## 电院计算机系陈游旻招 2025 年入学硕士生、2026 年入学博/硕士生、本科实习生

### 导师介绍

陈游旻博士于 2024 年 9 月入职上海交通大学计算机科学与工程系任预聘副教授(Tenure-Track Associate Professor)。陈游旻博士的主要研究方向包括**存储系统、操作系统、AI 系统等**,在系统领域顶级会议(如 SOSP、FAST、ASPLOS、EuroSys、USENIX ATC 等)发表论文 20 余篇,多篇论文入选 CCF A 类会议高被引论文,研究成果应用于华为、阿里等头部企业,相关研究成曾获得 CCF 科学技术奖技术发明一等奖(第 2 完成人)、华为首届奥林帕斯奖及百万悬红(第 3 完成人)等。个人主页:https://chenyoumin1993.github.io

陈游旻博士于 2021 年获清华大学计算机科学与技术系博士学位,获得了 **CCF 优秀博士学位论文奖**(全国 10 人)、ACM SIGOPS ChinaSys 优秀博士学位论文奖(全国 2-3 人)等; 2021-2024 年在清华大学从事博士后研究工作,获得了中国博士后创新人才支持计划(博新计划)等的资助,主持了国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金青年基金等项目。曾任第 25 届 ChinaSys 研讨会程序委员会主席(PC Chair),并担任 USENIX ATC 等国际会议/期刊的程序委员会委员/审稿人。

# 研究方向

- 资源池化的分离式数据中心架构及系统软件(操作系统、存储系统)支撑
- 面向边缘场景的绿色存储系统(Storage Emission)
- 多模态 LLM 训推的泛存储问题(RAG、视频生成等面临的内存墙、存储墙问题)
- 更多新的研究方向等你来共同发掘

## 申请条件

拟招收 **2025** 入学的硕士生、**2026** 年入学的博士生/硕士生、本校大二/大三实习生,招生要求如下(3 个条件占 1 个即可):

- 1. 就读于计算机科学等相关专业,有扎实的编程功底(首要特质)
- 2. 对计算机系体结构方面的研究和应用有浓厚兴趣, 自驱力强
- 3. 勇于挑战自我(我们是一群尝试突破知识边界的探索者,科学研究向来充满挑战)

#### 不必要条件:

- 1. 高 GPA/高排名(更看重对操作系统、组成原理等课程的掌握情况和系统编程能力)
- 2. 发表过低水平论文("更偏好能耐心读论文和写代码的一张有潜力的白纸" from JYY)

### 导师特点

- 1. 平等的师生关系: 充分尊重和保护学生研究兴趣
- 2. 高质量科学研究:新入职老师有充足的时间和精力保证学生从事高效、高质的科研。
- 3. To 有出国意向的本科生: 你加入后可以基于已成型的 idea 快速上手,导师会全程协助你论文投稿。

#### 从事系统方向研究的"慢速甜蜜"(来自一些身边从事系统领域研究的毕业生):

- 4. 多位华为"天才少年",年薪 200+w,入职不久就能在业界独当一面
- 5. 多位放弃华为"天才少年",进入高校继续从事科学研究

如果你读到这里并仍对我的研究领域感兴趣,欢迎联系我,我们可以一起聊聊该如何走过各自未来的新阶段!

# 申请方式

请申请人将个人简历、成绩单发送邮箱: chenyoumin@sjtu.edu.cn,标题为 【申请类型-姓名-学校-院系-年级】。