

孔祥冰

性别：男 出生年月：2003.2.19
本科专业：电子科学与技术 联系电话：13863422129
政治面貌：共青团员 电子邮箱：lwkxb19@163.com



教育背景

2021.09~2025.06 山东大学 信息科学与工程学院 电子科学与技术专业 本科

- 专业成绩：绩点 3.92/5 专业排名 7/96 (前 8%)

2025.09~2028.06 山东大学 信息科学与工程学院 信息与通信工程

荣誉奖励

- 2023 年 “TI” 杯全国大学生电子设计竞赛获山东赛区省级二等奖
- 2023 年 “高教社” 杯全国大学生数学建模竞赛山东赛区一等奖
- 2023 年山东省大学生物理创新竞赛一等奖
- 2023 年获山东省大学生数学竞赛三等奖
- 2024 年大学生智能车竞赛室内赛“智能视觉组”获山东赛区省级二等奖
- 本科期间获学业奖学金 3 次（一等 1 次）、特长奖学金 4 次
- 2025 年获山东大学优秀毕业生

科研经历

2023.03~2023.08 全国大学生电子设计竞赛 运动目标控制与自动追踪系统

- 我们利用 openMV 摄像头作为视觉模块，用 STM32 单片机作为主控模块，利用二维云台作为运动平台实现了激光光斑沿指定位置运动，我在团队中主要负责视觉部分和控制部分的代码编写

2023.09 全国大学生数学建模竞赛 多波束测线问题

- 我们主要完成了多波束测深时测量船航线的优化问题，我在其中主要负责部分模型构建及代码编写部分，提出了使用遗传算法实现航线的优化，并完成了相关代码

2024.03~2024.05 创新项目实践课程 高精度控温装置

- 我们利用 STM32 单片机作为主控，利用 NTC 电阻和单片机自带 ADC 完成温度测量，利用 TEC 进行升降温控制，最终可以完成 5s 内升至室温以上 10°C，过冲 0.01°C，平衡后误差基本为 0。

2024.03~2024.07 全国大学生智能汽车竞赛 智能视觉组赛题

- 我们利用 RT1064 作为主控，利用总钻风摄像头进行赛道循迹，分别利用两个 OPEN ART mini 模块进行目标检测和分类识别，我在其中负责控制代码的书写和部分模型训练。

2024.11~2025.05 本科毕设 基于大语言模型的多分支故事情生成

- 研究首先建立了结构化角色档案数据库，使用角色档案的诱发，采用了“初步走向→完整走向→叙事大纲→具体剧本”的递进式生成流程。在故事体验方面，研究也设计了交互式网页平台，通过包含叙事主持人、场景执行者、角色代理者的多智能体显著增强了用户在交互过程中的剧情操控自由度与沉浸感。后续在此论文基础上，我以第二作者身份发表的论文荣获 [Wordplay@EMNLP 2025 Spotlight](#) (Explore Branches the Story didn't Narrate: An LLM Solution)。

实践经历

- 本科期间担任了山东大学信息科学与工程学院学生会生活部部长
- 本科期间参与学校学术活动和其它课余活动 60 余项，志愿时长达 136h