

# 陈以珊

(+86) 15000938707 | 微信: kristyn5942 | [Kristyn921207@gmail.com](mailto:Kristyn921207@gmail.com) | [个人网站](#)

## 教育背景

上海交通大学	电气与计算机工程学士 (ECE)	中国 · 上海	2026 年 8 月 (预计毕业)
• 相关课程: STAT4060J Computational Methods, STAT4710J Data Science and Analytics using Python			
• 奖学金: 台湾学生奖学金 (2023–2025); 百贤亚洲未来领袖奖学金 (2024–2026)			
庆应义塾大学	计算机科学 (交换生)	日本 · 东京	2025 年 3 月 – 2025 年 8 月
特鲁瓦科技大学	法语 (交换生)	法国 · 特鲁瓦	2025 年 1 月 – 2025 年 2 月
关西学院大学	法律 (交换生)	日本 · 兵庫	2024 年 1 月 – 2024 年 2 月

## 项目经历

(以下项目着重于展现数据流处理、模型封装验证以及 Agent 系统架构的能力)

- terny.ai —— Agentic AI 科研机会匹配系统**2025 年 11 月 – 至今
- 设计并实现基于爬虫与大语言模型的科研信息采集系统，实现对复杂实验室网站、科研动态的自动化解析与内容抽取。
  - 主导 **Agentic AI 架构**设计与落地，构建多智能体 (Multi-Agent) 协同流水线，使用多智能体协作完成研究方向理解、学生能力建模与双向匹配决策。
  - 运用 Codex 与 Antigravity 框架整合跨源调用并打通复杂任务编排，系统执行层全面引入事件日志与栈追踪模块。同时使用 github 进行代码管理与版本控制。
- 基于 GNN 与 Transformer 的材料性质预测引擎**2025 年 12 月 – 至今
- 主导自动化数据处理流，数据涵盖材料学级 (OC22/DFT) 样本清洗聚合、特征抽离及多维度节点向量化映射计算。
  - 搭建并在代码维度实现基于图神经网络 (GNNs) 与 Transformer 的计算底座，高度重构并客制化具备跨模型可复用的核心 PyTorch 计算集群代码。
- 规模化数据回归引擎计算：结构化房价预测体系**2025 年 9 月 – 2025 年 12 月
- 运用 Numpy 与 Pandas 完成对超 25 万条源数据序列及 60+ 复杂维度特征维度的清洗与聚合抽象工程。
  - 基于 sklearn 实现线性回归模型训练，并且采用 Hinge Gradient Descent 优化，通过超参数调优提升模型表现。
  - 交付具备高复用性的基础推断验证模组，模型最终实现了 0.38 RMSE 的预测水准，项目成绩位列班级第 2。
- 假新闻文本分类网络与态势可视化 Dashboard**2025 年 9 月 – 2025 年 12 月
- 使用 Python 清理和处理 7 万条真假新闻记录，应用文本预处理技术以优化数据质量。
  - 利用 TF-IDF 对文本进行特征提取，结合 SVM 与梯度下降法建立假新闻检测模型，对数据集进行训练与评估。
  - 通过高级文本预处理和特征选择方法，实现 93% 的准确率，模型表现优于基准模型。
  - 使用 Shiny 构建交互式 Dashboard，将模型预测结果可视化，实现端侧数据的实时监测与直观查询。

## 领导力与活动

- 青年志愿者新闻宣传部副部长**2022 年 9 月 – 2024 年 8 月
- 参与社区服务与志愿活动，负责慈善与教育类项目的对外宣传，统筹社交媒体内容发布与校园宣传协调工作。
  - 带领 30 人团队前往云南大理洱源开展为期两周的支教活动，负责前期宣传策划、现场组织协调及成果传播。
- 学生会宣传部荣誉成员**2022 年 9 月 – 2024 年 8 月
- 协助策划并执行全学院范围活动，同时定期设计学院周边商品，包括 T 恤、帆布袋、徽章等，并负责线上销售与推广。
- ENRG1000J Introduction to Engineering (工程学导论) 助教**2023 年 9 月 – 2025 年 12 月
- 支持 60+ 名学生的工程学导论课程学习与成果展示 (Expo)，负责带领每周 lab，并提供技术建议与项目迭代建议
  - 设计实验室设备快速上手流程，优化新生实践学习路径，使用 Python 自动化脚本完成作业批量处理与异常识别，构建高效教学管理体系，连续三次获评「优秀助教」并被邀请留任。

## 技能

- AI 应用与工程:** Agentic Workflow, LLM Prompt Engineering, AI-assisted Code Generation (Codex, Antigravity)
- 数据与算法:** Python, pandas, NumPy, SQL, R
- 开发与工具:** Git, Shiny (前端面板展示), MATLAB, C/C++
- 语言:** 中文 (母语), 英语 (流利), 日语 (会话)