唐高翔

(+86) 181-1157-5590 | tanggaoxiang@ruc.edu.cn | gaoxiangtang.github.io

教育经历

中国人民大学 理学院物理学系 理学学士	2020.09 至今
$GPA: 3.82/4.0 \; (2/27)$	
成都外国语学校 信息竞赛班 高中	2017.09 - 2020.06
成都外国语学校 实验班 初中	2014.09 - 2017.06

奖学金与荣誉

三等学习优秀奖学金 中国人民大学	2022.10
二等学习优秀奖学金 中国人民大学	2021.12
理学英才-拔尖创新专项奖学金 中国人民大学理学院	2021.12
校级三好学生 中国人民大学	2021.11

科研经历

中国人民大学 TIQS 实验室 |

2022.10 - 2022.11

- 参与了在离子阱中利用 RF 调谐将囚禁离子微振动最小化的理论建模。
- 用数值计算方法复现了 Micromotion minimisation by synchronous detection of parametrically excited motion 所提出的理论结果。

"拔尖计划 2.0" 高校物理学科暑期学校 |

2022.07

•参加了由清华大学物理学系承办的"拔尖计划2.0"高校物理学科暑期学校,并完成所有课程。

中国人民大学 TIQS 实验室 |

2022.05-2022.06

- 参与了在单离子体系中利用字称破缺的哈密顿量实现量子态分辨的实验的理论设计与仪器调试。
- 编写 Mathematica 代码控制实验仪器。

实习经历

北京量子信息研究院 | 量子计算部门科研岗位实习生

2023.01 - 2023.06

• 参与试验台的搭建

专业技能

- **编程语言:** python(相对熟练), C++(一般掌握), FORTRAN(一般掌握)
- 工具: LaTeX(相对熟练), Mathematica(一般掌握), Matlab(一般掌握)

兴趣爱好

- 羽毛球 中国人民大学理学院羽毛球队成员
- 慢跑 习惯于每天慢跑五公里
- 即时战略游戏 于 2022 年第三赛季达到星际争霸 2 国服大师段位