

# 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 · 兵库	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。
  - 独立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。
  - 运用 sklearn 实现 Hinge 梯度下降法建立线性回归模型进行房价预测, 通过调整模型参数以优化性能。
  - 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 的高精度预测水准。
- 假新闻文本分类网络与态势可视化 Dashboard | 全栈开发** 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 技术图谱封装端侧数据监测前哨面板工具解法, 将复杂算法预测算力封装接入用户即查型直观控制 Dashboard 面板。

## 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。

## 技能

- AI 应用与工程:** Agentic Workflow (编排与任务流), LLM Prompt Engineering, Codex Code Gen
- 数据与算法:** Python, PyTorch (GNN/Transformer), pandas, NumPy, scikit-learn, SQL
- 开发与工具:** Git, Shiny (前端面板封装展示), MATLAB, C/C++
- 语言:** 中文 (母语), 英语 (流利), 日语 (会话)