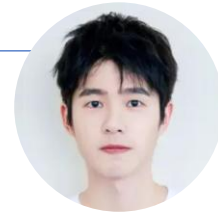# 周明宇

重庆邮电大学 | 软件工程

基本信息

男　20岁　汉族　共青团员

电话/微信：13329148059　　　　邮箱：mingyuhzou@gmail.com

重庆邮电大学- 计算机科学与工程学院 –软件工程（2022-2026）

个人简述

乐观善良、自律踏实的大三本科生，数理基础扎实，学习能力强，有良好项目基础和算法能力。

- **均分 86.66，GPA 3.60/4**
- **专业排名 3/101**

科研经历

- **张三院士团队 移动通信方向**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2021.02 至今

师从计算机学院张三院士，从事下一代移动通信技术的研究，目前尚在学习调研中。

- **广州市先进网络技术与应用重点实验室 网络传输优化方向**　　　　2019.10-2021.02

加入广州市先进网络技术与应用重点实验室 (GANKLab)，师从李四教授，研究分布式数据流处理中的网络传输优化。

已投稿网络传输方向论文2篇，其中1篇INFOCOM 2021已接收；1篇拟投INFOCOM 2022。

- **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, TINA: A Fair Inter-datacenter Transmission Mechanism with Deadline Guarantee, INFOCOM 2020, CCF A
- [Under Review] **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, Efficient Coflow Transmission for Distributed Stream Processing
- [Work in Progress] **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, Deeper Exercise Monitoring for Smart Gym using Fused RFID

- **魔角石墨烯超晶格中的非常规超导性研究**（大创项目）　　　　　　2019.12-2020.09

独自主持大创项目一项，中期审查优秀（top 20%），已顺利结题。

项目经历

- **上海商汤智能科技有限公司 算法实习生**　　　　　　　　　　　　　　2020.8-2020.12

参与商汤渐冻症智能看护系统研发，担任算法实习生，根据多光谱成像传感器、粘贴电极等监测到的生理指标，设计模型实现了对患者睡眠质量的精准分析。

- **北京字节跳动科技有限公司 前端实习生**　　　　　　　　　　　　　　2020.07-2020.08

参与字节某公益项目群的前端开发，实习考察获评优秀。

- **腾讯云开发暑期训练营 营员**　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2020.05-2020.05

小程序/云项目开发训练与实践，顺利结业（63/200）并获评优秀营员（10/200）。

荣誉奖项

一等奖学金、三等奖学金、 通鼎奖学金、四川省综合素质A证、优秀共青团员、体育/文艺类奖项若干 等

学生工作

电子科技大学群绿支教队 创始人/队长，成电放松洞大学生网络文化工作室 部长 等

语言与技能

语言：**CET-6：590　　IELTS：7**

技能：出色的写作能力、与人相处的能力（互评成绩班级排名1/29） 等

Tiangou Zhang

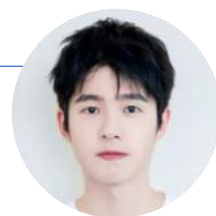## Information

Male   Age 19

Tel/WeChat：123-4567-8900   E-mail：tiangou@std.uestc.edu.cn

University of Electronic Science and Technology of China (UESTC) (2018-2022)

School of Computer Science and Engineering - Computer Science and Technology

Weighted average **94.63**, GPA: **3.96/4**, ranking **1/713 (0.14%)**; Overall quality ranking **1/713 (0.14%)**

Profile

Optimistic, kind and self-disciplined 3rd year undergraduates with a solid foundation in mathematics, strong learning ability, good project background and research experience.

Honors

National Scholarship, First-class Scholarship, Sichuan Comprehensive Quality A Certificate, Outstanding Communist Youth League Member, several awards in sports/arts, etc.

Research

- **Mobile Communications**   **02/2021-now**

Studying under Prof. Wenhao Wu, working in Mobile Comm, and still in the process of theoretical learning.

- **Network Transmission Optimization**   **10/2019-02/2021**

Joined the Guangzhou Key Laboratory of Advanced Networks. Studying under Prof. Xing Qian.

1 paper accepted to INFOCOM 2020, 1 under review, and 1 work in progress.

- **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, TINA: A Fair Inter-datacenter Transmission Mechanism with Deadline Guarantee, INFOCOM 2020, CCF A
- [Under Review] **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, Efficient Coflow Transmission for Distributed Stream Processing
- [Work in Progress] **Tiangou Zhang**, Si Li, et al, Deeper Exercise Monitoring for Smart Gym using Fused RFID
- **Unconventional superconductivity in magic-angle graphene superlattices**   **12/2019-09/2020**

Internship

- **SenseTime, Shanghai   Algorithm Intern**   **08/2020-12/2020**

Acted as an algorithm intern, participated in the development of SenseTime's Progressive Care System, and designed models to achieve accurate analysis of patients' sleep quality based on monitored indicators.

- **ByteDance, Beijing   Front-end Intern**   **07/2020-08/2020**

Acted as a front-end intern, participated in the development of a public welfare project group of ByteDance, and rated Excellent.

Projects

- **Summer Camp for Tencent Cloud Developer**   **05/2020**

Participated in cloud development of WeChat mini apps, and was awarded Outstanding Camper (5%).

Experiences

- **QunGreen Volunteer Teaching Team   founder/leader**   **07/2019-08/2019**
- **UESTC RelaxingZone Online Culture Studio   leader**   **09/2018-06/2020**

Skills

English proficiency：**CET-6: 590   IELTS: 7**

Exceptional writing skills, Good with people (rank 1/29 in class mutual evaluation), etc.