

柴作雨

+86 15298375523 | zy_chai@seu.edu.cn
https://zychai.github.io | 拟入学时间: 2025 秋季

教育经历

东南大学 985 2021年09月 - 2025年06月
交通学院 交通工程 (茅以升) 江苏省南京市
主修课程: 交通规划 (97), 城市公共交通规划与运营管理 (92), 交通系统分析, 交通大数据分析, 学术阅读与写作 (94), 工科数学分析(93), 线性代数(94), 概率论与数理统计(92), 数据结构与算法(93)
GPA: 3.75/4.00, 88.79/100

科研经历

基于Frank Wolfe算法求解交通分配用户均衡模型 2024年03月 - 2024年03月
独立完成 课外主动学习
城市公共交通规划与运营管理实训 2024年02月 - 2024年06月
项目核心成员 课程实训
高速公路智慧收费站车道布设优化与管控策略研究 2023年11月 - 2025年03月
项目负责人 江苏省大学生创新创业训练计划项目
基于时间序列的网约车供需预测与调度优化研究 2023年02月 - 2023年06月
项目负责人 课程实训
驾驶操作行为的采集与识别系统研发 2022年11月 - 2023年10月
项目负责人 东南大学大学生创新创业训练计划项目

社团和组织经历

东南大学交通学院学生会JOIN答疑室 2022年09月 - 2024年08月
针对编程, 为百余名同学进行辅导与答疑
东南大学交通学院2022级班指导 2022年08月 - 2023年07月
协助2022级本科生辅导员开展新生辅导工作, 并荣获优秀班指导荣誉 (1/10)
东南大学交通学院JOIN艺术团 2021年09月 - 2022年08月
负责学院艺术活动的后勤与宣传工作, 例如: 活动场地布置、海报与推送制作

荣誉奖项

- 东南大学至善学子奖学金 (连续两年)、东南大学设计院奖学金
- 全国大学生“一起云支教 共同迎冬奥”社会实践活动优秀团队、优秀志愿者
- 东南大学“三星志愿者” (志愿服务时长162.8小时)
- 东南大学交通学院优秀班指导 (1/10)

竞赛经历

- 2024年美国大学生数学建模竞赛特等奖提名 (Finalist, 前2%)
- 2023高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组江苏赛区二等奖
- 第十四届全国大学生数学竞赛三等奖
- 江苏省第十九届高等数学竞赛本科一级A组一等奖

技能

- Python, C++, Markdown, Latex, SSH, Navicat
- ArcGIS, Vissim, Transtar, Office, 海报制作, 网站搭建