

# 贾伟 简历

Tel: (+86) 15298359901 Email: wjia@seu.edu.cn

## ● 教育经历

### ● 东南大学

2022 年-2026 年

吴健雄学院未来技术班 专业: 信息工程

## ● 学业成绩

2023-2024 学年 4.8 制 GPA: 4.147 加权均分: 90.95

· 本学年满绩绩点 4 门, 4.5 绩点 9 门

## ● 学科竞赛

### ● 第四届国际工程力学竞赛

国际一等奖

### ● 2024 年美国大学生数学建模比赛 (MCM)

Meritorious Winner (教务处认证国际一等奖)

### ● 2023 年全国大学生英语竞赛

国家三等奖

### ● 2024 年东南大学物理学术竞赛 (CUPT)

校级一等奖

### ● 另有校奖和省奖若干, SRTP 课外研学总分 13.4

## ● 科研项目

### ● 无蜂窝大规模 MIMO 的 URLLC 导频长度与分配

· 国家级 SRTP 创新训练项目, 核心成员

· Pub (1): Resource Allocation for RSMA-aided URLLC in NAFD Cell-Free mMIMO Systems, 第一作者

· Pub (2): Joint Transceiver Design and Mode Selection for NOMA-ISAC in NAFD Cell-Free mMIMO Systems, 第二作者 (小导一作)

· 国家发明专利, 一种 NOMA 辅助 ISAC 系统中的模式选择与收发机设计方法, 已提交初稿至代理人

以上两篇论文主要研究方向为在无蜂窝大规模 MIMO 中部署网络辅助全双工系统, (1) 细分为速率分割多址技术下的通信服务质量优化算法, (2) 细分为非正交多址技术下的通感一体化感知质量优化算法, 两文均已完成并投递至 IEEE ICCT2024

### ● 蜂窝通信下室外场景的 3D 信道地图构建

· 国家级 SRTP 创新训练项目, 项目主持人

· 目前正在整理前期研究成果并撰写论文

- 
- 基于动态脉冲神经网络 SNN 的持续强化学习算法研究
    - 东南大学人工智能教育部重点实验室本科生开放基金，2 年期
    - 旨在将 SNN 的低能耗、低复杂度特点与类脑启发的持续强化学习相结合，探索灾难性遗忘问题解决方案

- 学生工作
- 
- 615248 新生班指导
  - 健雄书院荣誉志愿者等志愿活动若干，共计 100+ 小时服务时长
  - 社会实践项目
    - 南京非遗文化传承，校级优秀
    - 人工智能接受度调研，校级良好
    - 苏州工业园产业调研，院级优秀
  - 东南大学学生创业协会中心部部长任一年，现任主席团成员，组织举办商赛、宣讲、会议若干