



郭张弛

摒弃侥幸之念 必将百炼成钢

个人信息

- 籍贯：山西吕梁
- 出生年月：2006 年 10 月
- 政治面貌：共青团员
- 现居住地：上海嘉定

联系方式

- 139-0358-3036
- 2251589578@qq.com
- 2453655@tongji.edu.cn
- <https://gzcjr.vercel.app/>

自我评价

- 多项竞赛及项目经历，熟悉项目协调和团队分工；
- 擅长制定方案，执行力极强，确保项目稳步推进；
- 极具沟通能力和团队协作能力，能快速融入团队；
- 学习能力强，对于新知与未知时刻保持兴趣。

教育背景

2024.09~(2028.06) 同济大学 机械设计制造及其自动化 本科学位

主修课程：理论力学、材料力学、机械制图、机械设计、机械工程材料等

专业排名：1/195 (0.51%) 平均绩点：4.89/5

项目经历

2024.11~2025.08 上海蛮酷科技有限公司 算法工具链岗

- 4D 毫米波雷达 SLAM 系统的开发，深入参与点云滤波、运动模型优化核心工作，构建自适应卡尔曼滤波框架，创新运动模型的动态切换机制

2024.10~2026.03 上海市级大学生创新训练计划 项目负责人

- 由常规枪机摄像头 RGB 图像高精度三维重建植物叶片模型，拟合计算植物各项生长指标，显著提升室内场景下的绿植参数估计准确性

获得荣誉

- 2025.12 2024~2025 学年 本科生国家奖学金
- 2026.01 2024~2025 学年 同济大学优秀学生
- 2026.06 第十六届“上图杯”先进成图技术与创新设计大赛 一等奖
- 2026.05 第十五届上海市大学生机械工程创新大赛 一等奖
- 2026.05 第三届上海市大学生节能减排社会实践与科技竞赛 三等奖
- 2025.12 2025 年全国大学生数学建模竞赛(上海赛区) 三等奖
- 2025.12 第八届华教杯全国大学生数学竞赛 初赛一等奖/决赛三等奖
- 2025.09 2025 年中国国际大学生创新大赛同济大学校内赛 金奖

科研成果

- Zhangchi Guo**, et al. "MAE-OVD: MAE-Powered Open-Vocabulary Vision-Language Model for Anti-UAV Detection." IEEE International Conference on Advanced Robotics and Mechatronics (ICARM), 2026. (First Author, CAA-A)
- Peinan Li, ..., **Zhangchi Guo**, et al. "Neuro-Causal Drive: A Neuro-Symbolic Framework for Long-Horizon and Interpretable Traffic Accident Analysis." IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), 2026. (Oral Presentation, CCF-B)