



谢佳豪

22 岁 / 湖南长沙



姓名：谢佳豪



生日：2000.8.6



学历：本科



籍贯：湖北孝感



政治面貌：预备党员



电话：18975122510



Jiahao__Xie@163.com



教育背景

2018.9~2022.6 中南大学交通运输工程学院 轨道交通与信号控制 本科
2022.9~ 中南大学交通运输工程学院 轨道交通与信号控制 博士

主修课程：自动控制原理、现代控制理论、数字信号处理、移动通信等。

学业成绩：本科期间加权成绩 92.56，排名 1/41，累计获得奖学金 30000 元。

科研实践

➤ 2020.1-2021.4 易兵副教授课题组——高速列车车体结构拓扑优化方法

主要研究高速列车车体的结构拓扑优化及轻量化，在确保车体结构满足各项技术指标的情况下最少化材料用量，负责结构拆分算法研究。目前申请发明专利一项。

➤ 2020.3-2021.3 参与省级大创项目(S202010533183X)——CSU 学习资源垂直共享

主要搭建大学生学习资源共享平台——中南文库，创新点为学习资源垂直传承，负责资源收集和数据库管理工作。

➤ 2021.3-2022.3 主持省级大创项目(S202110533197X)——TAT 智慧时间管理大师

主要编写智慧时间管理软件，创新点在于智能识别创建任务、任务数据可视化分析、个性化方案制定和平台共享交流等功能。申请软件著作权一项。

荣誉奖励

- 2021 年第十一届“正大杯”全国大学生市场调查与分析大赛省级二等奖
- 2021 年中南大学第十五届“升华杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖
- 2021 年中南大学第十四届交通运输科技竞赛三等奖
- 2020 年第十届亚太地区数学建模竞赛三等奖、中南大学第十五届数学建模竞赛三等奖
- 2020 年第二届国际大学生混凝土龙舟竞赛三等奖
- 2020 年中南大学第六届“互联网+”创新创业竞赛校级一等奖
- 2020 年中南大学优秀学生、2020 年中南大学优秀团干
- 2020 年中南大学“十佳学业辅导员”
- 2019 年中南大学优秀学生、2019 年中南大学校级文明寝室评比工作先进个人
- 2021 年国家励志奖学金、2021 年中南大学学年奖学金一等奖
- 2020 年中南大学格林美创新实践奖、2020 年中南大学学年奖学金一等奖
- 2019 年中南大学钢联物流励志奖、2019 年中南大学学年奖学金特等奖

学生工作

- 2018.9~2019.9 中南大学交通运输工程学院分团委学生会志愿者协会干事
- 2018.9~2020.9 中南大学学生会生活部组长团成员
- 2019.6~2020.9 中南大学五十六度中南朋辈互助会教学组组长
- 2019.6~2020.9 中南大学 3D 打印筑梦协会机械部部长
- 2019.12~2021.9 中南大学学生学习指导与发展中心辅学义工、
- 2020.9~2022.6 中南大学交通运输工程学院智库成员、交控 1801 班学习委员

社会实践

- 2018 至今 参与院志愿者协会组织的多项志愿服务活动，如湖南省图书馆、养老院、长沙汽车南站、中南大学铁道幼儿园、中南大学关工委等志愿活动。
- 2019 年 1 月 中南大学寒假返校宣讲实践。
- 2019 年 7 月 参与组织全国高校科学营中南大学分营活动。
- 2019~2020 五十六度中南朋辈互助荟志愿教学共计 8 节课，16 学时。
- 2019 至今 中南大学学生学习指导与发展中心志愿教学二十余次，累计六十余学时。