

刘子安

+86 139-5310-6816 · 121010034@link.cuhk.edu.cn · 济南市 · 2026届毕业生

教育经历

- 康奈尔大学 2025.08 – 2026.07
系统工程（能源系统方向）硕士
主修：强化学习，最优控制，运筹学与系统优化，能源系统建模与分析
- 香港中文大学（深圳） 2021.09 – 2025.06
新能源科学与工程 本科
GPA: 3.54 / 4.0; 专业GPA: 3.7 (前5%)
主修：电力系统分析，电力市场，电化学转化，最优化，机器学习，数据结构
荣誉：院长嘉许奖（2023-2024）；祥波书院奖学金（最具领导力奖）；能源经济创意大赛广东省一等奖

实习经历

- 清华大学能源互联网研究院 能源战略与运筹研究团队 2025.07 – 2025.10
项目管理实习生
• 作为甲乙双方对接核心窗口，主导与国家电网客户团队的需求调研与方案确认，协调内部研究、技术、法务多团队并行推进，按时完成3个关键里程碑节点并获客户正式验收
• 深入挖掘客户频率安全约束管理痛点，牵头提出物理-数据混合驱动解决方案，完成Gurobi建模验证后转化为发明专利申请，形成可复用的标准化技术交付成果
- 深圳高等金融研究院 能源市场与金融实验室 2024.06 – 2024.09
能源互联网产品实习生
• 系统调研Tesla Autobidder、彭博NEF等6家头部竞品，发现竞品在中国CCER/绿证市场数据覆盖及中小发电企业智能报价工具两方面存在明显空白，输出差异化建议报告，推动平台将上述方向列为首期核心交付功能
• 主导绿色资产交易模块需求设计，聚焦跨省绿电交易与CCER配额套利两大核心场景，拆解13项功能需求并协调前端、数据、算法团队落地，独立交付Axure高保真原型
- 深圳数字经济研究院 2023.05 – 2023.09
数据分析实习生
• 开发爬虫系统采集200+家上市公司年报及ESG报告，使用BERT构建含15个主题标签的碳排放语料库
• 依据欧盟碳条例完成数据治理与分类分析，建立MySQL碳数据库，输出《2023中国100家海外上市公司碳排名分析报告》

校园经历

- 新能源学会 2022.06 – 2024.06
联合创始人 · 外部合作负责人
• 独立对接特斯拉、华为数字能源企业BD团队，从0到1谈判并落地3场校企活动（华为数字能源技术分享会、特斯拉校园宣讲等），单场最高覆盖300+人次，建立长期合作关系
• 搭建公众号矩阵，产出50+篇原创科普推文，粉丝增长至3000+；将企业行业白皮书转化为面向大众的内容产品，持续输出能源领域科普内容

科研经历

- 香港中文大学（工程学院） 2022.06 – 2023.05
科研助理
• 参与电碳耦合市场仿真研究，运用LSTM构建多主体碳市场价格预测模型，成果整理投稿学术期刊
- 深圳市环境材料与再生能源重点实验室 2023.03 – 2024.03
科研助理
• 独立开展锂电正极材料改性研究，申请中国发明专利（第一发明人）；参与LFP快速再生课题，在中科院宁波材料所支持下推进产业化

发表 & 专利

- Meng, X & Liu, Z., et al. (2025). Fault detection in renewable energy systems using large time series models. IEEE PIES (Accepted) — EI会议
• 中国发明专利（共2项）：尖晶石锂离子电池正极材料制备方法（第一发明人）；电力系统频率安全约束求解方法

技能 / 优势

- 商务技能：竞品分析，客户需求挖掘，跨职能协作，英文商务演示，抗压谈判，STAR结构化表达
• 办公技能：数据分析 (Excel, SQL, SPSS, AB Test)，原型设计 (Axure, 墨刀)，雅思 7.0, 托福 102
• 编程技能：深度学习 PyTorch (CNN, LSTM, Transformer)，数据处理 Python (Pandas, NumPy)，Matlab