉尔大学地理系，副教授，

通信地址：805 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec, Canada, H3A 0B9

电话：+1-514-398-3453

电子邮箱：brian.e.robinson@mcgill.ca

Chris Barrington-Leigh

麦吉尔大学健康与环境政策系，副教授，

地址：Room 1146, 2001 Avenue McGill College, Montreal, Quebec, Canada, H3A 1G1

电话：+1-438-238-4659

电子邮箱：chris.barrington-leigh@mcgill.ca

张世秋

北京大学环境科学与工程学院，教授，

通信地址：颐和园路5号北京大学刘水楼401

电话：+86-010-62764974

电子邮箱：zhangshq@pku.edu.cn

研究领域

环境经济学，公共政策评估，家庭能源，可持续发展

更新时间：2024年7月