

汤达淏

邮箱: dahao.tang@sydney.edu.au; dahao.tang@outlook.com

电话: (+86) 13337706979; (+61) 0416631588

GitHub: <https://github.com/DahaoTang/>

个人网站: <https://dahao.tang.com/>



教育背景

悉尼大学 University of Sydney

高级计算机学士 Bachelor of Advanced Computing

主修: 计算机科学

2021 年 2 月 – 2025 年 11 月

悉尼大学 University of Sydney

商科学士 Bachelor of Commerce

主修: 金融

2021 年 2 月 – 2025 年 11 月

发表文章

Optimal Look-back Horizon for Time Series Forecasting in Federated Learning, AAAI 2026 Oral, Dahao Tang, Nan Yang, Yanli Li, Zhiyu Zhu, Zhibo Jin, Dong Yuan

Stability-Driven CNN Training with Lyapunov-Based Dynamic Learning Rate, ADC 2024, Dahao Tang, Nan Yang, Yunkun Deng, Yuning Zhang, Abubakar Sadiq Sani, Dong Yuan

Adaptformer: An Adaptive Multimodel Deep Decomposition Approach for Power Consumption Forecasting, ADMA 2024, Nan Yang, Yuning Zhang, Yunqi Wang, Dahao Tang, Yanli Li, Dong Yuan

工作经历

悉尼大学

职位: 计算机学院学术助教

内容:

ISYS2120 Data and Information Management (2024 S2)

2024 年 8 月 – 现在

悉尼大学

职位: 生命与环境学院助理研究员

内容: 在 David James Lab 帮助完成 ProteHome 项目开发

2024 年 11 月 – 现在

项目经历

ProteHome	2024 年 7 月 – 现在
职位: 研究助理员、网站开发	
内容: 参与网站重构, 技术栈包括 Next.js, Django, PostgreSQL, Tailwind; 完成全栈开发。	
ioulia.ai	2024 年 1 月 – 2024 年 7 月
职位: 联合创始人	
内容: 设计技术路线, 制定商业计划, 完成 MVP 开发, 使用 Chain of Thoughts 优化产品效果。	
GigHero	2023 年 4 月 – 2024 年 8 月
职位: 联合创始人	
内容: 设计技术栈 React, Express, PostgreSQL, Tailwind; 完成 MVP 平台开发。	
Searten	2023 年 8 月 – 2023 年 11 月
职位: 大学项目, 项目经理, 全栈开发	
内容: 带领团队完成基于 Next.js 和 Tailwind 的 MVP 平台开发。	
学生管理平台	2022 年
职位: 网站开发	
内容: 使用 Django 开发全栈学生管理平台。	
基于 FUSE 的 File System	2022 年
职位: 大学项目	
内容: C 语言开发, 实现支持大文件与大文件夹的文件系统。	
操作系统 Scheduler	2022 年
职位: 大学项目	
内容: C 语言开发设计基于 Round Robin 和 MLFQ 的操作系统 Scheduler。	