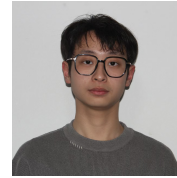


陈思翰

口腔医学 | 生物信息学 | AI 科研产品

广东广州 | +86 135-5988-7508 | 2683973782@qq.com

github.com/cshinjnu-eng | csh.bsbsanwu.xyz



个人概述

暨南大学 2025 级口腔医学学生，研究方向为 $\gamma\delta$ T 细胞免疫衰老与单细胞生物信息学。能够从真实科研问题出发，独立完成数据分析、AI 工作流设计和全栈原型开发；希望继续参与科研 Agent 与单细胞分析工具的合作开发。

教育背景

暨南大学 | 口腔医学

2025 – 至今

本科在读 | 广东广州

- 曾接受一年全英文临床医学培养，具备医学课程与英文专业资料学习基础。

科研经历

暨南大学基础医学与公共卫生学院 | 研究助理、核心生信分析

2024 – 至今

系统生物医学相关课题组

- 负责 $\gamma\delta$ T 细胞多组学解析与免疫衰老跨器官异质性研究，从原始数据处理推进至投稿图表与结果解释。
- 独立完成 scRNA-seq 与 scTCR-seq 分析流程，包括质量控制、批次校正、聚类注释、细胞通讯、轨迹推断和可视化。
- 维护研究服务器、分析环境与项目文件；作为负责人推进 2 个科研项目，并参与免疫学实验方案设计。
- 目前有 3 篇 SCI 论文在投，持续参与研究结果复核、图表整理与投稿材料准备。

核心项目

scrna-omics | 单细胞分析 Agent 工作流

2026 – 至今

独立设计与开发

- 面向单细胞分析中的方法选择、阶段确认、图表复核与决策记录，设计配置驱动的多智能体工作流。
- 将文献检索、代码生成、服务器执行、结果解释和生物学复核拆分为可追溯步骤，并用确定性 Hooks 管理关键质量门。
- 已在 2 个真实研究项目中使用，支持从分析计划到图表交付的连续工作；关键决策保留人工确认与审计记录。
- 项目演示：scrna-omics.bsbsanwu.xyz

陈思翰

产品开发、团队协作与综合能力



个人网站

产品与团队经历

TimeBox | 时间管理与成长记录产品

独立设计与开发 | Android、Web、AI Agent

2026 – 至今

- 将并行计时、待办、长线任务与成长记录组织在同一产品中；设计 Hermes 交互，用于补录遗漏、回顾当日进展和整理长期记录。
- 负责需求定义、交互设计、前后端实现和模型接入；项目入围粤港澳大湾区创新创业基地。

镜子 | 多智能体观点调查与报告系统

独立设计与开发 | Research Agent、报告自动化

2026

- 将一句调研问题拆分为跨平台检索、信源分级、事实核查、质量检查和报告组装，形成 3 套报告系统。
- 为模板、格式和降级链建立 36 项自动化测试；代表报告：mirror-opinion.bsbsanwu.xyz/r/degree/

GoGoWork | 任务协作平台

创业团队核心成员 | 产品与 PC 端开发

2026 – 至今

- 参与将短期工作拆为可匹配、可验收的任务单元，设计并实现任务发布、OPC 匹配、资金托管、履约记录、交付验收与争议举证的 PC 端原型。
- 在团队中参与需求讨论、功能取舍和版本交付；项目介绍。

内容与社群运营

小红书账号“本硕博三无” | 内容策划与运营

AI 咨询、医学科研辅助与产品分享

2026 – 至今

- 围绕生信实践、AI 工具、产品迭代与职业探索进行选题、写作和视频制作；在小红书账号内运营 2 个近 500 人社群，并同步在微信更新内容。
- 截至 2026 年 7 月，账号公开发布 24 条笔记和 4 条视频，累计近 5,000 次收藏与点赞。

专利、荣誉与项目立项

国家发明专利（已授权） | 基于人工智能的生物学大数据分类方法及系统

主要发明人之一 | 授权公告号 CN120524301B | 申请号 CN202511016189.8

2025

全国大学生生命科学竞赛 | 国家级三等奖

第二成员

2025

暨南大学 AI+ 创新大赛 | 三等奖

校级竞赛

2025

暨南大学 AI+ 创新大赛 | 二等奖

校级竞赛

2026

校级创新创业项目 | 2025 级立项

项目负责人

2025 – 至今

技术能力

科研 scRNA-seq、scTCR-seq、多组学生信分析、免疫学实验设计、文献计量与知识库构建

开发 R、Python、JavaScript、全栈 Web、Android、后端架构、Linux 研究服务器

AI 多智能体工作流、Hooks 与质量门、长期记忆、工具调用、模型接入与路由

产品 用户调研、需求定义、原型验证、UI 与交互、内容生产、社群运营

语言 中文；英文（曾接受一年全英文临床医学培养）