

陈天行 Tianxing Chen

Latest update in Mar.2024

邮箱: chentianxing2002@gmail.com

个人主页: chen-tianxing.github.io

微信号: TianxingChen_2002

个人简历 Biography

我是 陈天行 (Tianxing Chen), 为深圳大学计算机科学与技术 (卓越班) 在读本科生, 预计 2025 年毕业, 我获得过 CCF 优秀大学生、深圳大学本科生最高荣誉 (top 0.0067%) 等, 当前正在上海人工智能实验室 (浦江国家实验室) 进行科研工作。

我的研究兴趣包括具身智能、扩散模型在机器人学中的应用、强化学习、自动驾驶与大语言模型。

教育经历 Education

- 深圳大学 - 本科在读 (SZU) Sep. 2021 – Present
 - 工学学士 (在读) 计算机科学与技术 (卓越班) GPA: 91.0/100.0 Ranking top 2%

研究与访问经历 Research and Visiting Experience

- 上海人工智能实验室 (浦江国家实验室) Jan. 2024 – Present
 - 实习研究员, 与 穆尧 以及 Dr. 王文海 合作, 方向为具身智能、扩散模型在机器人操作中的应用
- MMLab@HKU, 香港大学多媒体实验室 Jan. 2024 - Feb. 2024
 - 访问学生, 交流方向为扩散模型在机器人学中的应用
- 大数据系统计算技术国家工程实验室 Sep. 2023 - Mar. 2024
 - 实习研究员, 受 Prof. 陈杰 和 Prof. 李坚强 (国家杰青, IET Fellow) 指导, 方向为强化学习的应用

论文发表 Publications

- Bingqing Du¹, Uddin Md. Borhan², **Tianxing Chen**, Jianyong Chen, Jianqiang Li*, and Jie Chen*. Robust UAV Policy Learning for Urban Infrastructure Surface Screening. The IEEE International Conference on Advanced Robotics and Mechatronics (ICARM 2024)

竞赛获奖 (部分) Competition Awards (Selected)

自本科起累积获得 18 项国家级竞赛奖项

- | | | |
|----------------------------------|--------------|------|
| 中国高校计算机大赛 - 团体程序设计天梯赛 (CCCC) | 全国金奖 & 广东省亚军 | 2024 |
| (ACM-ICPC) 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛 (香港) | 银牌 | 2023 |
| 睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) | 全国亚军 | 2023 |
| 中国大学生程序设计竞赛 - 广东省赛 (GDCPC) | 金牌 | 2023 |
| 中国大学生程序设计竞赛 - 全国邀请赛 (CCPC) | 银牌 | 2023 |
| 蓝桥杯程序设计竞赛全国总决赛 (C/C++) | 全国一等奖 | 2023 |
| 中国大学生程序设计竞赛区域赛 (CCPC) | 铜奖 | 2023 |
| 中国高校计算机大赛 - 微信小程序应用开发赛 (CCCC) | 华南二等奖 | 2022 |

个人荣誉与奖学金 Honours and Scholarships

自本科起累积获得 17 项奖学金, 累计金额达 CNY 150,000

- Honours
 - 2023, CCF 优秀大学生启航计划入选者, 由中国计算机学会颁发, 全国 99 人入选
 - 2023, 深圳大学本科生最高荣誉——“荔园卓越之星”, 在全校 30,000 名本科生中排名第 2 (top 0.0067%), 年度唯一以大三身份获奖 (创学院历史), 学院近 3 年唯一获奖

- 2023, 深圳大学优秀学生骨干

• Scholarships

- 2023, “荔园卓越之星” 奖学金, top 0.0067%, **CNY 50,000**
- 2023, “荔园之星” 奖学金, 院级最高荣誉, top 1%, **CNY 20,000**
- 2023, “鹏程奖学金”, 在全校 30,000 名本科生中筛选 71 人, top0.2%, **CNY 10,000**
- 2023, “拔尖创新人才奖学金” 一等奖, **CNY 12,000**
- 2023, “优秀学生干部奖学金” 一等奖, CNY 3,000
- 2023, “双创之星 (个人) 奖学金” 一等奖, CNY 3,000
- 2023, “学习之星奖学金” 二等奖, CNY 2,000
- 2023, “双创之星 (团体) 奖学金” 二等奖 3 项, CNY 6,000
- 2023, “文体之星 (团体) 奖学金” 三等奖, CNY 1,000
- 2023, 先进班集体 (担任班长)), CNY 1,000
- 2022, “荔园之星” 奖学金, 院级最高荣誉, top 1%, **CNY 20,000**
- 2022, “拔尖创新人才奖学金” 一等奖, **CNY 12,000**
- 2022, “双创之星 (个人) 奖学金” 一等奖, CNY 3,000
- 2022, “学习之星奖学金” 二等奖, CNY 2,000
- 2022, 先进班集体 (担任班长), CNY 1,000
- 2021, “拔尖创新人才全额学费奖学金”, CNY 6,000

工程经历 Engineering Experience

- **易购首邑: 乡村振兴微信小程序电商平台 (深圳大学)** *Jun. 2022*
项目负责人 & 前端开发 & 3 人团队
基于微信原生框架的前端设计与开发, 前后端交互 (JavaScript/wxml/wxss/json,Go)
产出: demo 已交付阳曲县政府, 获得 2022 年微信小程序应用开发赛 (华南赛区) 二等奖

领导经历 Leadership Experience

- **深圳大学 ACM 算法集训队** *Jun. 2023 – Present*
队长 & 学生教练
- **广东省“青年百千万工程” - 桃园结“谊”** *Apr. 2023 - Jan. 2024*
项目负责人
- **广东省省级重点三下乡暑期实践项目** *Sep. 2023 - Mar. 2024*
项目负责人
- **乡村振兴电商项目 - 易购首邑** *Sep. 2023 - Mar. 2024*
项目负责人
- **深圳大学 2021 级计算机科学与技术 (卓越班)** *Sep. 2023 - Mar. 2024*
班长 & 副团支书

联系方式 Contact

- 邮箱: chentianxing2002@gmail.com
- 个人主页: <https://chen-tianxing.github.io>
- Github: [chen-tianxing](https://github.com/chen-tianxing)
- 知乎: [Tianxing Chen](https://www.zhihu.com/people/tianxing)