

潘邹纬

✉ zwpan@zju.edu.cn · ☎ (+86) 15016326364

当前：浙江大学物理学院本科生，在浙江大学量子精密测量研究院学习

🎓 教育背景

浙江大学, 杭州, 浙江	2021 – 至今
本科生 物理学 (强基计划)	
华南师范大学附属中学汕尾学校, 汕尾, 广东	2015 – 2021
中学 选科：物理、化学、生物	

★ 科研实践

- **超导量子计算 (2023.6-2023.9)**：在浙江大学超导量子计算和量子模拟团队宋超老师的指导下进行了超导量子计算的实践，完成了包括超导量子比特的实现 (约瑟夫森结)，量子比特的调控和读取等相关基础知识的学校，撰写了实践报告
- **高能物理 (2023.9-2023.12)**：修读了研究生课《近代量子场论 I》。同时在浙江大学近代物理中心杨李林老师的指导下进行了微扰散射振幅在壳计算方法的实践，完成了包括旋量-螺旋度变量，Britto-Cachazo-Feng-Witten 递推关系等相关基础知识的学习，撰写了实践报告
- **量子基础物理 (2024-至今)**：在浙江大学量子精密测量研究院刘文权老师的指导下学习了金刚石 NV 色心的基础知识，参与搭建了用于量子热力学研究的 NV 色心实验平台

📖 课业情况

- GPA 4.27/5, rank 3/17
- 修读了研究生课《近代量子场论 I》
- 《线性代数 I (H)》，《微观物理学与量子力学概论》，《原子物理学》，《数学物理方法 II》，《计算物理》等课程满绩

🏆 获奖情况

浙江省省政府奖学金	2021-2022 年
浙江大学一等奖学金	2021-2022 年
浙江大学二等奖学金	2022-2023 年
三星奖学金	2022-2023 年
竺可桢学院基础学科拔尖奖学金二等奖	2021-2022 年
竺可桢学院基础学科拔尖奖学金二等奖	2022-2023 年
浙江大学优秀学生	2021-2022 年
浙江大学学业优秀标兵、文体活动标兵	2021-2022 年
浙江大学学业优秀标兵、公益服务标兵	2022-2023 年

♡ 志愿服务

- 志愿服务时长：206.47 小时
- 参与湖南怀化黄金坳中学的支教
- 参与青海海西州高级中学的支教，团队获 2022 年“大学生在行动”示范小分队（全国十支）
- 学长组工作获评“浙江大学校级优秀学长”，“浙江大学院级优秀学长组”

📌 其他

- 政治面貌：预备党员
- 中学物理成绩：中考、八省联考、高考单科状元