

贾伟 简历

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

● 教育经历

- 东南大学 吴健雄学院未来技术班 专业：信息工程 2022-2026 年

● 学业成绩

- 2023-2024 学年 GPA: 4.147/4.8 加权均分: 90.95
- 本学年满绩绩点 4 门, 4.5 绩点 9 门, 春季学期 GPA 达到 4.432

● 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 Prof. 朱鹏程
 - 国家级 SRTP 创新训练项目, 核心成员
 - 论文 (1):Resource Allocation for RSMA-aided URLLC in NAFD Cell-Free mMIMO Systems, 第一作者
 - 论文 (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 Prof. 王承祥, 李俊伶
 - 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 Prof. 杨绍富
 - 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任中心部部长一年，现任主席团成员，组织举办商赛、宣讲、会议若干