

# 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

**Stability-Driven CNN Training with Lyapunov-Based Dynamic Learning Rate, ADC 2024,**  
Tang, D., Yang, N., Deng, Y., Zhang, Y., Sani, A.S., Yuan, D.

**Adaptformer: An Adaptive Multimodel Deep Decomposition Approach for Power Consumption Forecasting, ADMA 2024,** Yang, N., Zhang, Y., Wang, Y., Tang, D., Li, Y., Yuan, D.

## 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)

COMP9120: Database Management Systems (2025 S1)

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

---

<b>ProteHome</b>	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。	
<b>ioulia.ai</b>	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。	
<b>GigHero</b>	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。	
<b>Searten</b>	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。	
<b>学生管理平台</b>	2022 年
职位: 网站开发	
内容: 使用 Django 开发全栈学生管理平台。	
<b>基于 FUSE 的 File System</b>	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。	
<b>操作系统 Scheduler</b>	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。	