



# 董林康

## 个人简历

年龄: 23岁 性别: 男  
民族: 汉 籍贯: 广东  
政治面貌: 中共预备党员 电话: +86 17876964909  
邮箱: donglinkang2021@163.com  
个人网站: <https://github.com/donglinkang2021>

### 教育背景

**2021-08 ~ 至今** **北京理工大学** **计算机科学与技术 (本科)**  
**专业成绩:** 90.1213 (六学期课程成绩排名21/162, 综合成绩排名25/162) 英语四级570, 英语六级530  
**专业选修课程:** 深度学习基础, 算法博弈论, 强化学习, 网络新技术前沿, JAVA语言程序设计, Android技术开发基础

**2023-07 ~ 2023-08** **Homerton College, University of Cambridge**  
前往剑桥大学Homerton学院交流学习两周, 独立完成项目 'Deep Learning and Computer Vision'

**2023-05 ~ 2023-12** **百度松果人才培养菁英班**  
参加北京理工大学-百度松果人才培养菁英班, 获得成绩优秀证书

### 科创经历

**2021-09 ~ 2022-06** **大学生创新创业训练计划项目** **队员**  
• 《基于红外视觉的无人机精确定位》, 负责视觉感知模块, 编写仿真系统、目标检测与追踪部分的python代码, 已开源在github

**2022-06 ~ 2022-08** **全国大学生光电设计竞赛** **队长**  
• 《AI 赋能的单目云台运动员运动分析系统》, 负责总体框架设计, 产品设计调研、撰写商业计划书, 比赛答辩, 获得全国二等奖

**2023-09 ~ 2023-10** **中国智能机器人格斗及竞技大赛** **队员**  
• 《统一部件组机器人视觉对抗》, 负责机器人视觉感知部分代码设计与调试, 获得全国二等奖

### 校园经历及社会实践

- 2021-2022 学年 北京理工大学机器人俱乐部灵动工场发起人之一
- 2021-2022 学年 睿信书院学业指导中心 人力部干事
- 2021-2022 学年 校级优秀学生 (本科生) 北京理工大学
- 2022-2023 学年 科技筑梦红色未来—人工智能视角下乡村振兴的知识图谱分析社会实践 队长
- 2022-2023 学年 全国大学生数学竞赛一等奖
- 2022-2023 学年 信息与电子学院智能感知俱乐部 副部长
- 2023-2024 学年 华为云HCSD 校园大使

### 项目经历及个人兴趣

- java桌面自动化执行软件、Istm识别手写emoji安卓应用、Lightining多卡训练、在CodeWithGPU开源unsloth微调llama3.1镜像、贪心/遗传算法/模拟退火解决二阶段UAV&UGV调度问题;
- micrograd从零实现反向传播和梯度计算(CPU, without pytorch), 实现MLP分类任务; 从零复现哈佛NLP Annotated Transformer工作(2xRTX4090), 在中英、德法数据集上分别训练、计算bleu、可视化、参数调优; MinVQVAE本地复现并优化VQVAE2的工作(4xRTX4090), 降低显存;
- AnythingLLM+Ollama+Docker部署本地知识库大模型RAG, 支持校园网访问;
- 希望以后可以深入强化学习、具身智能、大模型相关研究方向, 同时也对搭建机器学习可视化、生成式应用非常感兴趣;