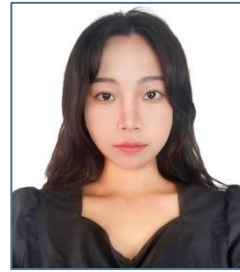




高静仪



电子邮箱: gao-jy@iis.u-tokyo.ac.jp gao.jingyi@outlook.com

地址: 东京大学 理学研究科物理专攻
日本千叶县柏市 柏之叶 5-1-5

教育经历

2021.10 – 2026.09 东京大学 理学系研究科 物理 (量子技术卓越大学院)
师从非厄米物理的专家教授羽田野直道, 主要研究量子热力学和非平衡统计过程, 多次参加并于国际会议上进行演讲, 发表了多篇论文及收获多项奖项。

2021.10 – 2026.09 山东大学 电子信息与科学学院 电子信息工程 (崇新学堂)
被选拔进入工科实验创新班——崇新学堂, 有丰富的电子信息科学的仿真与实验经历, 大三开始师从胡雪元教授进行量子信息方向的学习与研究

科研成果

● 发表论文

- Jingyi Gao and Naomichi Hatano, "Non-equilibrium Dynamics of Three-Level Absorption Refrigerator at Third-Order Liouvillian Exceptional Points" <https://arxiv.org/abs/2507.18261>
- Jingyi Gao and Naomichi Hatano, "Maximum Power of Coupled-Qubit Otto Engines" PhysRevResearch.6.023172

● 获奖情况

- [最佳学术海报奖] ISSP-IIS Joint Symposium on Physics of Open System: Resonance, Symmetry and Topology (POS-RST 2025). 2025/08/08
- [学术海报奖] IIS PhD Student Live 2025. 2025/07/03
- [科研奖学金] The World-leading Innovative Graduate Study Program for Quantum and Semiconductor Science & Technology Program (WINGS-QSTEP). 2023/10 ~ 2026/09
- [私立奖学金] Assuran International Scholarship. 2022/10 ~ 2023/09
- [院优秀毕业论文] 山东大学信息学院优秀毕业论文 (2021)
- [学业奖学金] 山东大学三等学业奖学金. 2020/06/02

● 会议演讲

- | | |
|---|---|
| 1. [海报] POS-RST 2025, 柏市. 2025/08/06 | 6. [海报] WINGS-QSTEP Colloquium 2025, 东京. 2025/02/28 |
| 2. [海报] StatPhys29, 佛罗伦萨. 2025/07/14 | 7. [演讲] JPS Spring Meeting 2024, 线上. 2024/03/23 |
| 3. [海报] IIS Student Live 2025, 东京. 2025/07/03 | 8. [海报] POS-BYD 2023, 札幌, 2023/8/20 |
| 4. [演讲] JPS Spring Meeting 2025, 线上. 2025/03/18 | |
| 5. [海报] Quantum Foundation 2025, 柏市. 2025/03/10 | |

自我评价

我对理论量子物理充满热情, 广泛关注将不同领域相结合, 以探索新的研究方向并改进现有研究方法。我擅长数值计算与解析方法, 喜欢运用创新的数学工具来解决具有挑战性的问题。我在与来自不同背景的研究人员进行合作讨论时表现出色, 常常激发出新的想法。