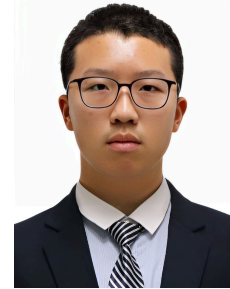


# 蒋梓轩

西安交通大学人工智能试验班  
andrewjiang@stu.xjtu.edu.cn  
13913550425



## 个人简介

本人认真学习，勤于钻研，在学习生活中乐于对相关问题进行拓展性探索。本人有良好的数理及英语基础。在预科阶段通过了大学英语六级，具有学术英语相关基本能力。本人在课余时间学习了数据分析相关技术及机器学习相关算法，了解了 `pytorch` 框架与其相关使用，能较为熟练的使用 `python` 进行相关实践。本人在大一加入“身动翼随——基于人体动作语言识别的无人机控制”项目组进行项目实践，负责软硬件交互等任务。在课余时间，本人乐于参与社团，志愿活动，积攒了社会经验，具有一定的组织能力。

## 教育经历

西安交通大学，少年班，预科	2021.9 - 2023.7
西安交通大学，人工智能试验班，本科	2023.9 - 2027.7

## 专业相关技能

**计算机技术方面：**较为熟练使用 `python` 进行数据分析，了解 `pytorch` 框架及部分相关模型，了解 `c++` 基本语法与面向对象技术

**算法方面：**有较为熟练的数学建模能力；了解机器学习相关算法，并能较为熟练进行实现；对简单深度学习模型有初步了解

**英语方面：**大学英语六级 575 分

## 奖励荣誉

校级三等奖学金	2023
美国大学生数学建模竞赛 M 奖	2024
中国大学生数学建模竞赛陕西省一等奖	2023
ICPC 陕西省大学生程序设计竞赛铜奖	2024
全国大学生英语能力竞赛校三等奖	2024
腾飞杯校赛优秀奖	2024

## 项目经历

基于等价电磁波理论下的二维声学斗篷模型模拟（腾飞杯） 主要负责数据分析，可视化	2023.12 - 2024.4
身动翼随——基于人体动作语言识别的无人机控制（互联网+） ROS 组，负责飞控实现、飞控算法优化、运动设计	2024.3 - 2024.7

## 社会任职

钱学森书院学生会科学家精神话剧团音乐总监	2023.9 - 至今
西安交通大学合唱团男低声部成员，技术部	2023.9 - 至今