

陈天行 Tianxing Chen

Email: chentianxing2002@gmail.com Homepage: chen-tianxing.github.io
Tel: (+86)13922247860 WeChat: TianxingChen_2002 Github: [chen-tianxing](https://github.com/chen-tianxing)



个人简历 BIOGRAPHY

我当前正在深圳大学攻读计算机专业学士学位，同时在上海 AI Lab 进行科研研究。未来计划攻读博士学位。

我是 CCF 优秀大学生 (全国 99 人)、深圳大学本科生最高荣誉获得者 (全校排名第 2 / 30,000); 获得过 ACM-ICPC 亚洲区域赛银牌、RAICOM 机器人开发者大赛全国亚军、蓝桥杯全国一等奖等 16 项国家级竞赛奖项; 担任着深大 ACM 算法集训队队长、广东省“青年百千万工程”负责人等; 斩获奖学金 17 项, 共计 CNY 150,000。

我的研究兴趣主要集中于 Embodied AI, 对基于 Diffusion Model、LLM 和 Reinforcement Learning 的行为规划与策略在机器人操作任务、自动驾驶场景上的应用非常感兴趣。

教育经历 EDUCATION EXPERIENCE



深圳大学 Shenzhen University (SZU)

Shenzhen | Sep 2021 - Jun 2025 (expected)

工学学士 (在读) 计算机科学与技术 (卓越班) GPA: 91.00 / 100 Ranking: 2 / 145 (top 1.3%)

- 获深圳大学本科生最高荣誉—荔园卓越之星 (top 0.0067%, 全校 30,000 名本科生中排名第 2)
- 学校 QS 排名中国 35th, 泰晤士排名中国 26th; 计算机学科 CS Rankings 排名中国 22th (2023)



广州市铁一中学 Guangzhou Tie Yi Middle School (GTYZ)

Guangzhou | Sep 2018 - Jun 2021

高中毕业 选科 — 物理、生物、地理

部分竞赛获奖 SELECTED COMPETITION AWARDS

- | | | |
|------------------------------|-----------------|------------------|
| • ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛 | 银牌 | Hong Kong (2023) |
| • RAICOM 睿抗机器人开发者大赛 (工信部) | 全国亚军 | Yangling (2023) |
| • GDCPC 程序设计竞赛 (CCPC 系列竞赛) | 金牌 | Shenzhen (2023) |
| • CCPC 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛 | 银牌 | Xiangtan (2023) |
| • 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 C/C++ 组 | 全国一等奖, top 0.3% | Shenzhen (2023) |
| • 中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛 | 全国银奖 | Shenzhen (2023) |

* 累计获得国家级奖项 16 项

研究经历 RESEARCH EXPERIENCE

- 上海人工智能实验室 (浦江国家实验室)

Jan 2024 - Now, Research intern



上海人工智能实验室
Shanghai Artificial Intelligence Laboratory

受 穆尧 Yao Mu、Dr. 王文海 Wenhai Wang 指导, 研究方向为 Diffusion Model & LLM for Robotic Manipulation

- 大数据系统计算技术国家工程实验室

Sep 2023 - Now, Research intern



大数据系统计算技术国家工程实验室
National Engineering Laboratory for Big Data System Computing Technology

师从 Dr. 陈杰 Jie Chen (SZU, NUS, Singapore-MIT), 研究方向为 Reinforcement Learning

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) [Link] Shenzhen, Taiyuan | Apr 2022 - 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

部分荣誉 SELECTED HONORS

累计获得奖学金 17 项, 总计 CNY 150,000; 累计获得个人荣誉 3 项

- CCF 优秀大学生启航计划入选者 (中国计算机学会), 全国范围入选 99 人 [Link1, Link2] CCF (2023)
- 荔园卓越之星奖学金 [Link] Shenzhen U. (2023)
 - 深圳大学本科生最高荣誉, 在全校 30,000 名本科生中排名第 2 (top 0.0067%)
 - 唯一以大三身份获奖 (创学院历史, 追平学校历史), 学院近 3 年唯一获奖, CNY 50,000
- 鹏程奖学金, 社会奖学金, 在全校 30,000 名本科生中挑选 71 人, CNY 10,000 Shenzhen (2023)
- 荔园之星奖学金, 深圳大学本科生院级最高荣誉, CNY 20,000 Shenzhen U. (2022, 2023)
- 拔尖创新人才奖学金一等奖, 评选排名第一, CNY 12,000 Shenzhen U. (2022, 2023)

• 优秀学生干部奖学金一等奖, 一等中唯一班级干部, CNY 3,000	Shenzhen U. (2022, 2023)
• 双创之星 (个人) 奖学金一等奖, CNY 3,000	Shenzhen U. (2022, 2023)
• 公益之星奖学金二等奖, CNY 2,000	Shenzhen U. (2023)
• 学习之星奖学金二等奖, CNY 2,000	Shenzhen U. (2022, 2023)
• 双创之星 (团体) 奖学金二等奖, 2 项, CNY 2,000	Shenzhen U. (2023)
• 文体之星 (团体) 奖学金三等奖, CNY 1,000	Shenzhen U. (2023)
• 深圳大学先进班集体, 年级内排名第一 (担任班长)	Shenzhen U. (2022, 2023)
• 拔尖创新人才全额学费奖奖学金, CNY 6,000	Shenzhen U. (2021)
• 深圳大学优秀学生骨干	Shenzhen U. (2023)
• 深圳市一星志愿者, 志愿义工时累计 324 小时	Shenzhen

领导经历 LEADERSHIP EXPERIENCE

• 深圳大学 ACM 算法集训队 (校级程序设计社团)	队长 & 学生教练	Shenzhen U. Jun 2023 - Now
◦ 在任赛季集训队 ICPC 网络赛排名 38 th /459		
◦ 组织校赛、新生算法周训 (逾 600 人参与) 等活动, 组织队伍训练、参与竞赛		
• 深圳大学 2021 级计算机科学与技术 (卓越班)	班长 & 副团支书	Shenzhen U. Oct 2021 - Now
◦ 班级连续两年获得先进班集体荣誉 (年级最高评分)		
◦ 个人连续两年以第一名获得“优秀学生干部”一等奖, 获评深圳大学优秀学生骨干		
• 广东省“青年百千万工程”项目—桃园结谊	项目负责人	Heyuan Mar 2023 - Now
• 省级“暑期三下乡”社会实践—桃园结谊	项目负责人	Heyuan Mar 2023 - Jul 2023
• 乡村振兴电商项目—易购首邑	项目负责人	Taiyuan Apr 2022 - Jul 2022

技能与兴趣 SKILLS & INTERESTS

Tools & Programming Languages	C++ (Skilled) HTML+CSS+JavaScript Matlab	Python (Skilled) SQL LaTeX	Java Git
Fundamental Knowledge	算法 & 数据结构 (Codeforces max rating: 2003, Profile)		
Languages	普通话 (Native)	英语	粤语 (Native)
Research Interests	Reinforcement Learning	Robotics	Embodied AI
Clubs	ACM 算法集训队 开源鸿蒙俱乐部	华为智能基座社团 深圳大学电子协会	腾讯创新俱乐部 校、院羽毛球队
Interests	羽毛球 (前深圳大学校羽毛球队成员 区域团体亚军)		