# 程广圣

手机: 19558671150 · 邮箱: chenggs@hust.edu.cn

### 教育背景

#### 华中科技大学 本科

2021 - 至今

- 专业: 数学与统计学院, 数学与应用数学
- 加权成绩: 89.83/100 成绩排名: 1/20
- **主修课程**: 数学分析 (98) 常微分方程 (98) 高等代数 (97) 实分析 (97) 复分析 (94) algebra(98) 概率论 (89) 偏微分方程 (100) 数理统计 (99) 拓扑 (99) 数值分析 (97)

# 经历

#### 华中科技大学数学与统计学院数学 JIA 计划, 张庆老师, algebra 专题

2023.02

- «Algebra» Michael Artin, 2022.09-2023.08
- Other Seminar: «Fourier analysis» Stein, 2022.09-2022.12

#### 华中科技大学数学中心冬令营

2022.12 - 2023.01

• «Differential Topology»

#### 国家级大学生创新创业项目

2023.2 - 2024.03

• 作为队长主持国家级大创项目《基于格子 Boltzmann 方法研究支架对腹主动脉瘤血流动力学的影响》, 指导老师:施保昌

#### 全球竞赛 IDASH 竞赛

2022.6 - 2023.8

• 与腾讯公司合作参与全球隐私加密最高规格竞赛 IDASH 竞赛, 我负责明文计算的模型构建

# 返贫预警

2023.12 - 至今

• 参与管理学院返贫预警模型的搭建

学生工作 2022.9 - 2024.01

- 数学与统计学院学生会主席
- 数学与统计学院乒乓球队副队长

# 荣誉与奖项

国家奖学金	2023.10
校三好学生	2023.09
校三好学生	2022.09
三星奖学金	2023.11
IDASH 全球隐私加密竞赛第二名	2023.10
全国大学生数学竞赛三等奖	2023.01
社会公益奖学金	2022.04
文体奖学金	2022.04

# 技能与兴趣

编程语言 Python,Latex, Matlab,

**兴趣爱好** 机器学习(理论)、深度学习,数据驱动方法,统计学习算法,凸优化,最优化方法 **个人**总结

本人性格开朗,办事踏实认真,具备快速学习掌握新知识的能力。在大学前三年尝试过数学的各种方向包括计算数学,统计学,运筹学,基础数学,通过参加各种竞赛与讨论课,最终认为自己对机器学习、数据驱动、统计学习有浓厚兴趣。