



## 教育经历

四川大学 985 211 双一流

飞行器控制与信息工程 本科 空天科学与工程学院

2022.09 - 2026.09  
成都

## 实习经历

青耕工作室-开发组长

2023.08 - 2024.05

【商业文档撰写】负责撰写商业计划书和软件使用说明书，参加6余项重点扶持创新创业比赛，一项软件著作权专利、挑战杯省级三等奖。  
【服务器部署与软件开发】阿里云服务器上部署服务器环境，同时搭建YOLOv8的智能图像识别模型，开发维护智能食疗推荐小程序。  
【团队领导与测试】领导团队前后端协作分工迭代，针对智能食疗推荐系统核心算法进行完善和扩充。

Ditoucher创业者社区-产品经理

2022.12 - 2024.09

【合作与培训】与相关职业规划机构建立合作，组织并执行了10+次校内外创业分享培训活动，均超额完成赞助方的每次活动指标。  
【成果与认可】运营管理的会员社群达到1400+成员，成功孵化扶持2支校内商业团队，斩获数十项校内创赛奖项。  
【产品制作】校内招募面试团队制作开发面向大学生的产品思维课程，沉淀精华教学资源文稿6W+字。

## 项目经历

AdventureX Hackthon-参赛人员/活动主办Dev部门

2024.07 - 2024.07

【项目联合主创】与队友共同主创跨平台AI记忆插件-Memora，支持多模型记忆共享与管理，基于Dify平台搭建智能体算法，实现插件化开发。插件整合了RAG（数据库检索增强生成），为用户提供跨平台AI记忆功能，提升个性化交互体验。  
【技术开发与实现】主导插件的核心开发，负责RAG集成和数据库设计，完成了超300行关键代码，确保系统高效、兼容多模型操作，支持AI记忆迁移和定制化控制。  
【项目成果与影响】项目获得了奇绩创坛面试机会，并引起了投资人的关注。黑客松后，已有3家投资机构表达了进一步合作意向。  
【黑客松筹备】参与内部智能体审核大批量的申请算法系统设计制作。

挑战杯-揭榜挂帅专项挑战赛-队长

2024.06 - 2024.08

【技术开发】作为主要负责人带队，领导团队开展智能空中博弈无人机协同决策技术项目，设计并实现多阵形搜索攻击协同舰队，独立负责全项目代码，构建从Ubuntu虚拟机仿真系统间通信到空战战术的完整逻辑，成功实现高效的多对多无人机协同作战，并全歼敌方。  
【算法嵌入】运用强化学习与神经网络决策，线程池提效以及遗传、粒子群算法等启发式算法，完成全项目多级博弈模型构建。  
【项目成果】实现了智能空战对抗协同舰队模型，成果可迁移整理为相关领域的文章和专利。

企业后端OSS服务器和OpenCV视觉识别分类渲染算法-开发者

2024.03 - 2024.03

【算法迭代升级】Python后端改进头皮水分检测、油脂、密度检测等指标的计算机视觉OpenCV算法识别。  
【服务器后端接口】搭建完整OSS服务器环境，POST测试，完整实现YOLOv8识别检测分析。

中国青年梦工坊-创新创业大赛-项目负责人

2023.07 - 2023.08

【领导团队共创】提出并验证创新的项目方案，领导10人团队进行项目需求调研、计划书编写、进度管理和成果检验，确保项目的质量和效率。  
【财务投资评估】自主学习相关财会知识、投资预测、指数分析，并且绘制相关投资回报曲线，完善BP。  
【项目业绩】路演展示得到优联资本等大型投资方的项目方向肯定；创新创业-最佳团队；最佳答辩个人。

## 荣誉奖项

互联网+全国大学生创新创业比赛—银奖

基于CRLB的无人机群无源定位路径优化与节点选择方法—实用新型专利

计算机软件著作权登记证书

挑战杯中国大学生创业竞赛—省级三等奖

CMAU全国大学生市场研究与商业策划大赛—省级二等奖

校级称号：四川大学“优秀共青团干部”、四川大学“优秀班干部”

中国青年传媒梦工坊-创新创业大赛第三名、优秀团队

四川大学-志愿者实践项目大赛-优秀志愿服务项目奖

## 其他经历

【开发项目】智能仿生遗传算法的空战对抗模型、加州大学-深度学习视觉黑白盒DQN攻击模型。跨平台大模型间AI记忆系统插件Memora、基于强化学习和人工势函数多星协同观测任务规划及姿态控制、省级立项的大学生创新创业评级项目、7套作品网站、地震裂缝检测平台、基于LLM大语言模型的RAG法律审校系统、墨子可视化平台下的改进MADDPG多智能体算法在空战中的对抗。

【活动经历】普华永道PwC Anchor Discovery实训、四川大学财经协会干事、校团委创新创业促进部门干事、校团委组织部干事、班长、多次承办院级学科名人访谈活动、1x100等青年成长社群会员、校内Archix青年黑客松创始人、青南科技公司成员、AdventureX Dev开发团队成员、大信会计师事务所实习、福能源大健康企业实习。

【比赛经验】正大杯、三创赛、CMAU、多届大/小挑战杯、互联网+、数学建模国赛、美赛、两项实用专利已受理、一篇论文在投、一篇软件著作权在投。

## 专业技能

【技术栈】Office、SPSS、Python、Java、Sata、Matlab、Canvas、STK、Solidworks、AutoCAD、PS、Figma、RPA、FPGA、Unity、Swift/IOS、Next.js、React、JavaScript、Shadcn、TailwindCSS、Docker、Vercel、Git、Nodejs、TypeScript、Flask、HTML5、CSS3、Markdown。

【计算机】爬虫，Linux服务器，启发式仿生算法，计算机视觉，深度强化学习，数据分析、前端网页设计搭建、小程序搭建、AI智能体、前端、算法、后端。