

吴嘉铭

性别：男 籍贯：广东 政治面貌：共青团员
电话：137-2545-4473 邮箱：wimj604616605@163.com



教育背景

- | | | | |
|---|-------------|---------|------|
| 2019.8-2021.11 | 香港中文大学 | 数学 | 哲学硕士 |
| <ul style="list-style-type: none">• GPA: 3.8/4.0 • 全额奖学金硕士• 主修方向：动力系统, 随机矩阵 | | | |
| 2015.8-2019.6 | 中山大学 | 数学与应用数学 | 理学学士 |
| <ul style="list-style-type: none">• 基础学科拔尖学生培养实验计划（逸仙班）• GPA: 4.0/5.0 • 排名：前 10%• 主修课程: 数学分析、高等代数、实变函数、复变函数、数理统计、泛函分析、高级语言程序设计、数据结构与算法分析 | | | |
| 2018.2-2018.6 | 美国加州大学伯克利分校 | | 交换生 |
| <ul style="list-style-type: none">• 获得中山大学出国学习奖学金 10 万 | | | |

获奖情况

- | | |
|---------------------------------|-----|
| 2016 年中山大学年度优秀学生奖学金一等奖 | 校级 |
| 2017 年丘成桐全国大学生数学竞赛优胜奖 | 国家级 |
| 2017 年中山大学年度优秀学生奖学金二等奖 | 校级 |
| 2018 年中山大学年度优秀学生奖学金三等奖 | 校级 |
| 2018 年中山大学基础学科拔尖学生培养实验计划出国学习奖学金 | 校级 |

专业技能

英语：托福 100 分、大学英语四六级证书

软件技能：熟练使用 C++、Matlab、Python

科研经历

- 2017.7 第十五届非线性偏微分方程暑假讲习班（西北大学主办）
- 学习几类特殊的偏微分方程，包括蒙日安培拉方程、欧拉方程、调和映照、水波方程等；主要学习这几类方程的具体物理背景或者几何背景以及在现实中的应用，例如和最优运输问题的联系
- 2020.1 -2021.10 香港中文大学数学系
- 通过阅读大量文献，研究动力系统熵理论、热力学理论和平衡态理论，对不可加势能的热力学原理进行了推广
 - 研究动力系统李亚普诺夫指数的稳定性

实习经历

- | | | |
|---|------------|--------|
| 2018.6-2019.6 | 中山大學學業輔導中心 | 成員和組織者 |
| <ul style="list-style-type: none">• 負責給低年級學生和其他學院有需要的同學開展數學學業輔導工作 | | |
| 2019.8-2021.8 | 香港中文大學數學系 | 助教 |
| <ul style="list-style-type: none">• 輔助教授完成日常教學任務，負責學生習題課講授 | | |