



张文澜

求职意向：基础设施投资部实习

作为伦敦大学学院博士研究生的二年级学生，我专注于“智能地理信息系统在全球南方自然灾害应对中的应用”领域，以肯尼亚内罗毕洪水灾害为案例。我于2023年2月进行了实地考察，并积累了丰富的与南方国家合作经验。我对可持续发展和基础设施建设有着浓厚的兴趣，并计划在博士研究期间加入亚洲基础设施投资银行的基础设施投资部进行实习。凭借我在城市和水管理方向的学术专长、多元化的项目管理工作经验和对国际发展事务的深厚热情，我自信能成为该职位的理想人选。

基本信息

出生年月：1996年05月

民族：满族

政治面貌：共青团员

电话：+86 17863152154

邮箱：wenlan.zhang.21@ucl.ac.uk

微信：17863152154



教育背景

2022年03月 至今
博士研究生 高级空间分析
伦敦大学学院 在读

2019年09月 - 2020年11月
理学硕士 环境技术
帝国理工学院 Merit毕业

2015年09月 - 2019年06月
工学学士 海洋资源开发技术
山东大学 2018系奖学金，排名前30%

个人技能

- 工作语言：普通话二级甲等；
英语雅思 (7)
- 编程语言：Python, R, Java Script,
MATLAB
- 办公通讯：MS Office, 腾讯会议
- 地理制图：QGIS, Google Earth Engine
- 文体特长：中国舞, 拉丁舞

工作经历

- 研究生助教** 地理信息与环境政策
伦敦大学学院（伦敦） 2022年01月 - 2023年09月
 - 教学评估：负责城市空间科学硕士的地理信息系统（150人）和遥感城市、环境与政策（50人）两门课程的授课和学生成绩评估。
 - 技术指导：协助学生掌握编程技术R和Google Earth Engine，和地理信息系统工具，如QGIS，并提供针对性反馈。
- 研究助理** 货运车辆交付停靠点识别
同济大学（上海） 2021年10月 - 2022年01月
 - 文献检索：深入研究和分析国内货车运输特性和数据分析方法。
 - 数据处理：清理并整合某烟草公司提供的40辆货车行驶轨迹数据，并识别真实送货点。
 - 数据分析：运用支持向量机的机器学习算法对货车行驶特性进行分析。
- 环境部实习生** 蒙特利尔议定书实施项目管理
联合国工业发展组织总部（维也纳） 2021年03月 - 2021年09月
 - 项目规划：准备了项目前期提案和概念说明，课题涵盖可持续低碳交通、石油和天然气工业供应链的甲烷减排和消耗臭氧层物质逐步淘汰管理方案。
 - 项目启动：协助阿曼、东盟国家准备多边基金和绿色气候基金的申请材料，并参与组织项目启动仪式。
 - 项目执行：通过起草工作计划和资金请求，成功组织了研讨会活动，以确保伊朗新冠病毒应急响应项目的顺利实施。
 - 项目监控：负责项目的环境社会责任评估和风险评估，并定期生成进度报告。

相关项目

- 项目协调员** 峰区土地覆盖变化检测
图灵研究所（伦敦） 2023年05月 - 2023年05月
 - 项目统筹：协调导师、数据所有者与组内10名数据分析队员的沟通交流，确保团队目标和工作计划的一致性。
 - 解决方案：为英国峰区2010至2020年间的土地覆盖变化提出了包括统计和深度学习在内的多种解决方案。
 - 领导能力：在一个时间紧张的环境科学和数据分析交叉学科项目中，成功展现出领导力和项目管理能力。
- 研究助理** 海地太子港自然灾害风险评估
联合国开发计划署（土耳其，线上） 2020年12月 - 2021年07月
 - 数据处理：使用脚本自动下载大型地形激光雷达数据集，并对下载的栅格数据进行重新投影、合并等处理。
 - 灾害评估：对海地首都太子港进行自然灾害风险评估，包括热带气旋、洪水、飓风等，为减灾/规划决策者识别最脆弱的优先地区。

出版刊物

Zhang, W., Zhong, C. and Taylor, F., 2023. Digital Injustice: A Case Study of Land Use Classification Using Multisource Data in Nairobi, Kenya. 12th International Conference on Geographic Information Science (GIScience 2023).

Doaemo, W., Dhiman, S., Borovskis, A., Zhang, W., Bhat, S., Jaipuria, S. and Betasolo, M., 2021. Assessment of municipal solid waste management system in Lae City, Papua New Guinea in the context of sustainable development. Environment, Development and Sustainability, 23(12), pp.18509-18539.