

# 张文曦

出生年月：2000 年 12 月

政治面貌：团员

籍贯：天津

联系电话：15802242759

邮箱：1150415823@qq.com

现居住地：天津市塘沽区福州道奥林花园 2-1-502

照片

## 教育背景

2019.09 – 2023.06

天津城建大学

测绘工程-本科

- 主修课程：**测量学、误差理论与测量平差、数字测图、摄影测量与遥感、GIS 原理与应用、控制测量、工程测量、地理信息系统软件应用等。
- 奖项荣誉：**全国大学生测绘技能大赛团队二等奖（2021）、“挑战杯”大学生课外科技作品竞赛校级三等奖（2022）

2024.09 – 2026.06

格拉斯哥大学

信息技术-硕士

- 主修课程：**数据库理论与分析（Database Theory and Analytics）、企业网络安全（Enterprise Cyber Security）、编程（Programming）、软件工程（Software Engineering）

## 实习经历

2023.01 – 2023.03

天津智控科技有限公司

职位-计算机方向

- 使用 Python 编写日志数据清洗与格式转换脚本，适配多个项目日志格式，处理效率提升约 40%，每日可处理日志量由 2 万条提升至 3.5 万条。
- 基于 C 语言开发嵌入式设备通信协议解析模块，支持多种传感器数据的解析与指令响应，协助完成 3 个核心功能调试并通过稳定性测试。
- 熟练使用 Git 进行版本管理与分支合并，参与 4 次团队代码审查与优化，规范编码风格并减少逻辑重复率约 15%。
- 撰写项目接口文档与模块说明书，参与单元测试与 Bug 跟踪，确保关键模块在上线前通过测试用例全覆盖。

## 专业技能

### 【计算机方向】

- 编程语言：**掌握 Python 与 C 语言，具备良好的数据处理与系统编程基础；独立编写 Python 自动化脚本用于日志清洗与数据分析，提升分析效率约 40%；参与开发基于 C 的嵌入式通讯协议模块，掌握底层通信原理与调试流程。
- 数据库与开发工具：**了解 SQL 基础，曾在日志分析项目中使用 SQLite 管理结构化数据；熟练使用 Git 进行版本控制与多人协作开发，使用 VS Code 与 PyCharm 完成多个数据处理与嵌入式开发任务。
- 操作系统与开发环境：**熟悉 Windows 与 Linux 系统，能在命令行下进行环境配置、软件安装与调试；完成过基于 Linux 的嵌入式模块编译与调试流程，具备基本系统运维能力。

### 【综合能力】

- 英语能力：**大学英语六级（518 分），雅思考试（6 分），具备良好的英文文献阅读能力、英文技术写作能力、英文沟通能力。

## 自我评价

- 综合能力：**性格开朗沉稳，做事有耐心与责任感，面对任务能沉着应对、稳步推进；喜欢户外运动与传统乐器演奏，擅长通过运动释放压力，通过音乐保持心态平和；在团队中能积极沟通协作，在个人项目中具备独立思考与问题解决能力。
- 工作能力：**善于团队协作与独立思考，同时拥有测绘工程与信息技术的复合背景，既具备扎实的测量与空间数据处理能力，也掌握编程、数据库和软件开发等核心技能，动手实践经验丰富，能够胜任技术开发、数据分析工作，
- 学习能力：**学习能力较强，积极主动学习能够快速适应高速变化的信息技术环境。