

张越

华南理工大学 · 数据科学与大数据技术专业

✉ 1332257782@qq.com

☎ (+86) 151 1256 2799

🏠 2005-04

👤 个人主页

🐙 GitHub

🧑 MBTI: ENFJ

🆔 ORCID

🌐 LinkedIn



教育经历

华南理工大学

工学学士，专业：数据科学与大数据技术

广东，广州

2023 年 9 月至今

- 必修课平均分：92.19 GPA: 3.9/4.0 RANK: Top3 占 3.33%
- 主修课程：微积分 (99)、线性代数 (97)、概率论与数理统计 (96)、大学物理 (98)、数据结构课设 (99) 等
- 奖学金：未来技术太湖创新奖学金。

专业技能

- 程序设计：精通 Python、C++；熟练使用 OpenCV、SQL、CUDA，具备分布式 AI 编程经验。
- 人工智能：熟悉大语言模型、图神经网络以及主流机器学习、深度学习、强化学习算法；
- 数学能力：拥有优异的数学能力以数学竞赛经历，获得相关奖项，受到数学学院、物理光学院教授高度认可。
- 领导协作：作为队长领导多个最佳学生项目，包括 VRP 问题 Baseline 搭建、C++ 肉鸽游戏开发、图文论坛系统开发。
- 英文演讲：能以美式英语流利进行自我展示与公众演讲，已高分通过 CET-4 与 CET-6，曾在全国未院暑校被邀请进行全英项目展示被哈佛大学教授 Pavlos Protopapa 钦点表扬。

项目及竞赛经历

基于 C++ 的肉鸽游戏设计

成员

华南理工大学，未来技术学院

2024 年 4 月至 2024 年 6 月

- 项目简介：完成了一个基于 C++ 的肉鸽游戏设计，实现了 UI 设计、游戏中枪械伤害的逻辑设计、全部游戏动画设计。
- 项目成果：选入 2023 级本科生 C++ 优秀游戏设计

量子计算在矿山设备配置及运营中的建模应用

队长

华南理工大学，未来技术学院

2024 年 4 月

- 项目简介：建立了 0-1 整数规划模型并将其转化为相应的二次无约束二进制优化 (QUBO) 形式，在此基础上采用 Kaiwu SDK 内置的模拟退火求解器和 CIM 模拟器对模型进行求解，并完成了整篇文章的写作。
- 竞赛奖项：2024 年 Mathorcup 一等奖。

多机器人协作情境下的 DVRP 调度问题 Baseline 构建以及算法求解

队长

华南理工大学，未来技术学院

2025 年 4 月至 2025 年 7 月

- 项目简介：构建了可视化网站可模拟多种现实场景，使用匈牙利算法、贪心粒子群优化算法与强化学习求解求解二分图建模与 DVRP 建模下的多机器人调度问题。
- 项目成果：选入 2023 级本科生数据结构最佳学生项目

基于 QBoost 集成学习的 QUBO 组合优化建模：Iris 二分类模型研究

队长

华南理工大学，未来技术学院

2025 年 7 月

- 项目简介：在 Iris 数据集上构建基于 QBoost 集成框架与 QUBO 建模的二分类器。在小样本、特征冗余场景下实现测试准确率/精确率显著优于多种主流基线模型。
- 项目成果：2025 年 APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛一等奖

Summer School Course Building with LLMs: From Words to Agent

项目负责人

东南大学，未来技术学院

2025 年 8 月

- 个人工作：完成了智能代码文档生成器，支持从单文件、项目压缩包或 GitHub 仓库自动生成多语言、多风格的结构化技术文档，并可导出为 Markdown/PDF。
- 项目成果：哈佛大学教授 Pavlos Protopapa 钦点本人名字并且高度评价，选入优秀项目。

校园经历

计算智能实验室

MetaEvo 团队成员（指导教师：贾亚晖教授）

华南理工大学，未来技术学院
2024 年 9 月至今

Healthcare Data and Medical Intelligence Laboratory

HDMI 团队成员（指导教师：许言午教授）

华南理工大学，未来技术学院
2025 年 3 月至今

游泳比赛

游泳队队长，金阳光杯水运会乙组季军，荣获 1 银牌 2 铜牌，创造 6 项书院记录与团体最好成绩

峻德书院
2024 年 11 月

足球比赛

足球队队员，华工足协“金阳光杯”足球杯赛冠军，华工足协“超级杯”足球杯赛亚军

峻德书院
2025 年 6-8 月