



教育经历

上海交通大学 985 211 双一流 海外QS前50

2024年09月 - 至今

电子与计算机工程 本科 浦江国际学院 全日制

上海

上海交通大学附属中学

2021年09月 - 2024年06月

高中 全日制

上海

项目经历

STATEFlow: a state-aware model for single-cell perturbation response prediction | 科研

2026年06月 - 至今

- 针对单细胞扰动响应预测中的状态异质性难题，创新性构建首个能够状态感知模型 STATEFlow，并以跨模型、跨融合策略的系统基准评测，形成可迁移的状态感知建模范式
- 第一作者，项目获得上海交通大学溥渊未来学者计划资助

A Long-Context Generative Foundation Model for Versatile RNA Design | 科研

2025年11月 - 2026年03月

- 负责 EVA 模型的系统性基准测试，在多类 RNA 零样本预测任务上与主流模型进行对比分析，为论文核心实验提供关键数据支撑
- 相关论文发表于 Nature Machine Intelligence (2026)

Mapping and designing biomolecular phase behavior with PhaseFlow | 科研

2025年04月 - 至今

- 基于湿实验数据自主建立“浓度/光照—相分离强度”的定量分析框架，发现关键调控变量并提出可验证的机制假设
- 上海交通大学与清华大学合作项目，相关论文Nature在投

The University Physics Competition (UPC) | 物理建模竞赛

2024年10月 - 2024年11月

- 领导团队物理建模创新型火星能源系统，项目荣获银奖
- 在严格时限内，完成全英文技术报告以阐释设计

新民周刊青少年社论大赛 | 写作

2023年02月 - 2023年04月

- 上海赛区决赛前30强，获妙笔奖。聚焦被清退的高龄建筑业农民工，呼吁社会关心该类群体的生产问题，提出转行第三产业的方案

校园经历

上海交通大学溥渊未来学者计划 -- 未来学者

- 入选该学生科研计划，独立主持一项前沿AI+生命科学交叉研究，获得1w+资金支持，目标产出高水平学术论文

Vedio agent短视频创业项目（上海交通大学创新创业协会孵化项目）-- 核心算法开发

- 负责长视频口型、画面与声音同步算法：调用生成模型并进行个性化局部优化，实现三者对齐；同时负责 AI 自然配音生成，优化视频观感

浦江国际学院辩论队 -- 辩手

- 作为学院代表队成员参加“联合杯”辩论赛，个人赛季累积积分位列学院第二

浦江国际学院学生会事业部 -- 干事

- 策划面向学院300+学生的10+场外部企业参观活动，并制作相关宣传推送

上海交通大学高尔夫协会 -- 成员

- 参与每周高尔夫课程与定期训练，持续打磨技术水平，并融入社团日常活动

技能/荣誉及其他

- 编程技能**：Linux操作系统，Assembly language，C/C++，Python，Matlab，在程序设计与数据结构专业课程中获得满绩
- 奖学金**：浦江国际学院新生奖学金
- AI 工具应用**：Codex, Claude code, Cursor, Gemini 3 deep research, Nano banana, NotebookLM
- 语言**：英语（CET-6）621分，英语（CET-4）628分
- 兴趣爱好**：路跑（NIKE After Dark Tour女子10km夜跑活动完赛）；各类极限运动（4200m高空跳伞，滑翔伞等）