

# 何志超

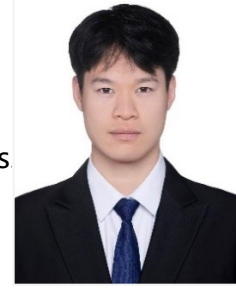
手机: 18150365526

邮箱: [hezichao08@163.com](mailto:hezichao08@163.com)

年龄: 24岁

学历: 硕士在读 (2027届) 作品集: [hzc-portfolio-site.pages.dev](https://hzc-portfolio-site.pages.dev)

意向职位: 美图 AI 应用开发实习生 / AI Application Development Intern



## 教育背景

- 华侨大学 光学工程 硕士 2024.09 - 2027.06**
- 研究方向为**智能光学、计算成像与 AI 应用**, 围绕深度学习在图像退化恢复、质量评估与智能分析中的应用开展研究。熟悉 Python、Zemax 等工具, 具备**模型实验、数据处理、图像算法实现与 AI 原型验证能力**。
- 华侨大学 电子科学与技术 本科 2020.09 - 2024.06**
- 本科阶段完成电路分析、模拟/数字电子技术、信号与系统、单片机原理等课程学习, 掌握电子电路基础以及光电检测、信息光学相关基础知识。本科期间**连续三年获得奖学金**。

## 项目/实践经历

- 知匣-AI 记忆盒子 (微信小程序) 2025.12**  
**角色: 独立开发**
- 项目内容:** 面向 AI 对话上下文易丢失、知识记录难检索的问题, 独立设计并开发“知匣-AI 记忆盒子”微信小程序, 用于存储、检索和管理 AI 会话上下文与个人知识记录, 可作为轻量级 RAG/知识管理原型。
  - 主要贡献:** 基于微信小程序原生框架完成需求拆解、交互设计、功能开发与上线部署, 接入**云数据库**, 实现标签分类、关键词搜索、置顶、备份导入导出、云同步及**订阅消息提醒**等功能; 具备 AI 应用从原型到可用版本的闭环交付经验。
  - 项目成果:** 借助 GPT、Gemini、Codex 等工具完成需求拆解、代码生成、调试优化与快速迭代, **7 天内完成开发并上线可用**; 项目沉淀作品入口与截图材料, 体现了**AI 工具链应用、独立调试和快速原型开发能力**。

- 基于深度学习的单镜头退化图像恢复研究 2025.03 - 2025.11**  
**角色: 项目负责人 / 第一作者**
- 基于 Python、PyTorch 搭建两阶段去模糊实验流程, 构建约 4800 组 blur-sharp 成对数据, 完成数据预处理、模型训练、消融实验、指标评估及论文撰写。
  - 模型最优结果达到 PSNR 33.19、SSIM 0.9383、LPIPS 0.0556, 相较基线方法 PSNR 提升 4.23dB; **论文以第一作者发表于 IEEE 国际会议, 并获 ICAIRC 2025 Best Paper Honorable Award**。

- AI 辅助科研/工程材料交付 workflow 2026.04-2026.06**  
**角色: 独立交付 / Python 自动化**
- 基于客户需求拆解资料, 使用 Codex、Pandoc、Poppler、ImageGen 与 Python/Pillow 完成文档抽取、图像草案生成、文字精排和交付验证。
  - 累计完成绘图、知识图谱构建、算法仿真、Python 画图等 29 笔交付, 形成需求评估、自动化处理、人工校验与交付闭环。**

## 校园经历

- 华侨大学信息学院研究生 | 2024 级研究生大班长 2024.09 - 2025.06**
- 统筹年级日常事务, 管理**2 名年级副班长、5 名年级小班长**, 协同完成通知传达、师生沟通、活动组织及事务反馈等工作, 负责任务分工、进度跟进与问题协调, 保障年级事务高效推进, 体现出较强的组织协调与执行能力。
- 华侨大学信息学院篮球队 | 队长/教练 2021.09 - 2026.06**
- 五年以来, 一直负责院篮球队训练计划制定、队员管理、比赛组织及现场协调, 多次带领**12 人**队伍参与校内赛事; 获**2021 年信息学院男子新生杯亚军、2021 年华侨大学校级大院杯冠军、2022 年男子大院杯冠军、2023 年男子大院杯亚军、2024、2025 年信息学院男子 3v3 篮球赛冠军**, 在团队管理、目标推进与临场协调方面积累了较强实践经验。

## 荣誉奖励

- 2025.12 获**华侨大学研究生一等奖学业奖学金 (前 10%)**
- 2025.12 获**华侨大学研究生“优秀学生”荣誉称号 (前 5%)**
- 2025.09 获**第二十五届中国国际投资贸易洽谈会金钥匙一星志愿者**
- 2024.03 获**华侨大学信息科学与工程学院 2022-2023 学年院一等奖学金**
- 2022.12 获**华侨大学 2021-2022 学年华侨大学一等奖学金**
- 2021.12 获**华侨大学信息科学与工程学院 2020-2021 学年院一等奖学金**

## 专业技能

- AI 应用开发与工具链:** 熟悉 GPT、Gemini、Codex 等工具在需求拆解、知识整理、代码生成和调试优化中的应用; 了解 RAG、向量数据库、LangChain 等 AI 应用开发概念
- 机器学习与数据处理:** 具备分类、回归、聚类等机器学习基础, 使用 Python/PyTorch 完成数据预处理、模型训练、消融实验和指标评估
- AI 原型与应用开发:** 具备需求分析、功能设计、微信小程序原生开发、云数据库接入、检索/标签/订阅消息等轻量应用开发经验