

# 贺迎秋

浙江省杭州市西湖区留和路 288 号

☎ (+86) 19557127712 | ✉ heyqiu@zjut.edu.cn | 📅 2002.08.07 | 🌐 github.com/heyqingiu/cv

## 教育背景

### 浙江工业大学 (ZJUT)

杭州, 中国

理学学士, 光电信息科学与工程

2020.09 - 现在

- 预计毕业于 2023 年 7 月
- **GPA:** 3.55/5.00 (前 20%)
- **主修课程:** 分析力学, 电磁场理论, 量子力学, 统计力学, 数学物理方法, 原子物理学, 电子电路技术, 信号与系统, 工程光学

### 电气通信大学 (UEC)

东京, 日本

短期交换留学生, JUSST 项目

2022.10 - 2023.09

- 获得 JASSO 日本政府奖学金资助
- **主修课程:** Evolutionary Computation, Photonics and Opto-electronics, Optical Communication Engineering, Polymer Photonics, Academic Skills (均分: 92)

## 研究经历

### 基于光学频率梳脉冲的 3D 成像技术图像分辨率的提高

UEC, 东京, 日本

研究室科研实习, 导师: Kaoru MINOSHIMA 教授 (基础理工科)

2022.10 - 2023.08

- 学习了光频梳理论知识以及制作了简易光纤光频梳, 并见习了相关的技术应用。
- 对光频梳用于 3D 成像进行了实验研究, 并加大对实验系的光谱组件进行了改良。
- 设计并制作了 PCB 板上基于 InGaAs 图像传感器的驱动回路, 进一步分析得到光信号数据, 得出光脉冲相位差数值更加准确的实验结果, 提高了 3D 成像系统的图像分辨率。
- 在日本的两所大学内部会议上发表过全英文的两次海报演讲和一次口头演讲, 并对项目写作了题为 *Image Sensor-Driven Circuit Design for Measuring Optical Frequency Comb Spectrum* 的进展论文。
- **实用技能:** MATLAB, LaTeX, Fusion 360, PPT。
- **软技能:** 报告能力, 团队协作, 文章写作, 时间管理, 自我学习。

## 技能和其他

**编程** Python (用于二维 FDTD 模拟), MATLAB (获得 Coursera 机器学习证书), C 语言 (有基础)。

**技能** LaTeX (Overleaf/VScode), Origin, Fusion 360, Visio, Microsoft Office, Git, Illustrator。

**英语** CET6 536 分, 托业 765 分, 阅读过大量专业相关英文书籍, 可做全英文学术报告。

**日语** 自学通过日语能力等级考 N2 (136/180), 可用于日常交流、书面交流、短篇现代文章阅读。

**兴趣** 外语, 长跑, 羽毛球, 吉他, 摄影。

**规划** 海外升学 (理论物理方向), 入职研发岗位 (外资企业)。